über 60 Jahre

TROGLAUER
Baumaschinen

Ihr Partner für

■ Verkauf ■ Vermietung ■ Service ■ Reparatur ■ Ersatzteile

2025/2027
Baugerätekatalog

Unsere Standorte:

Unsere Anschrift

Hauptsitz und Mietstation Bingen

Troglauer GmbH
Baumaschinen
Saarlandstrasse 379a
55411 Bingen-Dietersheim
Tel.: +49 (0)6721 97 36 0
Fax.: +49 (0)6721 97 36 50

Mietstation Simmern

Troglauer GmbH
Baumaschinen
Am Waldhof 17
55469 Simmern
Tel.: +49 (0)6761 91 55 906
Fax.: +49 (0)6761 91 55 908

info@troglauer.net | www.troglauer.net

Unsere Öffnungszeiten

Montag – Freitag:
07:00 bis 12:00 Uhr
13:00 bis 17:00 Uhr

Samstag: geschlossen

Troglauer GmbH – seit 60 Jahren für Sie da!

Von Baugeräten und Werkzeugen, über Baumaschinen bis hin zum Industriebedarf. Bei uns bekommen Sie alles für den Bau – und mehr!

Wie alles begann.
Vor fast 60 Jahren, im Jahre 1966, gründete Klaus Troglauer das Unternehmen in Bingen am Rhein. In kurzer Zeit erwarb sich das junge Unternehmen einen hervorragenden Ruf als Spezialist für Baugeräte und Baumaschinen. Die Tatsache, dass Troglauer als erstes Unternehmen in der Region das Anmieten von Baumaschinen ermöglichte, sorgte dafür, dass das Unternehmen sehr schnell über die regionalen Grenzen hinaus bekannt wurde. Heute wird das Unternehmen von Heiko Lohgeerds und Timo Dömer geleitet.

Auf über 8.500 m² Gelände präsentieren wir aktuell unsere Maschinen, Geräte und Werkzeuge. Namhafte Vertretungen sichern uns eine hervorragende Marktposition von der unsere Kunden profitieren.

Heiko Lohgeerds

Partnerschaft!
Unser Handeln ist geprägt von partnerschaftlicher Zusammenarbeit. Über Jahrzehnte bestehende Verbindungen zu unseren Kunden und Lieferanten machen das deutlich. Das ist die Stärke eines mittelständischen, inhabergeführten Familienbetriebes.

Unser Vertrauen in die Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter lässt uns unsere Potentiale ständig erweitern. Die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter ist uns ein wichtiges Anliegen. Davon profitieren unsere Kunden in hohem Maße. Derzeit sind 35 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in unserem Unternehmen beschäftigt.

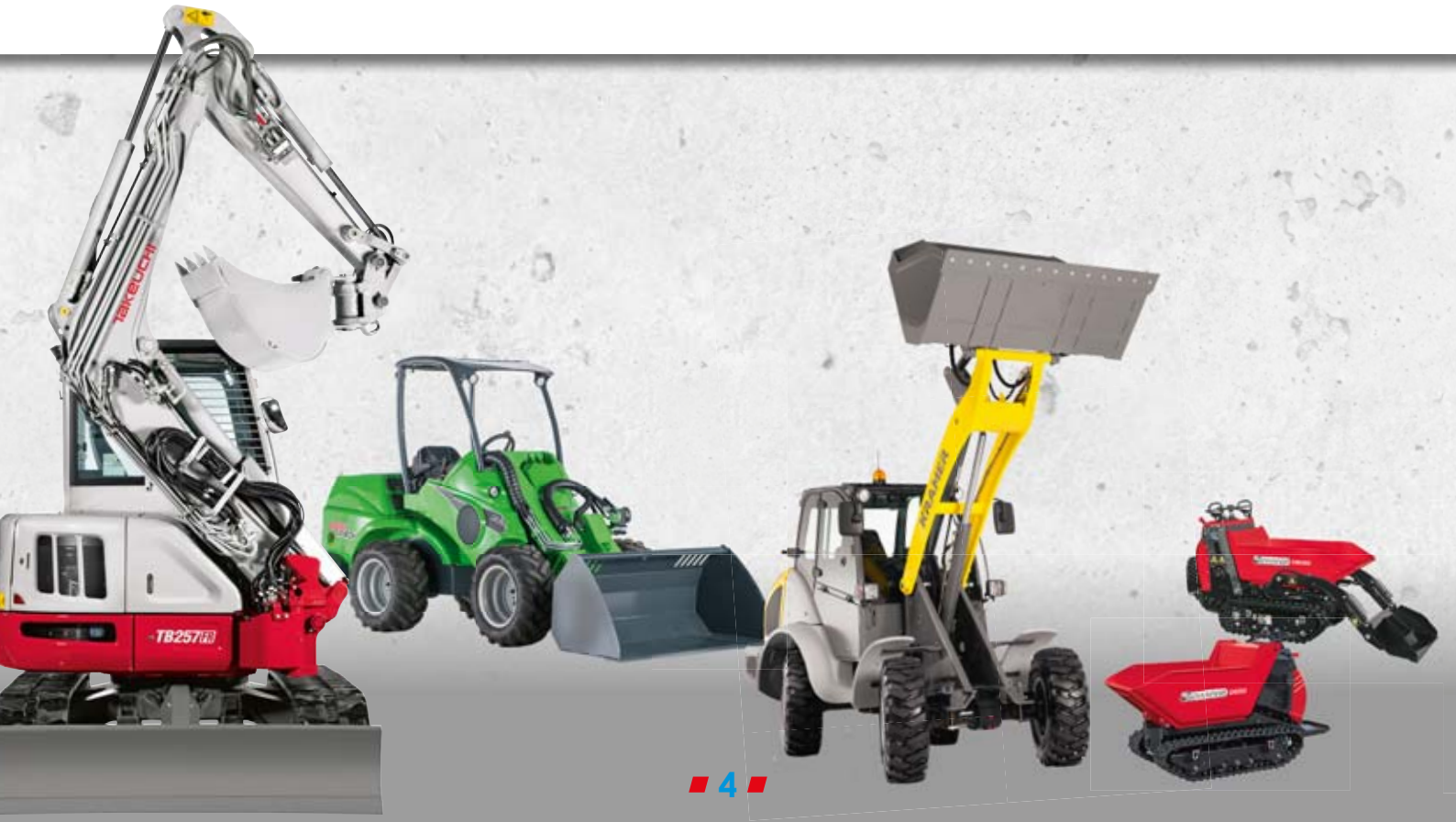
Timo Dömer

Akademie!
Wir verfügen über einen Schulungsraum, in dem sowohl unsere Mitarbeiter geschult werden, aber auch unsere Kunden und deren Mitarbeiter an verschiedensten Weiterbildungen teilnehmen können. Sie haben Interesse an einer Schulung? Sprechen Sie uns gerne an.

Handel im Wandel!
Gerade heute, in der schnelllebigen Zeit, ist die Optimierung der Prozesse ein wichtiger Baustein für den Erfolg des Unternehmens in der Zukunft. Wir können und wollen uns der Digitalisierung nicht verschließen. Innovative Systeme, die es uns ermöglichen die Prozesse schlank und wirtschaftlich attraktiv zu gestalten, sind heute wichtiger als je zuvor. Alles zum Wohle unserer Kunden. Auch die Erweiterung unseres Know-hows, sei es im Dienstleistungsbereich oder in Form eines umfassenden Produktangebots, macht uns zu einem wichtigen Partner des Bau-Haupt- und Nebengewerbes.

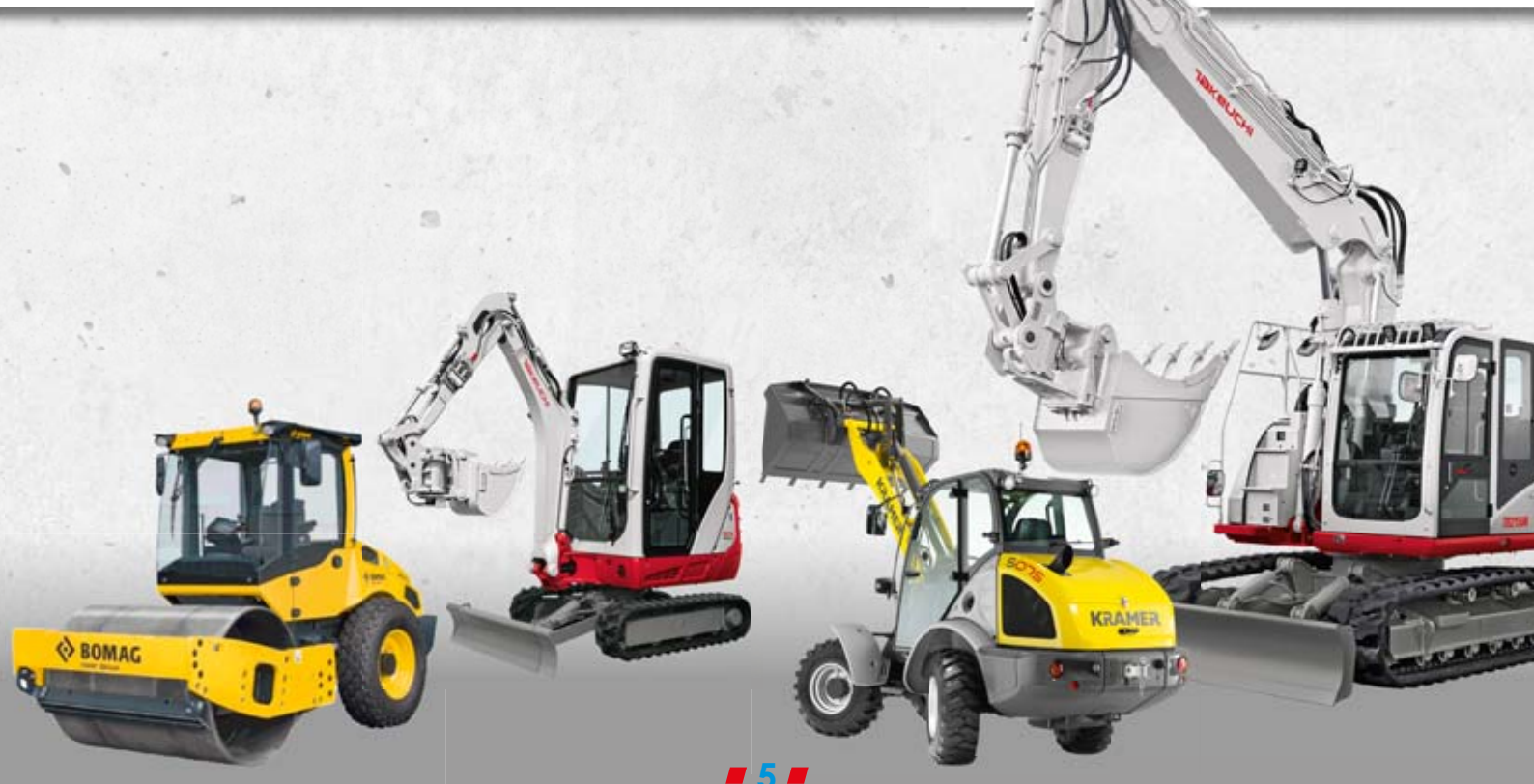
Unsere starken Partner:

atlas the shoe company
Atlas Copco
AVANT
AVOLA
NORTON SAINT-GOBAIN clipper
Collomix
CONTAINEX
DiBO CLEANING SYSTEMS
EUROGRU BAUKRANE SEIT 1962
FACTOR
FHB
FRISTADS KANSAS
KRAMER on the safe side
KRINNER
Kronenberger oecotec
Layher
PCE MERZ
Milwaukee
müba
Nedo
REMKO
SEPPELER BEHÄLTER RIETBERG
Schake ABSPERRTECHNIK • BAUGERÄTE
SCHMID FAHRZEUGBAU



TROGLAUER
Baumaschinen

Bagela
BERGMANN
BOMAG
CEMO
DMS
DMS Technologie GmbH
FE Eichinger
ENDRESS
EUROCOMACH
FRD
FURUKAWA
GEDA
ORIGINAL
ISCHEBECK
TITAN
KAESER
KOMPRESSOREN
Lehnhoff
HARTSTAHL
LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN
LOGIC LINE
MAX
MAX EUROPE BV
Nilfisk
PASQUALI
PELLENC
probst
handling equipment
TAKEUCHI
From World First to World Leader
TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER
WEIRO
WEMAS
Bestens aufgestellt.



Verkauf

Bei uns bekommen Sie vom Drahtstift über Bauwerkzeuge, Baugeräte bis hin zu Baumaschinen alles für den Bau – und mehr…

Portfolio:

- Baumaschinen und Baugeräte (Neu und Gebraucht)
- Radlader & Teleskoplader
- Schalungssysteme
- Kleinmaschinen
- Mauertechnik
- Elektrowerkzeuge
- Rührgeräte
- u.v.m.
- Bindemaschinen
- Verkehrs- und Absperrtechnik
- Graben- sowie Gleitschienenverbau
- Heizsysteme / Warmlufterzeuger
- Arbeitskleidung und –schutzartikel
- Betriebseinrichtung

Machen Sie gerne einen Termin mit uns. Wir beraten Sie gut und kompetent und finden die beste Lösung für Ihren Bedarf.

Besonderer Service:

Finanzierung, Inzahlungnahme & Vermarktung Ihrer gebrauchten Maschine

Werkstatt, Service & Ersatzteile

Unsere Meisterwerkstatt bietet einen besonderen Service. Denn bei der Wartung und Reparatur unserer und Ihrer Maschinen überlassen wir nichts dem Zufall. Dank unserer flexiblen Werkstatt ist es uns möglich, unseren Mietpark ständig auf technischem Top-Niveau zu halten. Denn nur gut gewartete Maschinen bringen Top-Leistung auf Ihrer Baustelle.

Im Rahmen der verschiedenen Händlerverträge führen wir auch die Wartungen, Inspektionen, UVV Prüfungen und Reparaturen an den Kundenmaschinen selbst aus.

Diesen Service können Sie im Einzelfall oder im Rahmen eines Wartungsvertrages in Anspruch nehmen.

Natürlich gehört auch die Belieferung von Ersatzteilen zu unserem Tagesgeschäft. Eine schnelle Abwicklung und Lieferung, zum Teil per Nachtversand, auch direkt zu Ihnen, sind eine Selbstverständlichkeit für uns.

Auf regelmäßigen Weiterbildungen und Herstellerschulungen halten wir das Wissen unserer Monteure immer auf dem neusten Stand. Als Ausbildungsbetrieb legen wir auch in diesem Bereich Wert auf die Ausbildung junger Nachwuchskräfte.

Viele Wartungsarbeiten und Reparaturen können übrigens auch vor Ort durchgeführt werden. So sparen Sie Zeit und Kosten. Dafür unterhalten wir einen gut ausgestatteten Werkstattwagen.

Unser Mietservice

Top Maschinen
Top Mietmaschinen führender Hersteller,
Top Auswahl an Zubehör und Ausrüstung,
Top Verfügbarkeit der Maschinen

Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen,
fachkundige Einweisung vor Ort,
termingerechte Erledigung

Verlässlicher Notdienst
Hohe Notfallbereitschaft an den Wochentagen,
qualifiziertes Personal und Service-Fahrzeuge,
schnelle Hilfe bei technischen Problemen

Fachmännische Beratung
Kompetente Beratung bei Auswahl der Maschinen,
fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung,
kundengerechte Öffnungszeiten

Professioneller Spezialservice
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen,
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung,
faire Handhabung bei Schadensfällen

Das können Sie alles bei uns mieten:

- Bagger von 1 bis 16 t
- Radlader (Allrad und knickgelenkt)
- Schalungstechnik
- Stahlrohrstützen in allen Höhen
- Trennmaschinen
- Kernbohrtechnik
- Elektrowerkzeuge
- Rüttelstampfer, -platten und Vibrationswalzen
- Hochbaukräne
- Arbeitsbühnen
- Baukompressoren
- Gartengeräte
- Laderaupe, Kettendumper
- LKW, Tieflader und Anhänger
- Mobilbagger
- Sanitärcontainer, WC-Wagen und -Boxen
- Bauwagen
- Baustelleneinrichtung
- Baustellenabsicherung nach TL-Vorschrift
- Büro-, Mannschafts- und Lagercontainer
- Aufzüge
- Heizgeräte
- Luftentfeuchter
- Vermessungstechnik

Unsere aktuelle Mietpreisliste finden Sie unter
www.troglauer.net/Mietstationen Button „Mietpreisliste“

Schluss mit **verlorenen Geräten**

Im Durchschnitt verbringt ein Arbeiter 90 Stunden im Monat mit der Suche nach verlorenen Geräten. Verbinden Sie Ihre Hydraulikhämmer, Schaufeln und Werkzeuge mit Trackunit Kin, und verschwenden Sie keine Zeit mehr.

Kaufen Sie jetzt 10 Kins und wir geben Ihnen das Abonnement kostenlos dazu

Trackunit®

www.trackunit.com/de

TAKEUCHI
From World First to World Leader

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT:

MIT BAUMASCHINEN VON TAKEUCHI

Für jedes Projekt die perfekte Unterstützung: Unsere Modelle von 1 bis 16 Tonnen erfüllen auch die höchsten Anforderungen. Ganz egal, ob es sich dabei um wendige Minibagger, robuste Kettenbagger oder belastbare Laderaupen handelt – in Sachen Stabilität, Präzision und Komfort sind wir bis heute unübertroffen.

Wenn es um Baumaschinen geht, lässt Takeuchi einfach keine Wünsche offen.
Mehr unter: www.takeuchi.de

TAKEUCHI®

Minibagger | Kompaktbagger | Kettenbagger | Mobilbagger | Hüllkreisbagger | Hybridbagger | Kettendumper | Laderaupen

TAKEUCHI
From World First to World Leader

TROGLAUER
Baumaschinen

TB210 - auch als Hybrid möglich

TB 210R – äußerst kompakt.
Passt mit seiner geringen Breite von nur 750 mm selbst durch sehr schmale Eingänge.

TB216 - auch als Hybrid möglich

TB 216 – leicht, wendig und richtig vielseitig. Sie suchen einen Bagger, der wenig wiegt, aber umso mehr kann? Dank seiner Top-Ausstattung, mit bis zu vier Zusatzkreisläufen, ist der TB 216 so vielseitig wie ein ganz großer.

TB 225/TB 325 R – leistungsfähig wie ein 3-Tonner, aber deutlich leichter. Durch die Verladefähigkeit auf einen Pkw-Anhänger mit Zulassung bis 3,5 Tonnen macht es Ihnen der TB 225/ TB 325 R einfach ihn auf die Baustelle und wieder zurück zu bringen. Und das ganze samt Ausrüstung!

TB 230 – der kompakte Ausstattungsriese. Wer auch im Minibagger-Segment nicht auf Komfort verzichten möchte, trifft mit dem TB 230 die richtige Wahl: Neben vier Steuerkreisen und einer 4-Pumpen-Hydraulik überzeugt er vor allem mit seiner hervorragenden Ausstattung.

TB 235-2/TB 335 R – außen klein und innen riesig. Der TB 235-2/TB 335 R ist ein echtes Raumwunder. Trotz seiner kompakten Ausmaße verfügt er über eine äußerst geräumige Kabine. Sein hoher Komfort macht auch schwierige Einsätze leichter.

TB 240 – so einsatzstark wie effizient. Viel wegschaffen, aber ohne viel Aufwand - das ist die Spezialdisziplin des Minibaggers Takeuchi TB 240. Nicht umsonst ist er ein Champion in Sachen Produktivität, Präzision und Komfort.

TB 250-2/TB 350 R – sanft zur Umwelt, stark im Einsatz. Mit dem TB 250-2/ TB 350 R wählen Sie die saubere Lösung! Dank ihres Dieselpartikelfilters produziert die Maschine auch bei maximaler Leistung nur minimal Ruß und erfüllt so alle Normen.

TB 260 – die hohe Kunst des Tiefbaus. Der TB 260 verfügt über eine in seiner Klasse außergewöhnliche Hubleistung und ist dabei sehr exakt zu steuern. Sein agiles Fahrwerk und die serienmäßige Klimaanlage machen ihn zu einem der attraktivsten Kompaktbagger.

Minibagger 1,0-6,0 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 210 R	1.150 kg	1.755 mm	750 - 1.020 mm	8,7 kW (11,8 PS)	3
TB 210 RH (Hybrid)	1.295 kg	1.755 mm	750 - 1.020 mm	Dieselmotor: 8,8 kW (12,0 PS) Elektromotor: 9,1 kW (12,3 PS)	3
TB 215 R	1.575 kg	2.190 mm	980 - 1.300 mm	11,0 kW (15,6 PS)	3
TB 216	1.865 kg	2.390 mm	980 - 1.300 mm	11,1 kW (15,9 PS)	3
TB 216 SH (Hybrid)	1.905 kg	2.390 mm	980 - 1.300 mm	Dieselmotor: 11,1 kW (15,1 PS) Elektromotor: 10,6 kW (14,4 PS)	3
TB 219	2.070 kg	2.270 mm	980 - 1.370 mm	11,5 kW (15,7 PS)	3
TB 225	2.400 kg	2.455 mm	1.100 - 1.500 mm	16,5 kW (22,4 PS)	3
TB 325 R	2.440 kg	2.290 mm	1.500 mm	16,5 kW (22,4 PS)	3
TB 230	2.875 kg	2.680 mm	1.450 mm	17,6 kW (23,9 PS)	3
TB 235-2	3.465 kg	3.095 mm	1.580 mm	18,2 kW (24,8 PS)	3
TB 335 R	3.760 kg	3.055 mm	1.740 mm	18,2 kW (24,8 PS)	4
TB 240	4.070 kg	3.315 mm	1.740 mm	26,7 kW (36,3 PS)	4
TB 350 R	5.085 kg	3.325 mm	2.000 mm	32,4 kW (44,1 PS)	4
TB 250-2	5.120 kg	3.620 mm	1.840 mm	29,1 kW (39,6 PS)	4
TB 260	5.735 kg	3.735 mm	2.000 mm	33,6 kW (45,7 PS)	4

TAKEUCHI
From World First to World Leader

TB 370 CM/CV – stark im Einsatz, leicht im Transport. Für alle, die viel bewegen und trotzdem wenig Aufwand in der Logistik wollen: Mit dem TB 370 haben wir unser Portfolio maßgeblich erweitert.

TB 290-2 CM/CV – das Power-Paket für den Bau. Mit dem TB 290-2 holen Sie sich einen echten Hochleistungssportler ins Team. Vertrauen Sie auf seine Energie und steigern Sie so die Effizienz auf Ihrer Baustelle.

TB 2150 R CM/CV – starke Hubkraft durch fix an der Kabine montiertem Ausleger Extrem produktiv, absolut exakt und äußerst komfortabel. Lieferbar in zwei Auslegervarianten: mit Verstellausleger CV und Monoblock CM.

Kompaktbagger 7,0-15,0 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 370 CM	6.710 kg	3.885 mm	2.100 mm	42,4 kW (57,6 PS)	4
TB 370 CV	7.065 kg	4.110 mm	2.100 mm	42,4 kW (57,6 PS)	4
TB 290-2 CM	8.400 kg	4.410 mm	2.200 mm	51,4 kW (69,9 PS)	4
TB 290-2 CV	8.750 kg	4.480 mm	2.200 mm	51,4 kW (69,9 PS)	4
TB 2150 C	15.095 kg	5.445 mm	2.490 mm	85,0 kW (115,0 PS)	4
TB 2150 R CM	15.420 kg	5.500 mm	2.490 mm	85,0 kW (115,0 PS)	4
TB 2150 R CV	16.050 kg	5.720 mm	2.490 mm	85,0 kW (115,0 PS)	4

TB 395 W – der Mobilbagger mit vielen Extras. Außen robust, innen clever: Der kompakte TB 395 W mit bewährter Blechverkleidung bietet nicht nur einen Pluspunkt, sondern viele! Durch seine Vollausstattung ist er den meisten Baggern seiner Gewichtsklasse haushoch überlegen.

TB 257 FR – das wendige Power-Paket für Ihren Bau. Wo wenig Platz ist, muss man ihn optimal nutzen. Unser TB 257 FR kombiniert einen extrem kleinen Hüllkreis mit extrem großer Hubkraft. Darüber hinaus bietet er weitere Vorteile in Hülle und Fülle.

TB 280 FR – stark, stabil und platzsparend. Sie haben wenig Platz auf Ihrer Baustelle, aber jede Menge zu bewegen? Dann ist der verlässliche TB 280 FR genau Ihr Typ.

Mobilbagger 10,0 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 370 W	7.555 kg	3.775 mm	2.100 mm	54,6 kW (74,2 PS)	4
TB 395 W	10.225 kg	4.095 mm	2.320 mm	85,5 kW (115,6 PS)	4

Hüllkreisbagger 5,7 - 8,5 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 257 FR	5.840 kg	3.585 mm	2.000 mm	39,0 kW (53,0 PS)	4
TB 280 FR	8.500 kg	4.195 mm	2.300 mm	49,6 kW (67,4 PS)	4

Rotatorlöffel

Der DMS Rotatorlöffel vereint kompakte Bauweise mit voller Beweglichkeit. Die integrierte Drehfunktion erleichtert das Planieren, Modellieren und Ausheben – ohne ständiges Umsetzen des Baggers. Die robuste, wartungsarme Konstruktion mit Schneckengetriebe sorgt für Langlebigkeit. Mit geringer Aufbauhöhe und hoher Präzision ideal für Arbeiten wie Hinterfüllen, Einsanden oder Verfüllen – ein vielseitiger Helfer auf jeder Baustelle, der das händische Arbeiten stark reduziert.

Sortiergreifer

DMS Technologie GmbH

Unser Sortiergreifer macht jedes Trägergerät zum wahren Alleskönner. Er eignet sich für die Bewegung und Verladung verschiedenster Materialien und Schüttgüter, den Abbruch von Konstruktionen, die Entfernung von Vegetation und viele weitere Anwendungen. Sein besonderer technischer Aufbau mit doppelt wirkendem Plungerzylinder vereint optimalen Greifraum mit kompakter Bauweise, während Kolbenstange und Ölkanäle im Inneren vor Beschädigung geschützt sind.

Tieflöffel

Lehnhoff HARTSTAHL

Die MTL-Tieflöffel für Minibagger sowie die CTL-Tieflöffel für Kompaktbagger erfüllen, wie die großen Löffel von Lehnhoff, höchste Qualitätsansprüche. Sie besitzen viele Features der „großen“ HTL-Löffel von Lehnhoff wie z.B. die doppeltkonische Bauform mit außen überstehendem Boden und sind auch für härteste Einsätze ausgelegt.

- Hochwertigste Materialien und einzigartige Schweißnahtgüte für höchste Effizienz und Langlebigkeit
- Optimale Füll- und Entleerungseigenschaften ermöglichen reduzierten Spritverbrauch

FX-alpha Serie

Die Revolution für Minibagger

Alle FRD Hydraulikhämmer sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und permanenter Produktentwicklung. Es gibt Hunderte von Gründen, warum Hydraulikhämmer von FRD die Arbeit für Sie erledigen sollten, hier eine kleine Auswahl.

OPTIMALES VERHÄLTNIS LEISTUNG/GEWICHT | Die Verwendung qualitativ hochwertiger Werkstoffe und Produktionsverfahren führen zu einem Schlagwerk mit weniger Gewicht und hoher Schlagenergie.

MINIMALE BEWEGLICHE TEILE | Je weniger Teile sich bewegen, desto weniger Bauteile nutzen sich ab. Dies verringert die Wartungskosten.

EINZIGARTIGE HAMMERSTEUERUNG | Der Hammer kann an jede Spezifikation des Baggers und an jede erforderliche Arbeitsbedingung angepasst werden.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT | Japanische Stahlqualität und Härteverfahren stehen für ein Produkt, das länger und effizienter arbeiten kann.

GERINGE WARTUNG | Unsere hohe Fertigungsqualität in Verbindung mit den FRD Verschleißteilen aus Japanstahl bedeuten eine längere Lebensdauer jedes einzelnen Bauteils. Die Gesamtwartungskosten werden enorm reduziert.

Hydraulikhämmer der FX Serie sind grundsätzlich gleich aufgebaut. Lediglich die Meißelführung ist leistungsbedingt unterschiedlich.

Powermixer Betonmischschaufel

Mit dem Powermixer kann Beton vor Ort oder auf dem Bauhof schnell und wirtschaftlich zubereitet werden. Damit steht Beton immer genau dann zur Verfügung wenn benötigt wird und dies genau in der benötigten Menge. Es entstehen keine Wartezeiten und keine Kosten für Mindermengen. Beladen und entladen wird der Powermixer durch das geschlossene Gitter! Der Powermixer kann entweder an Radlader oder an Bagger angebaut werden. In Verbindung mit dem optionalen Wechseladapter ist ein Anbau des Powermixers an unterschiedliche Radlader-Schnellwechselsysteme und an Bagger möglich. Zusätzlich ist der Powermixer ideal als Mischschaufel zum Mischen von Granulaten bzw. in der Herstellung von Flüssigboden einsetzbar.

KATO IMER Carry 105 – Wendigkeit und Vielseitigkeit - Der neue Minidumper Carry 105 ist wendig und vielseitig, eigens für die besonderen Anforderungen des Materialumschlags in Werkhallen oder Gewächshäusern ausgelegt und somit besonders für den Einsatz in Pflanzenschulen und in der Landwirtschaft bestimmt.

KATO IMER Carry 107 – Schnell, sicher, unermüdlich - Der Minidumper Carry 107 ist die ideale Lösung für den Transport und die Handhabung von verschiedenartigem Baumaterial auf der Baustelle und in schwer zugänglichen Bereichen.

KATO IMER Carry 107 ht Hochkipper – Noch vielseitiger - Das Modell Carry 107 ht ist die ideale Maschine für alle Anforderungen in der Materialhandhabung. Der Bausatz „hi-tip" unterstützt das Ausschütten der Kippmulde an den gewünschten Stellen.

KATO IMER Carry 110 – Ein breites Zubehörangebot - Eigens für Baustellen und Straßenbaustellen, Pflanzenschulen und andere Sektoren entwickelt, wo der Materialtransport kleiner bis mittlerer Mengen auf beengtem Raum erfolgt.

Raupendumper

Modell	Maschinengewicht	Nutzlast	Laufwerksbreite	Motorleistung
KATO Carry 105	240 - 345 kg	500 kg	690 mm	4,7 kW
KATO Carry 107	510 - 600 kg	700 kg	760 - 1.060 mm	6,3 - 8,7 kW
KATO Carry 107 ht	685 kg	700 kg	760 - 1.060 mm	6,3 - 8,7 kW
KATO Carry 110	900 - 968 kg	1.000 kg	900 mm	14,4 kW
KATO Carry 150	1.180 kg	1.500 kg	1.080 mm	15,2 kW

KRAMER
on the safe side

KRAMER ÜBERZEUGT AUF GANZER LINIE

JETZT ANGEBOT ANFORDERN!

KRAMER
on the safe side

Mit Kramer auf der sicheren Seite

Die traditionsreiche Marke Kramer ist seit vielen Jahren im Markt etabliert und steht dabei ganz besonders für einen Wert: Sicherheit. Die hohe Qualität der innovativen Maschinen ist dabei nur ein Aspekt. Auch als Unternehmen ist Kramer eine sichere Wahl für Kunden und Händler, da die Erfahrung und Innovationskraft des Unternehmens für Investitions- und Zukunftssicherheit sorgt. Kurzum – mit Kramer ist man stets auf der sicheren Seite: **„Kramer – on the safe side!“**

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Wenden in einem Zug mit Allradlenkung, statt zeitraubendem Manövrieren mit Knickgelenk.
- Ungeteilter Fahrzeugrahmen für hohe Standsicherheit ohne Schwerpunktverschiebung auch bei Lenkbewegungen.
- Konstante Hebelverhältnisse für gleichbleibende Nutzlast.

Kontaktieren Sie Ihren Händler:
www.troglauer.net

TROGLAUER Baumaschinen

Mehr Informationen unter: **www.kramer.de/bauwirtschaft**

JETZT SCANNEN!

KRAMER 5035 – Der Minilader ist stark, wendig und äußerst standsicher. Durch ihr sehr geringes Eigengewicht kann die Maschine problemlos auf 3,5 t - Anhängern transportiert werden.

KRAMER 5040 – Das Energiepaket mit Bestmaßen. Hervorragende Leistungswerte bei kompakten Maßen und geringem Eigengewicht kombiniert mit vielen Komfortfeatures. Durch ihr sehr geringes Eigengewicht kann die Maschine problemlos auf 3,5 t - Anhängern transportiert werden.

KRAMER 5065e – Der vollelektrische Lader bringt zukunftsorientierte Technik, geringe Wartungskosten und bis zu 5 Stunden Laufzeit bei vollem Akku mit sich. Er ist ideal geeignet für Arbeiten in Lagerhallen, Tunnel und Innenstädten.

KRAMER 5075 – Bedienerfreundlich und übersichtlich mit Blick auf das Wichtigste.

Radlader 5er Serie

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 5035	0,35 m³	1.920 kg	1.140 kg	750 kg	2.170 mm	1.260 mm
KRAMER 5045	0,45 m³	2.675 - 2.750 kg	2.270 kg	1.310 kg	2.260 mm	1.320 mm
KRAMER 5055	0,55 m³	3.450 kg	1.980 kg	1.600 kg	2.390 mm	1.590 mm
KRAMER 5065e	0,65 m³	3.855 - 4.160 kg	2.800 kg	1.750 kg	2.380 mm	1.600 mm
KRAMER 5065	0,65 m³	3.800 kg	2.340 kg	1.750 kg	2.390 mm	1.595 mm
KRAMER 5075	0,75 m³	4.400 kg	3.400 kg	2.000 kg	2.450 mm	1.740 mm
KRAMER 5085	0,85 m³	5.000 kg	3.700 kg	2.250 kg	2.480 mm	1.740 mm
KRAMER 5095	0,95 m³	5.100 kg	3.800 kg	2.350 kg	2.480 mm	1.740 mm

KRAMER 8085 – Optional als Ecospeed (40 km/h) einsetzbar.

KRAMER 8155 – Das neue Flaggschiff von Kramer stellt konsequent die Bedürfnisse der Kunden in den Vordergrund. Er überzeugt mit durchdachten Details und technischen Innovationen, wie dem 7-Zoll Display mit integrierter Rückfahrkamera oder der Klima- und Schaufelrückfahrautomatik. Die ergonomische Kabine sorgt für effizientes Arbeiten und der PS-starke Motor für die nötige Leistung.

Radlader 8er Serie

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 8085	0,85 m³	4.750 kg	3.650 kg	2.150 kg	2.490 mm	1.780 mm
KRAMER 8095	0,95 m³	5.200 kg	3.890 kg	2.300 kg	2.490 mm	1.780 mm
KRAMER 8105	1,05 m³	5.550 kg	4.100 kg	2.500 kg	2.650 mm	1.920 mm
KRAMER 8115	1,15 m³	6.050 kg	4.300 kg	2.900 kg	2.690 mm	1.970 mm
KRAMER 8155	1,55 m³	9.850 kg	6.100 kg	4.200 kg	3.010 mm	2.500 mm
KRAMER 8180	1,80 m³	11.050 kg	6.900 kg	4.800 kg	3.010 mm	2.500 mm

KRAMER 8085T – Mit der Kramer Teleskop-Technik des 8085T werden noch größere Hubhöhen und Reichweiten bequem, sicher und präzise erreicht. Dadurch lassen sich Produktivität und Wirtschaftlichkeit deutlich steigern.

KRAMER 8145T – Mit einer Stapelhöhe von über 5 Metern. Eindrucksvolle Leistungsdaten, technische Innovation und hochwertige Qualität machen den 8145T zu etwas Einzigartigem.

Teleskopradlader

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Hubhöhe	Breite
KRAMER 8085T	0,85 m³	5.500 kg	3.300 kg	2.000 kg	4.470 mm	1.780 mm
KRAMER 8095T	0,95 m³	5.850 kg	3.500 kg	2.300 kg	4.500 mm	1.920 mm
KRAMER 8145T	1,45 m³	11.170 kg	5.500 kg	3.900 kg	5.190 mm	2.500 mm

KRAMER 1445 – Frech, kompakt, dynamisch: Überladehöhe 4190 mm, geringes Eigengewicht: passt noch auf einen 3,5 t-PKW-Anhänger

KRAMER 2706 – Die 2 Meter x 2 Meter-Maschine, kraftvoller Motor und fast 6 Meter Hubhöhe

KRAMER 3507 – Starke Leistung in kompaktem Format. Der Kramer Teleskoplader 3507 ist der ideale Teleskoplader für vielfältige Einsätze. Er ist kompakt gebaut, hat eine niedrige Bauhöhe und einen kleinen Wenderadius. Er erreicht eine Stapelhöhe von 7,0 m und hat eine Nutzlast von 3,5 t.

KRAMER 5509 – Der Kramer Teleskoplader 5509 überzeugt im täglichen Einsatz durch sparsamen Kraftstoffverbrauch bei hohem Drehmoment und enormen Hubkräften bei bis zu 8,75 m Stapelhöhe.

Teleskoplader

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Max. Stapelhöhe	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 1445/1445E	0,68 m³	3.350 kg	4.301 mm	1.450 kg	1.995 mm	1.564 mm
KRAMER 2205	0,71 m³	4.200 kg	5.156 mm	2.200 kg	1.950 mm	1.808 mm
KRAMER 2706	0,85 m³	5.000 kg	5.790 mm	2.700 kg	1.980 mm	1.960 mm
KRAMER 3007	1,00 m³	5.920 kg	7.000 mm	3.000 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 3106	1,00 m³	4.200 - 5.900 kg	5.835 mm	3.100 kg	2.155 mm	2.095 mm
KRAMER 3507	1,00 m³	6.170 kg	7.000 mm	3.500 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 3610	1,00 m³	8.200 kg	9.500 mm	3.600 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 4007	1,00 m³	7.850 kg	7.000 mm	4.000 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 4507	1,20 m³	9.000 kg	7.017 mm	4.500 kg	2.570 mm	2.500 mm
KRAMER 5507	1,20 m³	10.500 kg	7.017 mm	5.500 kg	2.570 mm	2.500 mm
KRAMER 5509	1,20 m³	11.500 kg	8.750 mm	5.500 kg	2.570 mm	2.500 mm

AVANT®

Avant-Lader – für jede Arbeit die richtige Maschine.

Finden Sie Ihren Avant

AVANT 200

Kraft und Komfort für Profis

AVANT 400

Stark und praktisch

AVANT 500

Ausgezeichnete Wahl – mit starker Zusatzhydraulik

AVANT 600

Für die anspruchsvolle Arbeit im GaLaBau und der Bauwirtschaft

Modell	Maschinengewicht ab	Hubkraft	Hubhöhe	Motorleistung	Höhe	Breite
Lader 200er Serie						
AVANT 220	700 kg	350 kg	1.400 mm	14,7 kW (20 PS)	1.880 mm	995 - 1.025 mm
AVANT 225	700 kg	350 kg	1.400 mm	18,6 kW (25 PS)	1.880 mm	995 - 1.025 mm
Lader 400er Serie						
AVANT 423	1.030 kg	550 kg	2.750 mm	16,1 kW (22 PS)	1.980 mm	1.050 mm

Rad-Dumper

Ketten-Dumper

Kompakt-Dumper

Bergmann Dumper.
Die Modelle.

Bergmann. Built for you.

Made in Germany.

BERGMANN

Bergmann C301 M (Elektro)
Elektrisierend wendig. Klein in der Größe, groß im Detail.

Bergmann C807
Die neue Generation mit Tier-5-Final Motor. Kompakt und wendig.

Bergmann C810
Rundkipper mit gefederter Hinterachse. Für kleine und mittelgroße Baustellen.

Bergmann C815 RK
Souverän auf jeder Baustelle.

Bergmann C912 RK
Stark auf jedem Untergrund.

Bergmann E-Dumper C804
100 % Emissionsfreiheit und einzigartige Nutzlast.

Bergmann Dumper

Modell		Maschinengewicht	fahrbare Nutzlast	Maschinenbreite	Motorleistung
Bergmann C301 M (Elektro)	Elektro-Mini-Dumper	250 kg	500 kg	850 mm	2,5 kWh/24 V
Bergmann C807	Kompakt-Dumper	4.900 kg	6.000 kg	2.043 mm	55 kW
Bergmann C810	Kompakt-Dumper	6.100 kg	9.000 kg	2.420 mm	74 kW
Bergmann C815 RK	Rad-Dumper	11.500 kg	12.000 kg	2.500 mm	123 kW
Bergmann C912 RK	Ketten-Dumper	14.850 kg	10.000 kg	2.900 mm	186 kW
Bergmann E-Dumper C804	Elektro-Dumper	2.550 kg	3.500 kg	1.500 mm	24 kWh/80 V

AVANT®

AVANT 700

Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften

AVANT 800

Top-Modell mit größter Hubkraft und besten Eigenschaften

AVANT e SERIES

Batteriebetriebener Multifunktionslader

Modell	Maschinengewicht ab	Hubkraft	Hubhöhe	Motorleistung	Höhe	Breite
Lader 500er Serie						
AVANT 523	1.150 kg	800 kg	2.800 mm	16,1 kW (22 PS)	1.990 mm	1.130 mm
AVANT 528	1.250 kg	950 kg	2.800 mm	19,0 kW (26 PS)	1.990 mm	1.030 - 1.290 mm
AVANT 530	1.250 kg	950 kg	2.800 mm	19,0 kW (26 PS)	1.985 mm	1.030 - 1.290 mm
Lader 600er Serie						
AVANT 635 i	1.360 kg	1.100 kg	2.835 mm	19,0 kW (26 PS)	2.035 mm	1.030 - 1.290 mm
AVANT 640 i	1.420 kg	1.100 kg	2.835 mm	19,0 kW (26 PS)	2.035 mm	1.030 - 1.290 mm
AVANT 645 i/650 i	1.620 kg	1.190 kg	2.835 mm	33,0 kW (44 PS)	2.060 mm	1.290 mm
Lader 700er Serie						
AVANT 735	1.900 kg	1.400 kg	3.100 mm	19,0 kW (26 PS)	2.060 mm	1.030 - 1.305 mm
AVANT 755 i	1.970 kg	1.400 kg	3.100 mm	42,0 kW (57 PS)	2.060 mm	1.030 - 1.305 mm
AVANT 760 i	2.100 kg	1.500 kg	3.100 mm	42,0 kW (57 PS)	2.110 mm	1.080 - 1.450 mm
Lader 800er Serie						
AVANT 860 i	2.540 kg	1.900 kg	3.500 mm	42,0 kW (57 PS)	2.200 mm	1.490 mm
Lader e-Serie						
AVANT e513	1.590 kg	900 kg	2.790 mm	13 kWh	1.980 mm	1.130 mm
AVANT e527	1.400 kg	900 kg	2.790 mm	27 kWh	1.980 mm	1.130 mm

Das AVANT-Anbaugeräteprogramm

EUROGRU®
BAUKRANE SEIT 1962

TROGLAUER
Baumaschinen

Untendreher: Unsere Schnell-einsatzmaschinen.

Unsere EUROGRU Hydraulikkrane sind für schnellstmöglichen und flexiblen Einsatz auf den Baustellen entwickelt.

Untendreher Serie DS

Diese Eurosprint-Krane sind perfekt geeignet für Dachdecker, Zimmereien, Metallbauer und kleinere Baubetriebe.

Die Montage/Demontage erfolgt in wenigen Minuten und ist vollhydraulisch. Sie sind einsatzfähig wie ein Autokran.

Untendreher Eurosprint DS

Modell	Ausladung	Tragkraft Spitze	Tragkraft Maximal
DS 153	14,8 m	350 kg	1.500 kg
DS 166	16 m	600 kg	1.600 kg
DS 216	21 m	600 kg	1.800 kg
DS 226	22 m	600 kg	1.800 kg
DS 245V	24 m	500 kg	1.800 kg
DS 245R	24 m	500 kg	1.800 kg
DS 267	26 m	750 kg	2.200/2.500 kg
DS 278	27 m	850 kg	2.200/2.500 kg
DS 318	31 m	800 kg	3.000 kg

KAESER KOMPRESSOREN®

KAESER KOMPRESSOREN

Ihr Partner für effiziente Druckluft-Systemlösungen

Erstklassige Druckluft – für jeden Bedarf

www.kaeser.com

KAESER KOMPRESSOREN

TROGLAUER Baumaschinen

M13
Der Kleine mit großer Leistung. Platz ist auf jeder Ladefläche.

M17
Kompakt gebaut und leicht - jedoch mit großer Leistung!

M20 PE
Leicht - leise - leistungsstark!

M27 PE
Kompakt, servicefreundlich und leistungsstark!

M30 PE
Kompaktes Multitalent!

M59 PE
Robust, zuverlässig und leistungsstark!

Modell		Betriebsgewicht	Volumenstrom	Betriebsdruck	Kraftstoffbehälterinhalt
M13	Baukompressor MOBILAIR®	202 kg	1,2 m³/min	7 bar	20 l
			1,0 m³/min	10 bar	
			0,85 m³/min	13 bar	
M17	Baukompressor MOBILAIR®	202 kg	1,0 m³/min	15 bar	20 l
M20 PE	Baukompressor MOBILAIR®	457 kg	2,0 m³/min	7 bar	30 l
M27 PE	Baukompressor MOBILAIR®	575 kg	2,6 m³/min	7 bar	40 l
			2,1 m³/min	10 bar	
			1,9 m³/min	12 bar	
			1,6 m³/min	14 bar	
M30 PE	Baukompressor MOBILAIR®	580 kg	2,9 m³/min	7 bar	40 l
M59 PE	Baukompressor MOBILAIR®	900 kg	4,7 m³/min	10 bar	80 l
			3,8 m³/min	14 bar	

PELLENC

AKKUS

SCHNEIDEN

MÄHEN

BAUMSCHNITT

PELLENC

TROGLAUER Baumaschinen

GRÜN-/FLÄCHENPFLEGE
UND UNKRAUTBESEITIGUNG

FREISCHNEIDEN

UNKRAUT BESEITIGEN

REINIGEN

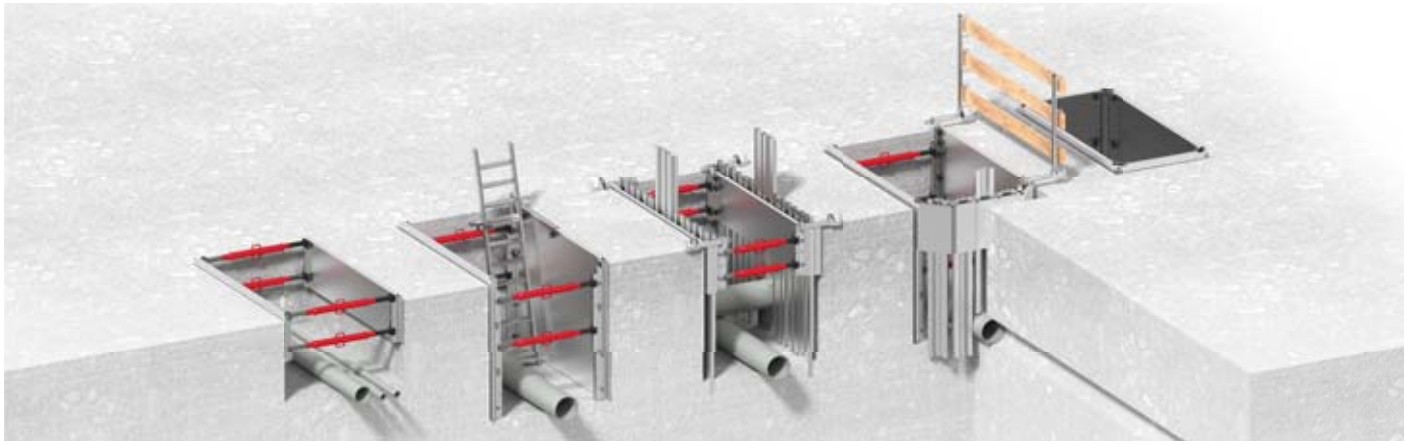
ALU-LEICHTVERBAU GIGANT

ISCHEBECK TITAN®

EIN SYSTEM – VIELE EINSATZBEREICHE

Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist das ideale Verbausystem für Gräben im innerstädtischen Bereich. Das Baukastensystem aus Aluminium schließt die Lücke zwischen den häufig zu schweren und unhandlichen Stahlsystemen und der Holzdiele.

- leichte Einzelteile (max. 42 kg)
- flexible Verbaueinheiten dank Baukasten
- Einsatz ohne schweres Gerät
- oberirdische Randabsicherung mit einsteckbarem Geländerhalter



Nachhaltiger Fundamentbau ohne Beton

KRINNER

Fundamentbau mit KRINNER-Schraubfundamenten
Sie haben ein Bauvorhaben und legen besonderen Wert auf Ökologie, Sicherheit und Effizienz bei der Umsetzung? Dann sollten Sie diese Aspekte schon bei der Planung des Fundaments berücksichtigen. Der Fundamentbau mit KRINNER-Schraubfundamenten ist eine innovative und nachhaltige Alternative zu einem klassischen Betonfundament.

Anwendungsgebiete:

- Wohngebäude und Anbauten
- Containerbauten und temporäre Bauten
- Straßenbeschilderungen
- Bahninfrastruktur
- Holz- und GaLa-Bau
- Heim- und Hobbyanwendungen

Bauwagen Typ RASANT

Die Bauwagen der Baureihe RASANT sind Schnellläufer-Bauwagen mit einer Zuggeschwindigkeit von 80 km/h bzw. 100 km/h. RASANT Bauwagen gibt es als Einachser, Zweiachser oder mit Tandemfahrgestell. Sie sind gefedert und verfügen über eine Auflaufbremse beziehungsweise bei Zweiachsern auch Druckluftbremse. Bei den Einachsern stehen Aufbaulängen von 2,5 bis 6,0 m zur Verfügung, bei den Tandemachsern von 4,0 m bis 7,0 m und bei den Zweiachsern von 4,0 m bis 8,0 m. Die Aufbaubreite beträgt 2,20 m, 2,40 m oder 2,50 m.

PKW-Anhänger

Einen echten Schmid-PKW-Anhänger erkennen Sie im wahrsten Sinne des Wortes, an seinem starken Profil. Stabile und verwindungssteife Hohlprofil-Längsträger für Fahrgestell- und Kipper-Brücken sind charakteristische Merkmale für einen Schmid-PKW-Anhänger. Bewährte Schweißkonstruktionen mit zusätzlichen Unterzügen an stark beanspruchten Rahmenteilen geben Reserve, wenn´s mal wieder ein bisschen mehr Zuladung sein muss. Und mit einer Vollverzinkung von Rahmen und soweit möglich auch beim Aufbau sorgen wir für langfristige Wertbeständigkeit.

Pritschenanhänger, Tieflader, Kipper mit Rampen in klapp- oder einschiebbarer Ausführung, Bordwandverschlüsse nach Kundenwunsch und Ladungssicherung nach Erfordernis – das alles ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Unser Fuhrpark für Sie im Einsatz

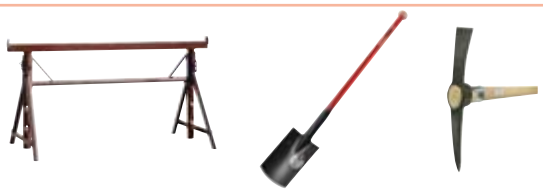
Notizen

Notizen

Inhaltsübersicht

Baustellenbedarf 1

Messtechnik 2



Baugeräte und Baueisenwaren 3

Werkzeuge 4

Transport- und Hebetechnik 5

Tief- und Hochbaubedarf 6

Elektrowerkzeuge 7

Werkstattbedarf 8

Garten- und Landschaftsbau 9

Arbeitsschutz 10

Chemische Produkte 11

Nachhaltig dank PEFC

Vom Wald bis zum Endprodukt. Trägt ein Produkt wie z. B. dieser Katalog das PEFC-LABEL, können Verbraucher sicher sein, dass die verarbeiteten Holzrohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen.

PEFC

PEFC/04-04-0242

Durch die Beschaffung von PEFC-zertifiziertem Papier fördern wir weltweit nachhaltige Waldbewirtschaftung.

www.pefc.de

Wer oder was ist PEFC?

PEFC ist die größte Institution zur Sicherstellung nachhaltiger Waldbewirtschaftung durch ein unabhängiges Zertifizierungssystem. Holz und Holzprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen nachweislich aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Forstwirtschaft.

PEFC Deutschland e.V. wurde 1999 gegründet und entwickelt die Standards und Verfahren der Zertifizierung, stellt der Öffentlichkeit Informationen bereit und vergibt die Rechte am PEFC-Label in Deutschland. PEFC ist in Deutschland das bedeutendste Waldzertifizierungssystem: Mit über **acht Millionen Hektar zertifizierter Waldfläche** sind bereits rund drei Viertel der deutschen Wälder PEFC-zertifiziert.

PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung. Die Abkürzung steht für die englische Bezeichnung "**P**rogramme for the **E**ndorsement of **F**orest **C**ertification", also für "Programm für die Anerkennung von Forstzertifizierungen".

Waldzertifizierung nach den Standards von PEFC basiert auf den strengen Richtlinien für die nachhaltige Bewirtschaftung von Wäldern. Diese Bewirtschaftung wird durch kompetente und unabhängige Organisationen kontrolliert. Trägt ein Produkt aus Holz das PEFC-Siegel, dann heißt das: Die gesamte Produktherstellung – vom Rohstoff bis zum gebrauchsfertigen Endprodukt – ist zertifiziert und wird durch unabhängige Gutachter kontrolliert.

Was bedeutet nachhaltige Waldbewirtschaftung?

1. Es wird nur maximal so viel Holz geerntet, wie im Wald auch wieder nachwächst.
2. Klimastabile Wälder werden erhalten und weiterentwickelt.
3. Gewässer und Trinkwasserreserven sowie Böden werden geschützt.
4. Besondere Biotope im Wald – etwa Totholzbäume als Lebensraum für seltene Tier- und Pflanzenarten – werden erhalten.
5. Bei der Holzernte vermeiden Forstleute Schäden an anderen Bäumen und am Boden.
6. Naturwälder dürfen nicht in Plantagen umgewandelt werden.
7. Es werden keine genetisch veränderten Bäume angepflanzt.
8. Die Einhaltung höchster Standards bei der Sicherheit der Waldarbeitenden ist Pflicht.
9. Die Wahrung der Arbeitnehmerrechte ist ein wichtiger Bestandteil - dazu gehört die faire Bezahlung der Arbeitskräfte.
10. Die sozialen Bedürfnisse und Rechte der Menschen, die vom, am oder im Wald leben, werden besonders beachtet.
11. Eine nachhaltige Waldbewirtschaftung stellt den wertvollen Rohstoff Holz für die Gesellschaft zur Verfügung – mit einem Nachweis, dass Holz- und Papierprodukte aus diesem Rohstoff aus legalen und nachhaltigen Quellen stammen.

© PEFC Deutschland

	Seite
A	
Abbruchhämmer	56, 169, 205
Abdeckfolien	105
Abdeckklebebänder	249
Abdecknetze	148
Abfallgreifzangen	269
Abfallsäcke	269
Abschalstützen	60
Abschmierfette	315
Absperrbänder	38
Absperrblasen	184
Absperrgitter	35 - 36, 38
Absperrleinenhalter	38
Absperrpfosten	270
Absperrschranken	35 - 36, 38
Absperrzäune	30 - 32, 35 - 36, 38
Abstandrohre	68
Absturzsicherungen	35 - 36, 38, 64
Abweisbügel	270
Abziehlatten	89
Abziehlehren	274, 284
Abziehschienen	274
Acryl-Dichtstoffe	318
Akku-	
Abbruchhämmer	205
Astscheren	257
Baustahlschneider	109
Baustellenstrahler	208
Betonglättmaschinen	211
Betonverdichter	210
Bindemaschinen	108
Blasgeräte	215, 262
Bodenhacken	261
Bohrhämmer	204
Bohrschrauber	202
Bündig-Stahlsägen	109
Exzenterschleifer	206
Fettpressen	208
Flügelglätter	211
Freischneider	216, 258 - 259
Glättmaschinen	211
Handkreissägen	207
Heckenscheren	215 - 217, 256
Hochentaster	255
Jäthacken	261
Kehrbürsten	217
Kernbohrgeräte	205
Kettensägen	215, 217, 255
Kombihämmer	204
Kompressoren	209
Ladegeräte	108, 138, 187, 212 - 213, 264, 282
Ladeschränke	247
Lagerschränke	247
Lampen	208
Leitern LIFT	138
LIFT	138
Motorsägen	215, 217, 255
Motorsensen	216, 258 - 259
Multifunktionsgeräte	207
Packs	108, 138, 187, 212 - 213, 263, 282
Pistolensägen	255
Pumpen	209
Radios	208
Rasenmäher	216, 261
Rasentrimmer	216 - 217, 258 - 259
Rebscheren	257
Rührwerke	125, 210
Rüttelplatten	211
Säbelsägen	206
Sägen	109, 206 - 207, 215, 217
Sauger	208
Scheren	256 - 257
Schlagbohrschrauber	202
Schlagschrauber	203
Schleifer	205 - 206
Schrauber	202 - 204
Stabwasserpumpen	209
Stampfer	187, 211
Stichsägen	206
Trennschleifer	167, 207
Vibrationsbohlen	211
Vibrationsplatten	211
Vibrationsstampfer	187, 211
Winkelbohrmaschinen	204
Winkelschleifer	205
Allroundsprays	313
Allzwecksauger	219, 236
Allzweckschnüre	90
Allzwecksocken	301
Altrad Lescha Atika	151, 156, 160, 254
Alu-	
Abziehlatten	89
Allzweckleitern	69, 71, 73
Anlegeleitern	69, 72
Asphaltverteiler	99
Alu-	
Baustative	81
Bauwinkel	88
Betonverteiler	100
Bohlen	180 - 181
Boxen	26
Estrichlegerlatten	89
Grabenbrücken	39
Grabenverbau	180 - 181
Kartätschen	89
Keile	265
Kofferraumleitern	71
Kombileitern	69, 71, 73
Kupplungen	180
Leitern	69 - 73
Mehrzweckleitern	69, 71, 73
Plattformleitern	70, 73
Richtscheite	89
Schiebeleitern	69, 73
Schwerlasttritte	70
Seilzugleitern	69
Stative	81
Stufenanlegeleitern	69, 72
Stufeneinhängeleitern	68
Stufenschiebeleitern	69, 72
Stufenstehleitern	70 - 72
Teerverteiler	99
Teleskopbohlen	71
Teleskopleitern	71, 73
Treppenstehleitern	70
Wasserwaagen	87 - 88
Winkel	88
Alutec	26 - 27
Ankermuttern	61
Ankerstäbe	61
Anreißlehren	275
Anschlagketten	145 - 146
Anschlagmittel	144 - 147
Anschlagpunkte	146
Anschlussschränke	47
Anschlussverteilerschränke	47
Anschweißhaken	146
Anstoßkappen	293, 304
Antirutschmatten	148
Anwärmbrenner	193
Arbeitsbühnen	137
Arbeitsgerüste	66 - 67
Arbeitshandschuhe	296, 297
Arbeitshosen	302
Arbeitskörbe	142

Stichwortverzeichnis

	Seite
Arbeitsleuchten	51 - 52
Arbeitsplattformen	70, 139
Arbeitspodeste	70, 139
Arbeitsschuhe	298 - 300
Arbeitsschutzhelme	293
Arbeitssocken	301
Arbeitsstiefel	298 - 301
Arbeitstritte	139
Arengabesen	101
as Schwabe	48, 52
Asphaltschneider	161, 168
Asphaltverteiler	99
Astscheren	257, 266
Atemschutzmasken	294 - 295
Atlas	298 - 300
Atlas Copco	55 - 56
Aufbewahrungsboxen	26 - 27, 52
Auffahrrampen	149 - 150
Auffahrschienen	149 - 150
Auffanggurte	288 - 289
Auffangsysteme	289
Auffangwannen	245
Auflagerohre	274
Aufschmelz-Verguss-Geräte	193
Aufstellvorrichtungen	44
Aufziehbretter	122
Aufzüge	138
Ausgießer	250
Ausgussstutzen	250
Aushebesicherungen	30, 32
Aushubkübel	142
Aushubmulden	94, 142
Avola	156 - 157
Äxte	265
Axtstiele	102

B

Baken	37, 43
Bakenfußplatten	35, 37
Bakenleuchten	37, 45
Bandmaße	83
Bandsägen	164
Batterien	37
Batterietester	37
Baucontainer	24
Baueimer	96
Bauernbesen	101
Baufeuchtmessgeräte	84
Baufluchtstäbe	82
Baufolien	105
Bauhelme	293
Baukeile	59
Baukompressoren	56
Baukreissägen	156 - 157
Baulaser	76 - 79
Bauleiter-Planhäuser	25
Baumsägen	265
Baumscheren	266
Baumschutzbügel	270
Baupumpen	194 - 195
Baurollen	64
Bauschäume	318
Bauschläuche	196 - 197
Bauschutzhelme	293
Bauseilzüge	153
Bauspaten	97 - 98
Baustahlmattenschneider	111
Baustahlschneider	109, 111
Baustative	81
Baustellenleuchten	37, 45
Baustellenmarkiersprays	90 - 91
Baustellenradios	208
Baustellenstrahler	208
Baustellenunterkünfte	20
Baustellenwagen	20
Baustromverteiler	47 - 48
Baustromverteilerschränke	47
Bautec	39, 173
Bautrockner	174 - 175
Bauwagen	20
Bauwinkel	88
Bauzäune	30, 32, 57
Bauzaunfüße	30, 32
Bauzaunnetze	31
Bauzaunzelte	33
Bayerische-Sandschaufeln	97
Behälterpumpen	248
Beile	114, 265
Beilstiele	102
Benzinkanister	250
Besen	100 - 101, 268
Besenstiele	102
Betonbindedrähte	110
Betonbohrer	225
Betonfüße	30, 32
Betonglättmaschinen	159, 211
Betonierteller	82
Betoninnenrüttler	158
Betonkarren	151
Betonklötze	44
Betonkübel	140 - 141
Betonmischer	160
Betonmischschaufeln	173
Betonschaber	100
Betonschleifer	219 - 220
Betonsilos	140 - 141
Betonsiloschläuche	141
Betonstampfer	269
Betontrennmittel	58
Betonverdichter	210
Betonverteiler	100
Betonzwingen	59
Betriebsverbandkästen	309
Biegewellen	158
Biegewellenrüttler	158
Big-Bags	96, 105
Bindedrähte	108, 110
Bindedrahtröllchen	110
Bindemaschinen	108
Bindemittel	314
Bitumeneimer	193
Bitumenkocher	193
Bitumenvergusskannen	193
Blasgeräte	215, 262
Blatthacken	268
Blechscheren	251
Bleistifte	91
Blindkupplungen	199
Blinkleuchten	37, 45
Blitzkegel	38
Blitzleuchten	38
Blockbatterien	37
Blocksteinsägen	164
Böcker	132 - 133
Bodenhacken	261
Bodenhülsen	44
Bodenlegerkellen	121
Bodenmarkierfarben	90 - 91
Bodenmarkiergeräte	90
Bodenmarkierungen	90 - 91
Bodenschutzmatten	39, 173
Bodenständer	249
Bodenverdichter	187 - 190, 211
Bohlen	180 - 181
Bohlenbeschläge	95
Bohrer	224 - 226
Bohrer-Sätze	224
Bohrhämmer	169 - 170, 204, 214
Bohrmaschinen	204, 214

	Seite
Bohrschrauber	202, 204
Bolzenabschneider	112
Bomag	187 - 190
Bordsteinrampen	198
Bordsteinversetzzangen	278
BOS	24 - 25
Bosch	86
Brecheisen	113
Brechstangen	113
Breitmeißel	117, 226
Brillen	290
Brückenkopfsägen	163
Brunnenschäume	318
Brüstungsgeländerzwingen	64
Bügelgehörschützer	291
Bügelsägen	116, 265
Bundhosen	302 - 303
Bündig-Stahlsägen	109
Bürocontainer	21 - 22
Bürsten	259

C

CEE-Adapterleitungen	49
CEE-Kupplungen	49
CEE-Stecker	49
Cemo	23, 243 - 247
Charriereisen	117
Collomix	125 - 127
Container	21 - 22, 24 - 25
Containermarkierungen	45
Containex	21 - 22
Cuttermesser	116

D

Dampfbremsfolien	105
Deckenbürsten	116
Desinfektionsspender	320
DeWalt	218
Diamant-Bohrmaschinen	162, 170 - 172
Diamant-Trennsysteme	221
Diamantwerkzeuge	165
Dichtheitsprüfgeräte	184
Dichtstoffe	318
Dichtungsbahnen	105
Dichtungsringe	199
Dieseltanks	240 - 242, 244
Dieseltrolleys	246
Digital-Wasserwaagen	87
Digital-Winkelmessgeräte	87
Dolezych	61, 144 - 146
Doppelgabelschlüssel-Sätze	118
Doppelkanister	250
Drahtbesen	100
Drahtbürsten	118
Drähte	110
Drahtmäuse	110
Drahtstifte	110
Dreckfräsen	285
Dreckschaufeln	101
Drehgelenke	30
Dreibäume	289
Dreifußständer	63
Drillapparate	110
Druckgasflaschenschränke	25
Drucklufthämmer	56
Druckluftschläuche	56, 315
Drucksprühgeräte	58, 171
Druckwasserbehälter	171
Dumper	254
Dunggabeln	267
Durchlaufmischer	128
Duss	169 - 171

E

Eibenstock	124, 172, 218 - 222
Eichinger	94, 140 - 143, 182
Eimer	96
Eimerseile	64
Einfülltrichter	94, 248
Einhängekörbe	26
Einlegesohlen	301
Einweganzüge	307
Einwegbekleidung	307
Einwegüberziehschuhe	307
Einziehsocken	301
Eisendrähte	110
Elastonbesen	101
Elektroheizautomaten	174 - 175
Elektroseilzüge	153
Empfänger	77
Endress	232 - 233
Energiespeicher	54
Enteiser	320
Entfernungsmessgeräte	85 - 86
Entrostungsspachteln	121
Erdbohrer	173
Erdlochausheber	269
Erdnägel	30, 32, 273
Erdnagelzieher	276
Erdraketen	192
Erdstampfer	269
Erdungsbänder	47
Erdungsstäbe	47
Ersatzbürsten	285
Ersatzfilter	295
Ersatzköpfe	272
Ersatzmesser	276
Erste-Hilfe-Kästen	309
Estrichlegerlatten	89
Exzenterklemmen	60
Exzenterschleifer	206

F

Fächerbesen	268
Fadenschneidköpfe	259
Fahrbahnmarkierungsfolien	38
Fahrgerüste	66 - 67
Fallgewichtsgeräte	191
Fällkeile	265
Faltgerüstböcke	95
Faltsignale	45
Farben	91
Fassadenspachtel	120
Fasspumpen	248
Fäustel	113
Fäustelstiele	103
Federklemmen	60
Feinstaubmasken	294 - 295
Fensterstützen	62
Fertigmörtelbehälter	96
Fertigteilzangen	280
Fette	315 - 316
Fettpressen	208, 315
Fettspender	315
Fettsprays	316
Feuchtigkeitsmesser	84
Feuchtreinigungstücher	319
Feuerwehrkarabinerhaken	146
Feuerwehrschläuche	196 - 197
Filter	177, 295
Filtergehäuse	177
Findlingversetzzangen	279 - 280
Flächenspachteln	120
Flachmeißel	117, 226
Flachsauger	194 - 195
Flachschläuche	196 - 197

Stichwortverzeichnis

	Seite
Flaggen	45
Flanschmuttern	61
Flaschenzüge	153
Flatterbänder	38
Flechterdrähte	110
Flechterzangen	112
Fleecejacken	302
Fleecemützen	293, 304
Flexilatten	82
Flexmarker	275
Fliesenwaschbretter	122
Fluchtstäbe	82
Fluchtstabstative	82
Flügelglätter	159, 211
Flügelmuttern	61
Folien	105
Förderbänder	136
Försterkreiden	91
Forstschutzbekleidung	303
Frankfurter-Schaufeln	97 - 98
Fräser	222
Freifallförderanlagen	128
Freischneider	216, 258 - 259
Frequenzumformer	158
Frequenzumrichter	158
Frösche	60
Frostschutz	320
FS-Hebetechnik	153, 182
Fuchsschwanzsägen	218
Fugeneinlaufvorrichtungen	193
Fugenkellen	120
Fugenschneider	168, 161
Fugenvergussgeräte	193
Führungswagen	168
Fummelbretter	122
Fundamentzwingen	59
Funktionssocken	301
Fußabtreter	23
Fußplatten	35, 37
Fußplattentraversen	36

G

Gabelhubwagen	152
Gabelkopfhaken	145
Gabelschlüssel-Sätze	118
Ganzstahlzwingen	59
Gartenhacken	268
Gartenscheren	266
Gasbetonsägen	116
Gasflaschenschränke	25
Geda	138
Gefahrenzeichen	42
Gefahrstoffsauger	237
Gefahrstoffschränke	247
Gegenplatten	61
Gehänge	145 - 146
Gehörschützer	291 - 292
Gehörschutzspender	291
Gehörschutzstöpsel	291
Geländerzwingen	64
Generatoren	209, 228 - 233
Gerätestiele	102
Gerüstböcke	95
Gerüste	66 - 67
Gerüststricke	64
Gesichtsschilde	293
Gewebefolien	105
Gewebeklebebänder	249
Gewindestäbe	61
GFK-Auffangwannen	245
Gipserbeile	114
Gitterboxenpaletten	143
Gitterboxpaletten	143
Gitterfolien	105
Glättekellen	120 - 121
Glättmaschinen	159, 211
Gliedermaßstäbe	83
Grabenbrücken	39
Grabenfräsen	173
Grabenverbau	180 - 181
Grader	173
Granulate	314
Greifer	173
Greifmundstücke	315
Greifzangen	117, 133, 269, 277, 279
Grobschnittsägen	260
Grobstrickhandschuhe	297
Grün	193
Gummihämmer	114, 276
Gummiketten	173
Gummileitungen	50
Gummistiefel	301
Gürtel	306
Gürteltaschen	306

H

Hacken	98 - 99, 267, 268
Häckselmesser	260
Haftetiketten	250
Hahnanschlüsse	199
Halbmasken	295
Halbschuhe	298 - 300
Halder	271 - 272
Hallenser-Randschaufeln	97
Haltegurte	288 - 289
Hämmer	113 - 115, 265, 271 - 273, 276
Hammerbeile	114
Hammerbohrer	225
Hammerbohrer-Sätze	224
Hammerhalter	306
Hammerkeile	103
Hammerstiele	103, 272
Handabziehsysteme	284
Handaufzugseile	64
Handbeile	265
Handbesen	101
Handdrahtbürsten	118
Handfäustel	113
Handfeger	101
Handgabelhubwagen	152
Handhammerstiele	103
Handhebelfettpressen	318
Handhebelpumpen	248
Handhebezüge	153
Handkehrmaschinen	237
Handkreissägen	207
Handpressen	318
Handpumpen	248
Handreiniger	319 - 320
Handreinigungstücher	319
Handrührwerke	124 - 126
Handsägebögen	116, 265
Handschuhe	296 - 297
Handstampfer	269
Handversetzzangen	278 - 279
Handwaschpasten	319
Hartholzkeile	59
Hartmetall-Hammerbohrer	224 - 225
Hartmetallschaber	100
Hartmetallschlagbohrersätze	224
Hartmetall-Steinbohrer	224 - 225
Häulein	268
Hauptfilter	177
Hausanschlussprüfgeräte	184
Hautpflegeprodukte	320
Hautreiniger	319
Hautschutzmittel	320

	Seite
Hebebänder	147
Hebelzüge	153
Hebeschlingen	147
Heckenscheren	215 - 217, 256, 266
Heckenscherenaufsätze	217
Heizautomaten	174 - 175
Heizgeräte	174 - 175
Heizkörperpinsel	116
Helme	293
Heras	30 - 31
Heylo	175 - 178
Hinweisschilder	43, 45
HM-Bohrer	224 - 225
HM-Kreissägeblätter	227
Hochdruckreiniger	234 - 235
Hochdrucksprühgeräte	58
Hochentaster	255
Hochleistungsbrenner	193
Hochsicherheitsklammern	30
Hochsicherheitsschlüssel	30
Höhenbegrenzer	270
Höhensicherungsgeräte	289
Holländer-Schaufeln	97
Holsteiner-Sandschaufeln	97 - 98
Holzäxte	265
Holzbohrer	224 - 226
Holzgliedermaßstäbe	83
Holzkeile	59
Holzkreissägeblätter	227
Holzspalthämmer	265
Holzspiralbohrer	224
Holzstiele	103
Horizontallaser	77 - 79, 209
Hosengürtel	306
HSS-Spiralbohrer	224
Hubwagen	152
Husqvarna	166 - 168, 171
Hydrantenschlüssel	196
Hydrantenstandrohre	196
Hydraulikgreifmundstücke	315
Hydrauliköle	317
Hymer	72 - 73

I

Idealspaten	97 - 100, 102, 113 - 114, 267 - 269, 273
Industrie-Saalbesen	101
Industriesauger	160, 219, 236 - 237
Industrieschläuche	196 - 197
Industrietrichter	248
Innenausbaulaser	209
Innenrüttler	158, 210
Inspektionskameras	185
Inverter-Stromerzeuger	229 - 230, 232
Ischebeck	180 - 181

J

Jacken	304
Jäthacken	261

K

Kabel	46, 48
Kabelbinder	31
Kabelbrücken	33, 50, 198
Kabelgrabenschaufeln	97
Kabeltrommeln	50
Kälteschutzhandschuhe	297
Kameras	185
Kanalbaulaser	77
Kanaldeckelheber	186
Kanalstreben	179 - 180
Kanister	250
Kanisteraufkleber	250
Kantenangussvorrichtungen	193
Kantenschneider	217
Kantenschneideraufsätze	217
Kantenschutzschienen	148
Kantenschutzwinkel	148
Kappen	293
Kapsel-Gehörschützer	292
Karabinerhaken	146
Karren	152
Kartätschen	89
Kartuschenpistolen	315, 318
Kartuschenpressen	318
Katzenzungenkellen	120
Kehrbürsten	217
Kehrmaschinen	173, 237
Kehrschaufeln	101
Keile	265
Keilspannschlösser	60
Kellen	119 - 121
Kennleuchten	45
Kennzeichnungsblöcke	68
Kernbohrgeräte	205
Kernbohrmaschinen	162, 170 - 172
Ketten	145 - 146
Kettengehänge	145 - 146
Kettensägen	215, 217, 255
Kettensägenaufsätze	217
Kettensägenöle	317
Kettenständer	270
Kettentrennschleifer	168
Kettenverlängerungen	145 - 146
Kettenzüge	153
KFZ-Verbandkästen	309
Kippbehälter	94
Kippcontainer	94
Klappböcke	139
Klappsägen	265
Klebebänder	249
Kleinhacken	267
Kleinkrane	133 - 136
Kleinstromverteiler	48 - 49
Klemmschellen	44
Klemmschlossgurte	148
Klimageräte	23
Klinkerträger	277
Klotz technics	56, 141, 196 - 199
Knieschoner	301
Knipex	112
Knippeisen	113
Kofferraumleitern	71
Kokosbesen	101
Kokoshandfeger	101
Kombihämmer	204, 214
Kombileitern	69, 71, 73
Kombiplatten	61
Kompaktmischer	126
Kompressoren	56, 209
Kontaktsprays	313
Kopfschutz	293
Kopierfolien	43
Korrosionsschutzmittel	312
Kraftmonierzangen	112
Kraftstoffkanister	250
Kraftstofftrolleys	246
Kragarmlifte	95
Krane	132 - 136
Krangabeln	143
Krangreifer	142
Krankübel	96, 140 - 141
Kranversetzzangen	279 - 280
Kreiden	91, 275
Kreidenhalter	91
Kreissägeblätter	156 - 157, 227
Kreissägen	157

Stichwortverzeichnis

	Seite
Krenn	111 - 112
Kreuzerder	47
Kreuzhacken	98 - 99
Kreuzhackenstiele	99, 102
Kreuzlinienlaser	76 - 77
Kriechöle	312 - 313, 317
Kübel	96
Kuhfüße	113
Kunststoff-Aufzieher	122
Kunststofffüße	32
Kunststoffgliedermaßstäbe	83
Kunststoff-Reibebretter	122
Kunststoffsäcke	269
Kunststoff-Schuttrohre	94
Kunststofftrichter	248
Kunststoff-Umreifungs-Sets	251
Kupplungen	49, 196 - 197, 199
Kupplungsschlüssel	196
Kurbelgerüstböcke	95
Kurbelstative	81

L

Ladegabeln	143
Lager- und Transporttraversen	36
Lagercontainer	22, 24 - 25
Lagergestelle	31 - 32, 35 - 37
Landwehr	41 - 43, 45
Längenmessgeräte	84 - 87
Langstiele	102
Lärmschutzmatten	31
Laser	76 - 79, 81, 85 - 86, 209
Laserempfänger	77
Laser-Entfernungsmessgeräte	85 - 86
Lasermessgeräte	209
Lastbühnen	138
Lasthaken	145
Laterneneisen	38
Latthämmer	115
Latzhosen	303, 305
Laubbesen	268
Lauftore	30
Layher	65 - 71
LED-	
Arbeitsleuchten	51
Großflächenstrahler	53
Handleuchten	52
Leuchtballon	53
Leuchten	51 - 53
Leichtbetonsägen	116
Leichtmetallschaufeln	97
Leinenhalter	38
Leitbaken	37, 43
Leitern	69 - 73
Leitkegel	38
Leuchtballone	53
Leuchten	37 - 38, 45, 51 - 52
Lichtmasten	55
Lichtsignalanlagen	40
Lifte	95, 138
Linienlaser	76 - 77
Lissmac	136 - 137
Logic Line	28 - 29
Lotschnüre	90
Luftentfeuchter	174 - 175
Luftpolsterfolien	105
Lufträder	151
Luftreiniger	178
Luftschläuche	176 - 177

M

Magnetbohrmaschinen	172
Magnetheber	186
Magnetwasserwaagen	88
Malerfolien	105
Malerspachteln	121
Marker	91
Markierfarben	90 - 91
Markiergeräte	90
Markiersprays	90 - 91
Markierstifte	91
Markierungsfolien	38
Maschinenempfänger	77
Masken	294 - 295
Maßstäbe	83, 87
Materialcontainer	24 - 25
Mattenschneider	111
Mauderer	149 - 150
Mauernutfräsen	222
Mauerschlitzer	222
Mauerschlitzfräsen	222
Maurerarbeitsbühnen	137
Maurerbütt	96
Maurerhämmer	114, 273
Maurerhammerstiele	103, 114
Maurerkellen	119
Maurermeißel	117
Maurerschnüre	90
Maurertreppen	139
Mäuse	110
Mehrzweckboxen	26 - 27, 52
Mehrzweckfette	315 - 316
Mehrzweckleitern	69, 71, 73
Meißel	117, 226
Meißelhämmer	169, 214
Meißelhammerpasten	315
Merz	47
Messbecher	248
Messer	116, 260
Messerhalter	306
Messgeräte	184
Messingkupplungen	197
Messlatten	82
Messlehren	275
Messräder	84
Messstäbe	87
Mesto	58, 171
Metallbohrer	224
Metallhandsägebögen	116
Metallsägebögen	116
Metalltrennscheiben	223
Micro-Schaufeln	98
Milwaukee	202 - 217
Minidumper	254
Minikrane	132 - 136
Mini-Kreuzhacken	98
Mini-Schaufeln	98
Mischer	126, 128, 160
Mischwendel	129
Mobilzäune	30 - 32, 57
Mobilzaunfüße	32
Mobilzaunnetze	31
Mobilzaunständer	32
Monierzangen	112
Montageklebebänder	249
Montageschäume	318
Montageschaumpistolen	318
Montagesprays	315
Montiereisen	110
Mörtelkästen	96
Mörtelkübel	96, 127
Mörtelmulden	96
Mörtelpumpen	128
Mörtelrührer	124, 127
Mörtelsilos	140 - 141
Motorsägen	215, 217, 255
Motorsensen	216, 258 - 259
Motortrennschleifer	166 - 168

	Seite
Müba	23, 32 - 33, 63 - 64, 94 - 95, 139, 151
Mulden	142, 151
Müllsäcke	269
Multifunktionsgeräte	207
Multifunktionssocken	301
Multifunktionssprays	313
Multilinienlaser	76 - 77
Multiöle	313
Multipaletten	36
Mundstücke	315
Muttern	61
Mützen	293, 304

N

Nägel	110
Nageleisen	113
Nageleisensätze	113
Nagelzieher	276
Nass- und Trockensauger	160, 219, 236 - 237
Nedo	76 - 79, 81 - 82, 84, 87
Neigungslaser	79
Nestle	45
Netze	31, 148
Nilfisk	234 - 237
Nitrilhandschuhe	297
Nivelliergeräte	76
Nivelliermassstäbe	81
Nivellierzollstöcke	81
Norton Clipper	159, 161 - 164, 223
Notstromaggregate	232
Notstromgeneratoren	228 - 233

O

Ohrschutzstöpsel	291
Ölbindemittel	314
Öle	312 - 313, 317
Öler	248
Ölheizautomaten	174
Ölkännchen	248
Ölsignierkreiden	91
Ortungsbänder	46
Overalls	307

P

Paletten	36, 63, 143
Palettenboxen	143
Palettengabeln	173
Palisadenversetzzangen	279
Panzerschläuche	315
Papierspender	249
Parka	302
Parkplatzsperren	270
Pellenc	255 - 264
Personenschutzschalter	48
Pfahlrammen	173
Pflasterhämmer	273
Pflastermarker	275
Pflasterreinigungsgeräte	285
Pflasterverfugungsgeräte	285
Pflegecremes	320
Pflegesprays	312 - 313, 316
Pfosten	44
Piassavabesen	101
Picard	98, 114 - 115, 273
Pinsel	116
Pistolensägen	255
Pistolenschäume	318
Planeta	153
Planhäuser	25
Planschutztaschen	82
Plansteinkellen	121
Plattenheber	277
Plattenlegerhämmer	273
Plattensäcke	96
Plattenschneider	275
Plattenträger	277
Plattentrenner	275
Plattenzieher	276
Plattformleitern	70, 73
Podeste	139
Podestleitern	70, 73
Podesttreppen	139
Porotonsägen	116
Pramac	228 - 229
Primer	38
Pritschenboxen	27
Probst	183, 186, 269, 275 - 285
Prüfblasen	184
Pumpen	128, 194 - 195, 209, 248
Putzergerüstböcke	95
Putzfräsen	221
Putzkellen	119
Putzlappen	249
Putztücher	249, 319
Pylonen	38

Q

Quaste	116

R

Rabattengreifer	279
Rabitzzangen	112
Raddumper	254
Räder	26, 151
Radios	208
Rahmenbandmaße	83
Rampen	149 - 150, 198
Randschaufeln	97
Rasenmäher	216, 261
Rasentrimmer	216 - 217, 258 - 259
Rasenwalzen	269
Raspeln	120
Ratschenzüge	153
Raumklimageräte	23
Rebscheren	257, 266
Rechen	99, 268
Recyclingfüße	30
Regalstützen	24
Regalsysteme	24
Regenhosen	305
Regenjacken	303, 305
Regenlatzhosen	305
Reibebretter	122
Reinigerwellen	129
Reinigungsmittel	313 - 314, 319 - 320
Reinigungstücher	249, 319
Remko	23, 174
Reservekanister	250
Rettungskörbe	142
Reuthacken	267
Richteisen	276
Richtscheite	89
Richtschnüre	90
Richtschnurhalter	273
Richtzeichen	42
RID	230 - 231
Ringböcke	146
Ringkeile	103
Ringmaulschlüssel-Sätze	118
Rohre	44
Rohrgehänge	182 - 183
Rohrschellen	44
Rohrverschlüsse	184

Stichwortverzeichnis

	Seite
Rohrzangen	117, 182 - 183
Rollbandmaße	83
Rollen	26
Rollenfüsse	32
Rollgerüste	66 - 67
Rollgewindestäbe	61
Rolltachos	84
Ronden	41
Rostlöser	313
Rostlösersprays	313
Rotationslaser	77 - 79, 209
Rotoren	129
Rückenspritzen	58
Rückschlagventile	196
Rührer	124, 127
Rührquirle	124, 127
Rührstäbe	124, 127
Rührwerke	124 - 125, 210
Rundschlingen	147
Rundumleuchte	37, 45
Rüttelflaschen	158
Rüttelplatten	187 - 189, 211
Rüttelsauger	219
Rüttelstampfer	187, 211

S

Saalbesen	101
Säbelsägeblätter	227
Säbelsägen	206
Säcke	105
Sackkarren	152
Sägeblätter	156 - 157, 218, 227
Sägebögen	116, 265
Sägekettenöle	317
Sägen	109, 116, 156 - 157, 160, 162 - 164, 206 - 207, 215, 217 - 218, 265, 260
Samedia	160
Sandstrahl-Kits	285
Sanierungsfräsen	220 - 221
Sanierungsschleifer	219 - 220
Sanitärcontainer	22
Sauger	160, 219, 236 - 237
Saugplatten	281 - 283
SDS-max Werkzeuge	225 - 226
SDS-plus Werkzeuge	225 - 226
Sechskantmuttern	61
Seifen	319 - 320
Seifenspender	320
Seilzüge	64, 153
Seilzugleitern	69
Seppeler Rietbergwerke	240 - 242
Setzhaken	183
SHZ	147 - 148
Sicherheitshalbschuhe	298 - 300
Sicherheitsleitbaken	37, 43
Sicherheitssauger	237
Sicherheitsschuhe	298 - 300
Sicherheitsstiefel	298 - 301
Sicherungsgeräte	289
Sicherungsnetze	148
Sicherungsseile	288
Sichtschutzplanen	31
Signalanlagen	40
Signierfarben	91
Signierkreiden	91, 275
Silikone	312, 318
Silikonsprays	312
Siloschläuche	141
Socken	301
Softshelljacken	302
Sorbents	314
Spachteln	119 - 121
Spaltäxte	265
Spalthämmer	265
Spaltkeile	265
Spanngeräte	60
Spanngurte	147 - 148
Spannhebel	60
Spannketten	61
Spannschlösser	60
Spannstäbe	61
Spannungsumformer	158
Spaten	97 - 98
Spatenstiele	102
Spatmeißel	226
Speckssteinkreiden	91
Speiseimer	96
Speiskästen	96
Speiskübel	96
Spendersysteme	320
Spezialreiniger	313 - 314, 320
Spezialsägen	218
Spiegel	45
Spindelspanner	60
Spiralbohrer	224
Spitzhacken	98, 99
Spitzhämmer	115
Spitzmeißel	117, 226
Sprays	312 - 313, 315 - 317
Spritzdüsen	199
Spritzgeräte	129
Spritzrohre	58
Sprossenleitern	73
Sprühgeräte	58, 171
Sprühlanzen	285
Südharzer Bauernbesen	101

Sch

Schaber	100
Schachtdeckelheber	186
Schachtgehänge	182 - 183
Schachtringgehänge	183
Schachtrohrgehänge	182
Schachtschutzgitter	38
Schachtversetzzangen	183
Schachtzangen	182 - 183
Schaftrohre	44
Schaftverlängerungen	257
Schake	31, 36, 39, 44, 57, 59 - 61, 63 - 64, 95, 139, 143, 179, 270, 273
Schäkel	146
Schalölspritzen	58
Schalungsbohrer	226
Schalungsöle	58
Schalungsspannketten	61
Schalungsstützen	62
Schalzwingen	59
Scharren	100
Schaufeln	97 - 98, 101, 173
Schaufelstiele	102
Schaumfolien	105
Scheibenreiniger	320
Schellen	44
Scheren	251, 256 - 257, 266
Schiebeleitern	69, 73
Schiebkarren	151
Schilder	41 - 43, 45
Schilderklemmen	44
Schilderpfosten	44
Schilderständer	44
Schirmmütze	293
Schlagbohrersätze	224
Schlagbohrschrauber	202
Schlageinsätze	272
Schlagschrauber	202 - 203
Schlagwerkzeuge	226

	Seite
Schlauchanschlussadapter	177
Schlauchaufroller	198
Schlauchbrücken	50, 198
Schläuche	56, 141, 196 - 198
Schlauchhalter	198
Schlauchkanister	176
Schlauchklemmen	199
Schlauchkupplungen	196 - 197
Schlauchschellen	199
Schlauchstücke	199
Schlauchverbindungen	199
Schlauchwagen	198
Schleifmaschinen	214
Schleifteller	219
Schlingen	147
Schlitzfräsen	222
Schlosserwinkel	88
Schlussfahnen	45
Schmiermittel	312 - 313, 315 - 316
Schmierstoffe	312 - 313, 315 - 317
Schmutzoveralls	307
Schmutzwasserpumpen	195
Schneidfäden	259
Schneidköpfe	259
Schnellbaucontainer	24
Schnellkupplungen	197, 199
Schneppergarnituren	145
Schnittschutzjacken	303
Schnittschutzlatzhosen	303
Schnüre	90
Schnureisen	273
Schnureisenzieher	276
Schnurhalter	273
Schnurnägel	273
Schnurpfähle	273
Schnürstiefel	298 - 300
Schonhämmer	271, 273
Schraffenbaken	43
Schrägaufzüge	138
Schrägstützen	62
Schranken	270
Schrankenzäune	35 - 36, 38
Schraubendreher-Sätze	118
Schraubzwingen	59
Schruppscheiben	223
Schubkarren	151
Schubkarrenräder	151
Schuko-Kupplungen	49
Schuko-Stecker	49
Schüppen	97 - 98
Schüttgutmulden	94
Schüttmulden	142
Schuttrutschen	94
Schutzbrillen	290
Schutzgeländerzwingen	64
Schutzhandschuhe	296 - 297
Schutzhelme	293
Schutzmasken	294
Schutzoveralls	307
Schutzschläuche	148
Schutztaschen	82
Schwammbretter	122
Schwan	119 - 121
Schweißerhandschuhe	296
Schweißerschutzbrillen	290
Schwerlasttritte	70

St

Stabwasserpumpen	209
Stahlbandscheren	251
Stahlband-Umreifungs-Sets	251
Stahlbauzwingen	59
Stahlblech-Benzinkanister	250
Stahlbohrer	224
Stahldrahtbesen	100
Stahlfußplatten	32
Stahlnägel	110
Stahlringkeile	103
Stahlrohrgerüstböcke	95
Stahlrohrkarren	152
Stahlsägen	109
Stahlschneider	111 - 112
Stahlstreben	30
Stampfer	187, 211, 269
Standrohre	196
Stapelbehälter	26, 52, 143
Stapelgestelle	143
Stapelkarren	152
Stapelpaletten	143
Stative	53, 81 - 82
Statoren	129
Staubsauger	219
Steckdosenverteiler	48
Stecker	49
Steckkupplungen	199
Stehleitern	70 - 72
Steinau	104
Steinausheber	276
Steinbänder	249
Steinbohrer	224 - 225
Steingabeln	267
Steingreifer	136, 142, 279
Steinhauerstifte	91
Steinheber	277
Steinkarren	285
Steinklammern	133
Steinknacker	275
Steinschneider	275
Steinträger	277
Steintrenner	275
Steintrennsägen	160, 162 - 164
Steinzangen	277
Steinzieher	276
Stelensetzer	279
Stichsägeblätter	227
Stichsägen	206
Stiefel	301
Stiefelreiniger	23
Stiele	99, 102 - 103, 272
Stilpoller	270
Stockrüttler	158
Storz-	
Blindkupplungen	197
Festkupplungen	197
Kupplungen	196 - 197
Strahlrohre	197
Übergangsstücke	197
Stoßscharren	100
Stoßscharrenstiele	102
Strahler	51 - 52
Strahlrohre	197
Straßenbesen	101
Straßenrechen	99
Stretchfolien	105
Streugutbehälter	269
Strickmützen	293, 304
Stromanschlussschränke	47
Stromerzeuger	55, 209, 228 - 233
Stromstationen	48
Stromverteiler	47 - 48
Stromzähler	49
Stufenanlegeleitern	69, 72
Stufenleitern	72 - 73
Stufenschiebeleitern	69, 72
Stufenstehleitern	70 - 72
Stukkateureisen	121
Stukkateurspachteln	119
Stützen	60
Stützenfüße	63

Stichwortverzeichnis

	Seite
Stützenköpfe	63

T

Tankstationen	240 - 242, 244 - 246
Taschenmesser	116
Tauchpumpen	194 - 195
Teerkocher	193
Teerrechen	99
Teerrechenstiele	102
Teerverteiler	99
Teleskop-Abziehsysteme	284
Teleskop-Astscheren	266
Teleskopbohlen	71
Teleskopleitern	71, 73
Teleskopmaßstäbe	87
Teleskopnivellierlatten	81
Teleskopstative	53
Tempergussschraubzwingen	59
Tempergusszwingen	59
Textile-Anschlagmittel	144
Textile-Zurrketten	144
Theodolite	76
Thermosocken	301
Tiefmuldenkarren	151
Tischsägen	156 - 157, 160, 162 - 164
TJEP	108 - 109
TL-Absturzsicherungen	35 - 36, 38
TL-Fußplatten	35, 37
TL-Leitbaken	37
TL-Rundstrahler	37
Tore	30, 32
Torrollen	30, 32
Torschlösser	32
Trägerbretter	122
Transportbehälter	26 - 27, 52, 143
Transportboxen	27 - 29
Transportgestelle	31 - 32, 35 - 37, 63, 143
Transportkarren	152, 285
Transportsäcke	96
Transportwagen	127
Trapez-Kartätschen	89
Trassenwarnbänder	46
Trennjäger	166 - 168
Trennmittel	58
Trennscheiben	223
Trennschleifer	166 - 168, 207
Treppenkarren	152
Treppenstehleitern	70
Trichter	94, 248
Trikotputzlappen	249
Trittbänke	70, 139
Trittleitern	70 - 72
Trittstufenversetzzangen	278 - 279
Trockensauger	219, 236 - 237
Trolleys	246
Trommelmischer	160
T-Shirts	304
Tsurumi	194 - 195

U

Übergangsstücke	197, 199
Überziehschuhe	307
Umformer	158
Umreifungsbänder	251
Universalbindemittel	314
Universalboxen	26 - 29, 52
Universalgeländerzwingen	64
Universalgerüstböcke	95
Universalmesser	116
Universalöle	313
Universalsprays	312 - 313
Unterflurhydrantenschlüssel	196

V

V.E.P.	128 - 129
Vakuumheber	281 - 283
Vakuum-Saugplatten	281 - 283
Vakuum-Verlegegeräte	281 - 283
Ventilatoren	176 - 177
Verbandkästen	309
Verbindungsschellen	30, 32
Verbundsteinschneider	275
Verbundsteintransportkarren	285
Verbundsteinzieher	276
Verdichter	187 - 190, 211
Verfugungsgeräte	285
Vergusskannen	193
Verkehrsschilder	41 - 43
Verkehrsspiegel	45
Verkehrszeichen	41 - 43
Verkürzungshaken	145
Verladeschienen	149 - 150
Verlängerungen	217
Verlängerungsaufsätze	217
Verlängerungskabel	50
Vermessungsstäbe	82
Verpackungsfolien	105
Verputzmaschinen	128
Verschlußzangen	251
Verschraubungen	197
Versetzhaken	183
Versetzzangen	133, 183, 278 - 280
Verteiler	199
Verteilerschränke	47
Vertikallaser	78 - 79
Vibrationsbohlen	211
Vibrationsplatten	187 - 189, 211
Vibrationsstampfer	187, 211
Vibrationswalzen	190
Videoskope	185
Vielzwecksprays	312 - 313
Vierkant-Schaftrohre	44
Vliesputztücher	249
Vollgummikupplung	49
Vollgummistecker	49
Vollsichtschutzbrillen	290
Vorfilter	177
Vorschlaghämmer	113, 272
Vorschlaghammerstiele	103, 272
Vorschriftzeichen	41 - 42

W

Walzen	190, 269
Warnbänder	38, 46
Warnfahnen	45
Warnleuchten	37 - 38, 45
Warnmarkierungen	38, 45 - 46
Warnpyramiden	45
Warnschilder	43
Warnschutzbekleidung	303 - 304
Warnschutzbundhosen	303
Warnschutzjacken	303 - 304
Warnschutzwesten	304
Warnwesten	304
Wartungssprays	312 - 313, 316
Wasserpumpenzangen	117
Wasserschieber	100
Wasserschläuche	197 - 198
Wassersperren	61
Wasserspritzdüsen	199
Wasserwaagen	87 - 88
WC-Container	22
Wechselmesser	111 - 112
Wechsel-Zusatzzeichen	43
Wegesperren	270
Weiro	20

	Seite
Weiss	83, 88 - 89
Wemas	34 - 35, 37 - 38, 44, 50,
Wendelrührer	127
Werkstattbesen	101
Werkstattöler	248
Werkstattrichter	248
Werkzeugboxen	26 - 29, 52
Werkzeuggürteltaschen	306
Werkzeugkästen	27 - 29
Werkzeugkoffer	26
Westen	302, 304
Wetterschutzbekleidung	305
Wiedehopfhacken	268
Wiedehopfhackenstiele	102
Wiedehopfhauen	268
Winkel	88
Winkelbohrschrauber	204
Winkelelementzangen	280
Winkelmessgeräte	87
Winkelschleifer	205, 214
Winterhandschuhe	297
Winterjacken	302
Wintermützen	293, 304
Winterstiefel	300
Z	
Zähler	49
Zahnspangenspannhebel	60
Zangen	112, 117, 133, 269, 277 - 280
Zelte	33
Zimmermannsbleistifte	91
Zimmermannshämmer	115
Zollstöcke	83
Zungenkellen	120
Zurrgurte	147 - 148
Zurrketten	144, 146
Zusatzzeichen	42 - 43
Zwangsmischer	126
Zwangsrührwerke	124
Zwingen	59

Nützliche Hinweise:

Dieser Katalog enthält die am Tag seiner Herausgabe geltenden Preise. Die Preise sind freibleibend und wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
Bei allen in diesem Werbemittel genannten Preisen handelt es sich um UVP der E.I.S. GmbH & Co. KG. Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. Technische Änderungen, Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrtümer, Druckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

Bitte beachten Sie:
Grundlage sind ausschließlich die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen" des durch Ihr Unternehmen beauftragten E.I.S.-Partners.
Sollten Ihnen die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen" nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Sie können die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen" auch jederzeit auf der Webseite des beauftragten E.I.S-Partners einsehen.

Gebrauchte Elektronikaltgeräte sowie Batterien und Akkus müssen laut Gesetz einer umweltverträglichen Entsorgung zugeführt werden. Bei der Bestellung neuer Waren können Sie Ihren Händler mit der Entsorgung von Geräten verschiedener Kategorien beauftragen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie unter elektrogesetz.de oder direkt bei Ihrem Händler.

Herausgeber: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, handelnd für den auf der Titelseite benannten E.I.S.-Partner
Verantwortlich für den Inhalt i.S.d. PresseR: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, Geschäftsführer Bernd Ziegler

© Alle Rechte beim Herausgeber. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Top-Marken

Unsere **renommierten Hersteller** gewährleisten hochwertige und leistungsstarke Produkte.

Atlas Copco

AVOLA

BAUTEC
MACHINERY

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

BOMAG

CONTAINEX

DEWALT

Dolezych
EINFACH SICHER

DUSS

FE
Eichinger

GRÜN

HALDER

Mobile
Fencing &
Security
HERAS

HEYLO
CLIMATE SOLUTIONS

Husqvarna

KRENN

LANDWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Milwaukee

miba

Nedo
Nedo

NILFISK

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

REMKO

RID
STROMERZEUGER

SEPPELER
RIETBERGBEHÄLTER

Schake
build on safety

TJEP
fastening systems

V.E.P.
BAUMASCHINEN GMBH

WEIRO

WEISS
MESSZEUGE

WEMAS
Bestens aufgestellt.

SICHER ARBEITEN UND DABEI SPAREN

Arbeitsschutz ist in der Bauwirtschaft immer ein aktuelles Thema. Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann reichen und es kommt zu einem schweren Unfall.
Daher honoriert die BG BAU Investitionen in ausgewählte unfallverhütende Produkte mit lukrativen Prämien **mit bis zu 20.000 € pro Kalenderjahr.**

Voraussetzungen:

Antragsberechtigt sind gewerbliche Mitgliedsunternehmen der BG BAU mit mindestens einem Beschäftigtem.
Die Fördersumme pro Kalenderjahr beträgt maximal 20.000 €. Kleine Mitgliedsunternehmen haben die Möglichkeit, ihre Fördersumme für eine Arbeitsschutzprämie über mehrere Jahre anzusparen.

Gefördert werden umgesetzte Maßnahmen in dem Jahr, in dem sie auch gekauft und beantragt wurden. **Maßgeblich ist das Rechnungsdatum des laufenden Kalender- und Förderjahres.**

Das Prämiensystem ist eine freiwillige Leistung der BG Bau, deshalb besteht kein Rechtsanspruch auf eine Förderung unter anderem bei Ausschöpfung der Haushaltsmittel für Arbeitsschutzprämien.

Förderfähige Produkte sind unter anderem:

Tritte, Arbeits- und Kleinpodeste, Ein-Personen-Gerüste, Stufen-Schiebeleitern, Bautreppen, Höhensicherungsgeräte mit persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAGA) , Bau-Entstauber (Staubsauger), Luftreiniger zur Abführung und Reinigung staubbelasteter Luft, Dieselpartikelfilter (Nachrüstung), Bewehrungsbindegeräte, Bordsteinversetzgeräte, Personenschutzschalter PRCD-S 1-phasig, Staubschutztüren, Akku-Pendelsäbelsägen, Akku-Handkreissägen, elektrisch- und akkubetriebene Fuchsschwanzsägen, Schnellwechseleinrichtungen für Baumaschinen (Verriegelungssysteme, die automatisch oder mit im Schnellwechsler integrierten formschlüssigen Sicherungssystem ausgerüstet sind) und vieles mehr.

IHR WEG ZUR PRÄMIENFÖRDERUNG:

- ➜ Haben Sie in diesem Jahr in Produkte für den Arbeitsschutz investiert oder wollen Sie es in Kürze tun?
- ➜ Ja?
- ➜ Jetzt unter **www.bgbau.de/praemien** prüfen, ob Ihre Produkte förderwürdig sind. Fündig geworden?
  Dann senden Sie den Antrag mit der Rechnungskopie an die BG BAU und sichern sich die Förderung
- ➜ Förderung auszahlen lassen!

Auskünfte zu Fördersummen und zur Antragsstellung erhalten Sie unter **Telefon 0800-3799100** oder **arbeitsschutzpraemien@bgbau.de**

Steuerrechtlicher Hinweis:

Investitionszuschüsse sind von dem empfangenen Unternehmen entweder als Betriebseinnahme zu versteuern oder können von den Anschaffungs- und Herstellungskosten des Anlagevermögens abgesetzt werden. Die korrekte Versteuerung des Zuschusses liegt im Verantwortungsbereich des Mitgliedsunternehmen.

Alle Angaben unter Vorbehalt und ohne Gewähr, da jeweils abhängig von den verfügbaren Fördermöglichkeiten.

Eine Übersicht aller förderfähigen Produkte, Maßnahmen, Organisation und Qualifikation finden Sie unter

www.bgbau.de/praemien

FACTOR
WERKZEUG FÜR PROFIS
In geprüfter, bewährter Qualität bietet die Marke **FACTOR** ein ausgesuchtes Sortiment für den Profi-Anwender.

WG 1

Baustellenbedarf

1 Bauwagen

Bauwagen RASANT BME-C 21 S

Einachsig bis 80 km/h
Fahrwerk: Fahrgestell aus verzinkten Leichtbauprofilen • Pkw-Kugelkupplung • Bereifung 195/50 – B 10 • Gummifederachse, Spurbreite 165 cm • 4 verzinkte Eckrohrstützen • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO
Boden: Einteiliges Sandwichelement • Blindboden aus verzinktem Stahlblech • Umlaufender verzinkter Stahlrahmen • Isolierung mit PUR-Hartschaum • Spanplatte wahlweise mit Fußbodenanstrich oder mit rutschfestem PVC-Fußbodenbelag
Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte • Lichtecht rot-weißbeschichtete Warnecken aus verzinktem Stahlblech
Außenelemente: Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Robuste, feuerverzinkte einhängbare Trittstufe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung und Stahl-Klappläden
Dach: Spriegelkonstruktion • Verzinktes, längsgefalztes Stahlblech, längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfasermatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte
Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, FI-Schutzschalter, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter

Zugvorrichtung	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite Aufbau m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
PKW-Kugelkupplung	1.350	3,52	2,22	2,3	**E 602 5983**	**auf Anfrage**

Bauwagen RASANT BME-B 20 S

Einachsig bis 80 km/h
Fahrwerk: Fahrgestell aus verzinkten Leichtbauprofilen • Pkw-Kugelkupplung • Bereifung 195/50 – B 10 • Gummifederachse, Spurbreite 165 cm • 4 verzinkte Eckrohrstützen • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO
Boden: Einteiliges Sandwichelement • Blindboden aus verzinktem Stahlblech • Umlaufender verzinkter Stahlrahmen • Isolierung mit PUR-Hartschaum • Spanplatte wahlweise mit Fußbodenanstrich oder mit rutschfestem PVC-Fußbodenbelag
Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte • Lichtecht rot-weißbeschichtete Warnecken aus verzinktem Stahlblech
Außenelemente: Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Robuste, feuerverzinkte einhängbare Trittstufe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung und Stahl-Klappläden
Dach: Spriegelkonstruktion • Verzinktes, längsgefalztes Stahlblech, längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfasermatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte
Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, FI-Schutzschalter, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter

Mit einem zulässigen **Gesamtgewicht** von **750 kg** darf der Bauwagen auch **ohne Anhängerführerschein** gezogen werden.

Zugvorrichtung	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite Aufbau m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
PKW-Kugelkupplung	750	3,22	2,22	2,3	**E 642 5206**	**auf Anfrage**

Bauwagen SINUS

Einachsig bis 25 km/h
Fahrwerk: Fahrgestell, Zugdeichsel und Unterbau rostschutzlackiert • Robuster Stahlleiterrahmen aus U-Profilen • Starrachse, ungebremst, Spurbreite 150 cm • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO • Bereifung 185 / 65 R 15 • Vier stabile Eckrohrstützen
Außenelemente: 1 Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Stabiler Türfeststeller • Robuste feuerverzinkte Treppe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung
Boden: Stahlrahmen mit L-Profilen, quer verstrebt • Wasserfeste Spanplatte, Unterbodenschutzanstrich • Isolierung mit Styropor • Spanplatte mit Fußbodenanstrich oder rutschfestem PVC-Bodenbelag, vollflächig verklebt und verschweißt
Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte
Dach: Verzinktes, bombiertes Wellblech • Längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfaserplatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte
Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter

Modell	Zugvorrichtung	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SINUS A 21	LKW-Zugöse	1.590	3,5	2,1	2,3	**E 602 5981**	**auf Anfrage**
SINUS B 22	PKW-Kugelkupplung	1.300	3,5	2,1	2,3	**E 602 5982**	**auf Anfrage**

CONTAINEX
PLUS Line

Bürocontainer PLUS Line

Die hochwertige neue Produktlinie in bewährter Modulbauweise ermöglicht ein individuelles Gestalten der Räume und bietet zahlreiche Highlights. Diverse Zusatzausstattungen, Verglasungen und eine hochwertige Dämmung schaffen ein angenehmes Raumklima. Auch optisch zeigt sich die PLUS Line in einem frischen und ansprechenden Design.

- Ideal als langfristige oder temporäre Raumlösung für Büro-, Verkaufs- und Wohnräume, Kindergärten und Schulen
- Modernes Erscheinungsbild
- Akustikoptimierter Innenraum mit abgehängter Decke und integrierter LED-Beleuchtung serienmäßig
- Hohe Wärmedämmung abgestimmt auf Nutzungs- und Normanforderung (GEG)
- Viele Ausstattungsvarianten wie Raffstore, Aluminium-Rollladen, Innentrennwände, Innentreppen, Voll- und Teilverglasungen uvm.
- Brandschutz (R)EI30 serienmäßig, bei Bedarf kann dieser bis zu (R)EI90 ausgebaut werden

Bitte sprechen Sie uns an.

www.containex.com

CONTAINEX

Bürocontainer CLASSIC Line

Die CONTAINEX CLASSIC Line ist unser Multitalent für jeden Einsatzzweck – vom Einzelcontainer bis hin zur komplexen Containeranlage. Durch die bewährte Modulbauweise und die Vielzahl an Ausstattungsvarianten wird aus flexiblen Modulen eine an Ihre Bedürfnisse angepasste Raumlösung!

- Jederzeit adaptierbar und erweiterbar dank Paneel-System
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Individuelle Raumaufteilung

WC-Box 8'

Sanitär- & WC-Container

Unsere hochwertigen Sanitärcontainer und WC-Container sind in verschiedenen Größen und mit zahlreichen Ausstattungsoptionen erhältlich. Dank der flexiblen Modulbauweise können sie beliebig erweitert bzw. mit unseren Bürocontainern kombiniert werden.

- Jederzeit adaptierbar und erweiterbar dank Paneel-System
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Individuelle Raumaufteilung

Lagercontainer

Ob als zusätzliche Lagerfläche im Betrieb oder als Materiallager für die Baustelle – die Container sind in vielen Abmessungen und Ausführungen lieferbar.

- Widerstandsfähige KTL-Lackierung
- Einlagerung bis zu 10 Tonnen
- Elektro-Ausstattung und Sicherheitspaket

Bitte sprechen Sie uns an.

www.containex.com

Sie suchen eine fachgerechte Auswahl an Möbeln und Einrichtungsgegenständen für Container und Bauwagen?

Bei uns sind Sie richtig! Wir bieten Ihnen:

• Truhenbänke, Stühle und Tische • Betten und Bettwäsche • Büromöbel wie Schreibtische, Schränke, Regale, Drehstühle • Miniküchen mit Spülbecken und Kühlschrank • Kleiderspinde, Hutablagen, Kleiderhaken • Heiz- und Klimageräte...und vieles mehr!

Stiefelreiniger Premium

Aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen • Mit drei festen und einer beweglichen Bürste • Wasseranschluss 1/2" • Leitungen aus **Edelstahl** • Bürstenhalter mit integrierter **Handwaschfunktion**

Die integrierte Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers hat einen 1 1/2" Anschluss mit Innengewinde wahlweise seitlich hinten rechts oder links.

CEMO

L x B x H cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
53 x 49 x 88	**E 641 8681**	**470,00**

Fußabtritt

Grundrost aus Stahl verzinkt (500 x 500 mm) • Mit auswechselbaren Bürsten

miba

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 602 0741	**69,00**

Raumklimagerät KWT 240 DC

Inverter-Klimagerät ohne Außenteil • Kühl- und Heizbetrieb • Einfache Installation an der Wand • Sofort betriebsbereit, Plug & Play steckerfertig • Programmierbare 24 Stunden Timer-Funktion • Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Touch-Display • 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb • Luftaustritt mit Swing-Funktion• **Energieeffizienzklasse Kühlen A+ • Energieeffizienzklasse Heizmodus A**

REMKO

Typ	KWT 240 DC
Kühlleistung kW	2,3 (0,9-3,1)
Energieverbrauch stündlich Kühlen kW//h	0,7
Entfeuchtungsleistung l/h	0,9
Heuzleistung kW	2,3 (0,8-3,0)
Energieverbrauch stündlich Heizen kW//h	0,7
Spannung V/Ph/Hz	230/1~/50
Art.-Nr.	**E 648 4190**
Euro/Stück	**2.670,00**
Pg. B005	

Raumklimagerät MKT Eco

Hohe Kühlleistung • Sofort betriebsbereit • Kompakte Bauform • Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit • Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit • **Umweltfreundliches Kältemittel R290** • Herausnehmbarer Luftfilter • 3 wählbare Ventilatorstufen • Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren • Serienmäßig mit **Infrarot-Fernbedienung** • Ablagefach für Fernbedienung • Automatische Kondensatabführung • Anzeige des Betriebszustandes über LED • **Energie-Effizienzklasse A**

REMKO

Typ	MKT 255 Eco
Kühlleistung kW	2,6
Energieverbrauch kW/h	1
Entfeuchtungsleistung l/h max.	2,5
Spannung V/Ph/Hz	230/1~/50
Luftstrom je Stufe m³/h	230/290/325
Art.-Nr.	**E 136 3356**
Euro/Stück	**550,00**
Pg. B003	

1 Container

Schnellbaucontainer SC3000+

Stabil, robust, langlebig und unempfindlich • Hohe Betriebssicherheit, TÜV-/GS-Zeichen • Schutz vor Einbruch und Diebstahl • 4 Kranösen und Abstandhalter für den bequemen Transport • **Aufbau ohne Werkzeug**, einfach und schnell • Kranbar bis 3 t • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Boden • Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²

Türen:
Typ SE (stirnseitig 1-flügelig), 1150 x 1890 mm (lichte Maße: 1158 x 1855 mm)
Typ SZ (stirnseitig 2-flügelig), 1750 x 1890 mm (lichte Maße: 1758 x 1855 mm)
Typ LE (längsseitig 1-flügelig), 1150 x 1890 mm (lichte Maße: 1158 x 1855 mm)

Typ 6x2 LE

Typ 3x2 SZ

ZERLEGTE ANLIEFERUNG

TÜV NORD GS

BOS BEST OF STEEL

Typ	Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße B x L x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2x2-SE	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	**E 646 3931**	**1.879,00**
2x2-SZ	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	**E 646 3932**	**1.989,00**
3x2-LE	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	**E 646 3933**	**2.099,00**
3x2-SZ	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	**E 646 3934**	**2.198,00**
4x2-LE	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	**E 646 3935**	**2.625,00**
4x2-SZ	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	**E 646 3936**	**2.729,00**
5x2-LE	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	**E 646 3937**	**3.238,00**
5x2-SZ	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	**E 646 3938**	**3.345,00**
6x2-LE	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	**E 646 3939**	**3.589,00**
6x2-SZ	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	**E 646 3940**	**3.698,00**
Zubehör				
Einbruchsicherung für 1-flg. Tür inkl. Vorhangschloss			**E 602 0721**	**159,00**
Einbruchsicherung für 2-flg. Tür inkl. Vorhangschloss			**E 602 0720**	**159,00**

Regalsystem / Regalstützen

Regalsystem: 3 Ebenen 2 m Länge, 420 mm Tiefe • Aus verzinktem Stahl • **50 kg Traglast pro Regalarm** • Freitragende Konstruktion zur Nutzung der gesamten Bodenfläche • Höhenverstellbar im 100 mm Raster

Regalstützen: Nachrüstbar • Stahlblech verzinkt • 50 kg Traglast pro Regalarm • 1 vertikale Regalstütze und 3 Regalarme 420 mm Tiefe

BOS BEST OF STEEL

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Regalsystem	**E 602 0723**	**95,00**
Regalstützen	**E 602 0722**	**369,00**

Lagercontainer SC+

Mit 4 Kranösen für bequemen Transport • Bis 3 Tonnen kranbar • Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Holzboden • Belastbarkeit 500 kg/m² (zulässige Flächenlast) • Monage / Demontage ohne Werkzeug, einfach und schnell • Schutzecken für erhöhte Stabilität

Türen:
Typ SE (Stirnseitig 1-flügelig) 1.150 x 2.235 mm
Typ SZ (Stirnseitig 2-flügelig) 1.950 x 2.235 mm

Typ SC10+SE

Typ SC10+SZ

ZERLEGTE ANLIEFERUNG

TÜV NORD GS geprüfte Sicherheit

BOS BEST OF STEEL

Typ	Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße B x L x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SC10+SE	2.300 x 3.100 x 2.445	2.175 x 2.975 x 2.280	**E 648 4191**	**auf Anfrage**
SC10+SZ	2.300 x 3.100 x 2.445	2.175 x 2.975 x 2.280	**E 648 4471**	**auf Anfrage**
SC20+SE	2.300 x 6.100 x 2.445	2.175 x 5.975 x 2.280	**E 648 4192**	**auf Anfrage**
SC20+SZ	2.300 x 6.100 x 2.445	2.175 x 5.975 x 2.280	**E 648 4472**	**auf Anfrage**

Bauleiterplanhaus BPH+

Mit 4 Kranösen für bequemen Transport • Türaufsteller verhindert ein Zuschlagen der Tür • Kranbar im Leerzustand • Staplertaschen für den Transport • Stabiler OSB-Holzboden • Belastbarkeit 500 kg/m² (zulässige Flächenlast) • Schutzecken für erhöhte Stabilität • Dachüberstand 1 x 2 m • Tür: 2-flügelig, 1.750 x 1.890 mm

Montierte Anlieferung

BOS BEST OF STEEL

Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.100 x 1.100 x 2.080	1.975 x 975 x 1.935	**E 648 4193**	**auf Anfrage**

Sicherheits Gas-Lager

Aus **verzinktem Stahlblech** • Haltebügel und Spanngurte sichern die Gasflaschen gegen Umfallen • 4 Kranösen für den bequemen Transport • Abstandhalter für den Stapler-transport und zur Bodenbelüftung • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Gitterrostboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

Montierte Anlieferung

BOS BEST OF STEEL

Typ	Abmessungen B x T x H mm	Anzahl Türen Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SGL 1,5x1,5 SE	1.500 x 1.500 x 2.100	1x 1-flügelig	**E 602 3915**	**2.589,00**
SGL 1x2 SZ	2.100 x 1.100 x 2.100	1x 2-flügelig	**E 602 3916**	**2.689,00**
SGL 2x2 SZ	2.100 x 2.100 x 2.100	1x 2-flügelig	**E 602 3917**	**3.084,00**
SGL 3x2 LE/LE	2.100 x 3.100 x 2.100	2x 1-flügelig	**E 602 3918**	**3.908,00**
SGL 4x2 LZ/LZ	2.100 x 4.100 x 2.100	2x 2-flügelig	**E 602 3919**	**6.184,00**

1 Transportboxen

Werkzeugkoffer

Aus Qualitäts-**Stahlblech** • Blau pulverbeschichet • Mit großen Tragegriffen • Innenraum mit Hartfaserplatten verkleidet (4 mm stark) • Herausnehmbarer Einsatz für Werkzeuge • Deckelinnenseite mit Fach für Pläne usw. • Ein Deckelanschlag hält den Deckel auf Wunsch in geöffneter Stellung • Abschließbar mittels Vorhängeschloss (gehört nicht zum Lieferumfang)

TECWERK

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
73,5	690 x 360 x 310	E 649 4703 L	153,00
120	830 x 440 x 340	E 649 7754 L	187,00
200	910 x 530 x 430	E 649 3492 L	243,00

Aluminiumboxen INDUSTRY

Aus 1,0 mm starkem, hochwertigem Aluminium • Stoßsicher und formbeständig durch geprägte, umlaufende Verstärkungssicken • **Staub- und spritzwassergeschützt** durch auswechselbare, Gummidichtung im Rahmenprofil • Hebelspannverschlüsse mit Bohrung für Plomben oder Vorhängeschlösser • Zur Montage von Zylinderschlössern (Zubehör) vorbereitet • Selbsteinklappende Sicherheitstragegriffe mit rutschfester Kunststoffummantelung • Klappdeckel mit zwei **Fangbändern** zur Entlastung der Scharniere • Mit witterungsbeständigen Stapelecken aus Aluminium • Verstärkung durch Aluminiumprofile an Behälter und Deckel

ALUTEC MÜNCHEN

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
48	580 x 385 x 277	E 642 5034	120,00
60	580 x 385 x 344	E 642 5035	155,00
73	580 x 385 x 410	E 642 5036	188,00
92	780 x 385 x 379	E 642 5037	209,00
140	900 x 495 x 379	E 642 5038	295,00

Aluminium-Riffelblechboxen

Aus legiertem **Aluminium-Riffelblech** mit rundum geschweißten Nähten • Mit Fangbändern • Ab einem Volumen von 250 Liter mit **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen des Deckels • **Selbsteinklappende** Sicherheits-Tragegriffe und massiven **Edelstahl-Exzenterverschlüssen** mit Ösen für Vorhängeschösser • **Staub-** und **spritzwassergeschützt** • Sockel mit Innnegwinde M10 zur dauerhaften Rädersatz-Montage

ALUTEC MÜNCHEN

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
37	622 x 275 x 270	E 601 1041	205,00
70	522 x 375 x 420	E 601 1042	249,00
120	622 x 425 x 520	E 601 1043	291,00
234	772 x 525 x 645	E 601 1044	402,00
250	1.022 x 525 x 520	E 409 635	524,00
312	1.272 x 525 x 520	E 409 636	626,00
375	1.522 x 525 x 520	E 409 637	772,00
470	1.896 x 525 x 520	E 409 638	868,00

Zubehör zu Aluminium-Riffelblechboxen

Räder-Satz 4tlg., davon 2 mit Bremsen, inkl. Befestigungsmaterial • Tragkraft max. 200 kg

Enhängekorb passend für Alumiuium-Riffelblechboxen mit einem **Volumen von 250-470 Liter** • Materialstärke 1 mm • Innenmaße 440 x 400 x 200 mm

ALUTEC MÜNCHEN

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B009
Räder-Satz	E 409 639	55,00
Einhängekorb	E 640 8502	75,00

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Aluminium-Riffelblechbox mit Seitentüren

Stabile Transportbox mit abgeschrägtem Deckel aus 3 mm starkem Aluminium-Riffelblech für den Aufbau auf Transporter-Pritschen u. ä.
- Rundum geschweißte Nähte und umlaufende Gummidichtung
- **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen und Offenhalten des Deckels
- Selbsteinklappende Tragegriffe mit Kunststoffmantel
- **Edelstahl-Exzenterverschlüsse** mit Ösen für Vorhangschlösser
- An der Unterseite 4 Befestigungs-Füße mit M 10 Innengewinde
- Vorrichtung für Werkzeugablage

Zubehör:
- **Palettenfüße**, Höhe 100 mm inkl. Befestigungsmaterial, passend für alle Riffelblechboxen
- **Werkzeugablage**, aus 9 mm Siebdruckplatten, bestehend aus 2 Grundplatten, 1 Trennplatte mit Befestigungsmaterial

ALUTEC MÜNCHEN

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
883	1.700 x 700 x 830	**E 601 9626**	**1.190,00**
Zubehör			
Palettenfüße (4 Stück)		**E 602 3907**	**75,00**
Werkzeugablage		**E 601 7376**	**122,00**

Pritschenboxen INDIVIDUAL / INDIVIDUAL-Box Set

Aus 3 mm Alu-Riffelblech • Mit 4 herausnehmbaren Zwischenböden • Gummidichtung Im Deckel • Deckel mit 2 Gasdruckdämpfern • 2 seitliche Türen • Abschließbar an den Türen und der Front

Umfangreiches Zubehör zur Individualisierung und Erweiterung der Grundmodule lieferbar: Auszugsladen
• Zusätzlicher Stauraum • Unterbaufüße • Einhängewannen • Einhängekörbe • Kran- oder Zurrösen
• Werkzeugfächer • Dosenhalter • Kabelhalter • Antirutschmatten

INDIVIDUAL-Box Set inklusive folgender Anbauteile und Zubehörartikel:
- **Unterbaumodul**, Stauraum offen, Höhe: 300 mm, lichtes Durchgangsmaß 690 x 260 mm
- **Auszugslade** inkl. Antirutschmatte 1.000 x 660 x 200 mm, Ausgzugslänge: 700 mm, Tragkraft: Flächenbelastung 50 kg
- **Einhängekorb**, herausnehmbar, inkl. Antirutschmatte,Tragkraft: Flächenbelastung 30 kg, 400 x 725 x 150 mm, Gesamthöhe: 205 mm
- **Kranösen** (4 Stück)
- **Werkzeugfach**, herausnehmbar und frei positionierbar, 350 x 115 x 100 mm, Gesamthöhe inkl. der Aufhängung: 190 mm
- **Dosenhalter** für bis zu 4 Dosen, 345 x 120 x 230 mm, frei positionierbar an der Rückwand, für Dosen mit Durchmesser bis zu 75 mm, maximale Dosenhöhe: 220 mm
- **Kabelhalter**, herausnehmbar und frei positionierbar 80 x 60 x 175 mm
- **Antirutschmatte** für Zwischenboden, Gleitreibbeiwert: mind. > 0,6 entsprechend VDI 2700, Material: SBR, Temperaturbeständigkeit: - 30 Grad bis + 70 Grad

ALUTEC MÜNCHEN

Typ	Inhalt l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Grundmodul 1	1.028	1.700 x 800 x 850/800	**E 646 4233**	**1.540,00**
Grundmodul 2	1.152	1.900 x 800 x 850/800	**E 646 4234**	**1.676,00**
Box Set 1	1.028	1.700 x 800 x 850/800	**E 648 4149**	**2.899,00**
Box Set 2	1.152	1.900 x 800 x 850/800	**E 648 4150**	**3.068,00**

1 Transportboxen

Transportboxen LongBox

Zugriff von beiden Fahrzeugseiten durch Drehtüren • Speziell für langes und langstieliges Werkzeug entwickelt • Nach unten hin offen, sodass Restfeuchtigkeit abrinnen und auftrocknen kann • Kein Aufsteigen auf Ladefläche nötig • Integration in Bordwand möglich • Integrierte Drehriegelverschlüsse mit Knebelgriff und Rundzylinder • Regen- und spritzwasserdicht • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

Abbildungen zeigen LongBox mit optionalem Zubehör

Typ	LB-190	LB-200	LB-210
B x H x T mm	911 x 598 x 1.925	911 x 598 x 2.025	911 x 598 x 2.125
Volumen l	940	990	1.040
Zuladung kg	200	200	200
Art.-Nr.	**E 648 8258**	**E 648 8259**	**E 648 8260**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001			

Transportboxen BasicBox

Komfortable Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug (Besen, Schaufel) optional erhältlich • Standfüße und Schnellmontagesystem optional erhältlich (für Staplertauglichkeit) • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • Regen- und spritzwasserdicht • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

Abbildungen zeigen BasicBox mit optionalem Zubehör

Typ	BB-160	BB-170	BB-190	BB-190 XL
B x H x T mm	1.598 x 645 x 664	1.698 x 645 x 664	1.898 x 645 x 664	1.898 x 645 x 804
Volumen l	602	640	718	857
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5965**	**E 601 1001**	**E 601 1002**	**E 602 5966**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001				

Transportboxen CombiBox

Effizienter und komfortabler Zugriff von 3 Seiten • Unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich • Opt. Zubehör wie Auszugslade bzw. Ladencontainer sorgen für Ordnung und Übersicht • Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Standfüße und Schnellmontagesystem optional erhältlich (für Staplertauglichkeit) • Stauraum für Langstieliges optional erhältlich • Integrierte Drehriegelverschlüsse mit Knebelgriff und Rundzylinder • Regen- und spritzwasserdicht • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

Abbildungen zeigen CombiBox mit optionalem Zubehör

Typ	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
B x H x T mm	1.608 x 790 x 664	1.708 x 790 x 664	1.908 x 790 x 664	1.910 x 910 x 804
Volumen l	745	791	885	1.249
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5967**	**E 601 1050**	**E 601 1051**	**E 602 5968**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001				

Transportboxen RoadBox

Zugriff von beiden Fahrzeugseiten durch hochwertige Alu-Rolltüren • Regen- und spritzwasserdicht • Fachsystem sorgt für Übersicht in der Staubox • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufel integriert • Inkl. Drehriegelverschlüsse mit Knebelgriff und Rundzylinder • Auszugsladen optional erhältlich • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

RB-70 T: Speziell optimiert für Montage zwischen Fahrerhaus/Kipper sowie Fahrerhaus/verkürztem Pritschenaufbau.

Abbildungen zeigen RoadBox mit optionalem Zubehör

Typ	RB-70 M	RB-70 L	RB- 70 XL	RB-70 T
B x H x T mm	667 x 1.047 x 1.961	667 x 1.074 x 2.061	667 x 1.074 x 2.161	667 x 1.418 x 2.061
Volumen l	1.265	1.335	1.405	1.720
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5969**	**E 602 5970**	**E 602 5971**	**E 648 4152**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001				

Transportboxen ToolBox

Zugriff von der Fahrzeugseite durch hochwertige Alu-Rolltür • Regen- und spritzwasserdicht • Optionale Fachsysteme und Auszugsladen für perfekte Ordnung & Übersicht • Integrierter Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder • Standfüße und Schnellmontagesystem optional erhältlich (für Staplertauglichkeit) • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

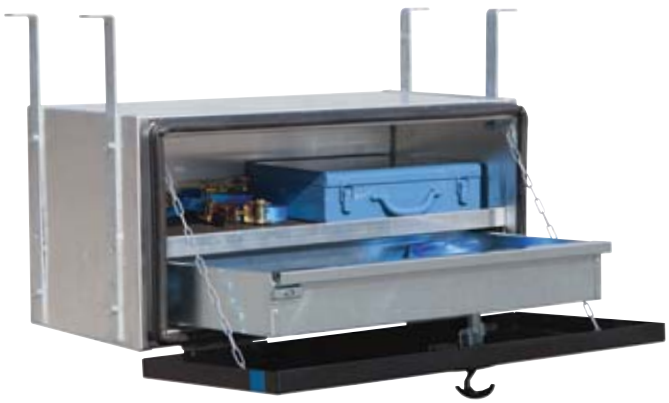
Abbildungen zeigen ToolBox mit optionalem Zubehör

Typ	TB-100	TB-125	TB-150	TB-200	TB-150 XL
B x H x T mm	1.028 x 971 x 697	1.270 x 971 x 697	1.520 x 971 x 697	1.980 x 971 x 697	1.520 x 1.074 x 767
Volumen l	628	774	922	1.207	1.020
Zuladung kg	200	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5972**	**E 602 5973**	**E 602 5974**	**E 602 5975**	**E 602 5976**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001					

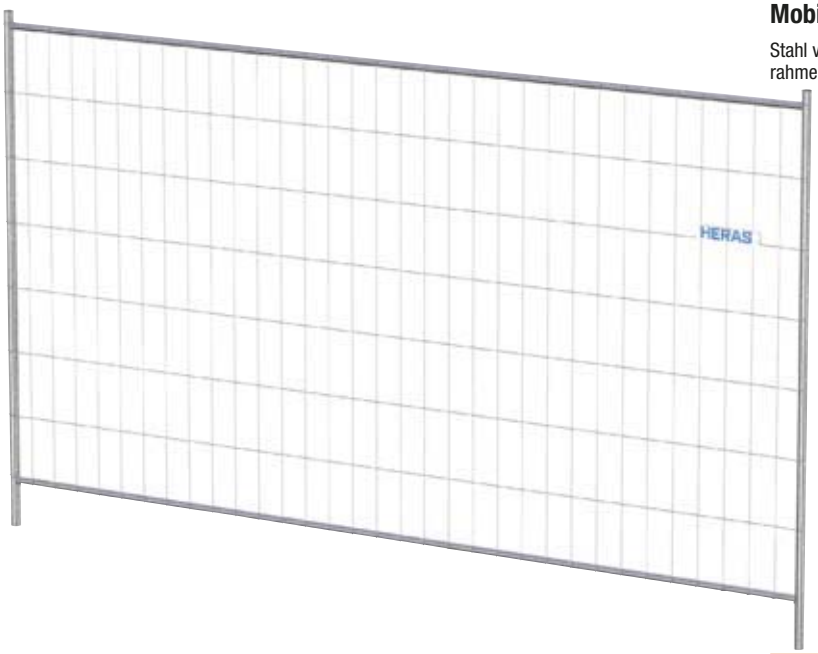
Transportboxen UnterflurBox

Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläche • Stabile Konstruktion aus Aluminium • Beschichteter Aluminium-Deckel mit praktischer Öffnung bis 90° • Kompressionsverschluss inkl. Schlüssel und Zylinderschloss für schnelles Öffnen • Je nach Modell: Ausstattung mit Auszugslade möglich • Regen- und spritzwasserdicht

Abbildungen zeigen UnterflurBox mit optionalem Zubehör

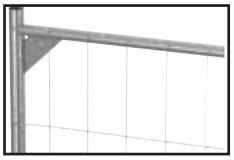


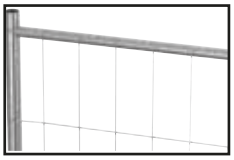
Typ	UB-45	UB-62	UB-70	UB-80	UB-100
B x H x T mm	450 x 380 x 270	620 x 450 x 400	700 x 380 x 300	800 x 380 x 400	1.000 x 380 x 400
Volumen l	45	85	70	105	130
Zuladung kg	60	60	60	60	60
Art.-Nr.	**E 602 5977**	**E 602 5978**	**E 602 5979**	**E 602 5980**	**E 641 8106**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001					



Mobilzäune M400 / M400 V-Ecken

Stahl verzinkt • Kleine Maschenweite 100 x 250 mm • Rundum geschweißter Rohrrahmen • Wahlweise mit angeschweißten Verstärkungsecken



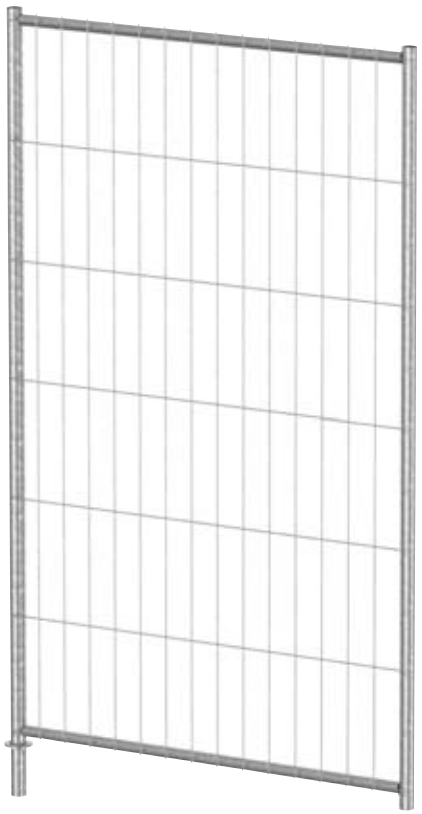


Mobile Fencing & Security

Typ	M400	M400 V-Ecken	M400	M400
Länge mm	3.500	3.500	3.500	2.252
Höhe mm	2.000	2.000	2.000	2.000
Maschenweite mm	100 x 250	100 x 250	100 x 250	100 x 250
Drahtstärke mm	4 x 3	4 x 3	4 x 3	4 x 3
Standrohr-Ø mm	42	42	42	42
Verbindung Mobilzaun	Schelle	Schelle	Haken/Öse	Schelle
Art.-Nr.	**E 602 3945**	**E 640 9948**	**E 602 3946**	**E 602 3947**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001				

Lauftor M90

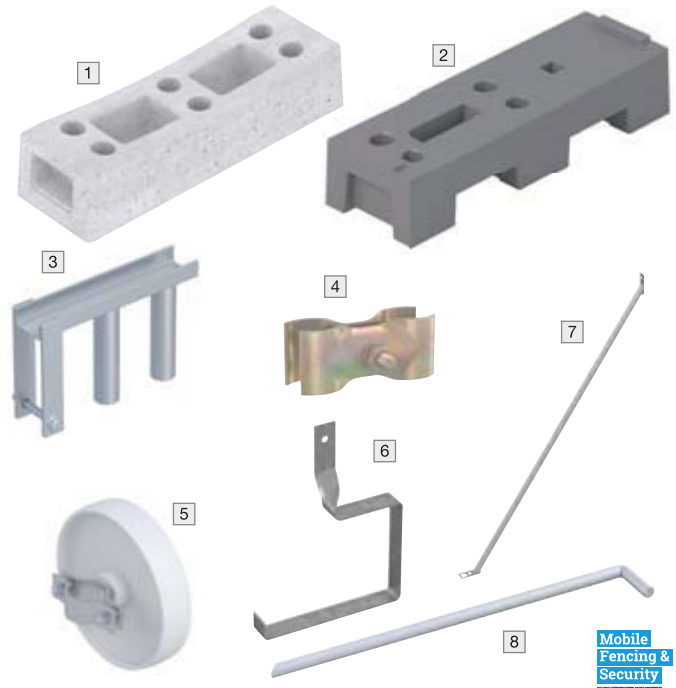
Vollverzinkt • Eine Seite mit verkürztem Rohr, daher keine Torrolle erforderlich



Mobile Fencing & Security

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.180	2.000	75 x 300	4 x 4	42	**E 602 3948**	**auf Anfrage**

Zubehör für Mobilzäune



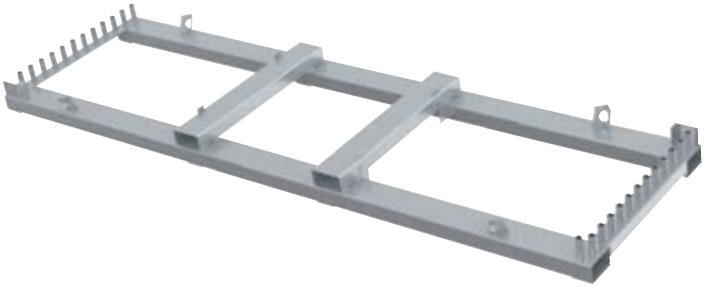
Mobile Fencing & Security

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	Betonfuß 35 kg	**E 602 3951**	**auf Anfrage**
2	Recyclingfuß 18 kg	**E 602 3952**	**auf Anfrage**
3	Drehgelenk für Lauftore	**E 602 3953**	**auf Anfrage**
4	Verbindungsschelle 42/42	**E 602 3954**	**auf Anfrage**
	Hochsicherheitsklammer*	**E 648 4153**	**auf Anfrage**
	Hochsicherheitsschlüssel*	**E 648 4154**	**auf Anfrage**
5	Torrolle	**E 602 3955**	**auf Anfrage**
6	Aushebesicherung	**E 602 3956**	**auf Anfrage**
7	Stahlstrebe 2.100 mm	**E 602 3957**	**auf Anfrage**
8	Erdnagel	**E 602 3958**	**auf Anfrage**

*Ein hochstehender Kragen verhindert, dass die Verbindungsschelle mit Standardwerkzeugen gelöst werden kann. Nur mit einem speziell entwickelten Schlüssel kann dieser Hochsicherheitsklammer montiert oder demontiert werden. **Dieser Schlüssel ist nur beim Kauf von Hochsicherheitsklammern erhältlich.**

Transport- und Lagergestell

Verzinkt • Mit Kranösen und Staplertaschen • **Für 25 Bauzaunfelder**



Mobile Fencing & Security

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3.550 x 1.020 x 200	**E 602 3959**	**auf Anfrage**

Lärmschutzmatte 2.0

Reflektierende Matte • Witterungs- und UV-beständig • Feuerhemmend
Reduziert Lärmbelästigung durch Baulärm um bis zu 32,8 dB.
Für ein Bauzaunfeld (3500 x 2000 mm) werden drei Matten benötig.

Mobile Fencing & Security

B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.205 x 2.000	**E 640 9949**	**auf Anfrage**

Sichtschutzplanen

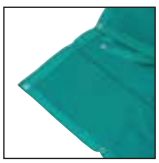
Schwer entflammbar • Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun
Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.

Scheka

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
blau	**E 603 6630**	**11,90**
weiß	**E 603 6631**	**11,90**

Mobilzaunnetze

Inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun • Winddurchlässigkeit: ca. 12 %
Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.



Scheka

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
weiß	**E 603 6632**	**14,70**
grün	**E 603 6633**	**14,70**

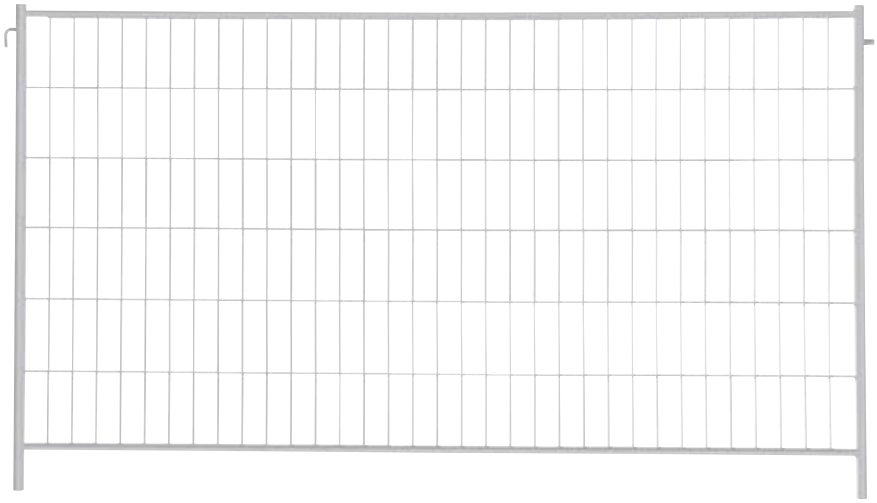
Kabelbinder natur

Aus Polyamid • Innenverzahnt • Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen • Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID innerhalb von max. 30 Sekunden • **Nicht UV-beständig**
• 100 Stück/Beutel

SapiSelco

B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Beutel Pg. B010
3,5 x 200	**E 454 644 L**	**6,80**
3,5 x 280	**E 454 645 L**	**7,30**
7,5 x 360	**E 454 649 L**	**21,40**

1 Bauzäune



Bauzäune

Hochwertiges Stahlrohr als Material mit einer Mindestwandstärke von 1,5 mm im Standrohr • Vergitterung und Rohre innen im Rahmen verschweißt • Keine scharfen Kanten oder überstehende Drähte • Guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen • Eck-verschweißung • Feuerverzinkt • **Standrohre:** Ø 42,4 mm • **Oberes und unteres Querrohr:** Ø 33,7 mm (Zaun Typ A), Ø 27 mm (Zaun Typ B) • **Vergitterung aus Rundstahl:** Ø ca. 4 mm

Zaun Typ	L x H mm	Maschenweite mm	Verbindung Mobilzaun	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
A	3.500 x 2.000	105 x 290	Haken/Öse	**E 603 6634**	**auf Anfrage**
A	2.200 x 2.000	105 x 290	Haken/Öse	**E 603 6635**	**77,00**
A	3.500 x 1.200	105 x 480	Haken/Öse	**E 603 6636**	**72,00**
A	2.200 x 1.200	105 x 480	Haken/Öse	**E 603 6637**	**59,00**
B	3.500 x 2.000	105 x 290	Haken/Öse	**E 603 6638**	**auf Anfrage**
Torelement	1.200 x 2.000	105 x 480	Befestigungssatz	**E 603 6639**	**60,00**
Torelement	1.200 x 1.200	105 x 480	Befestigungssatz	**E 603 6640**	**54,00**

Zubehör für Bauzäune

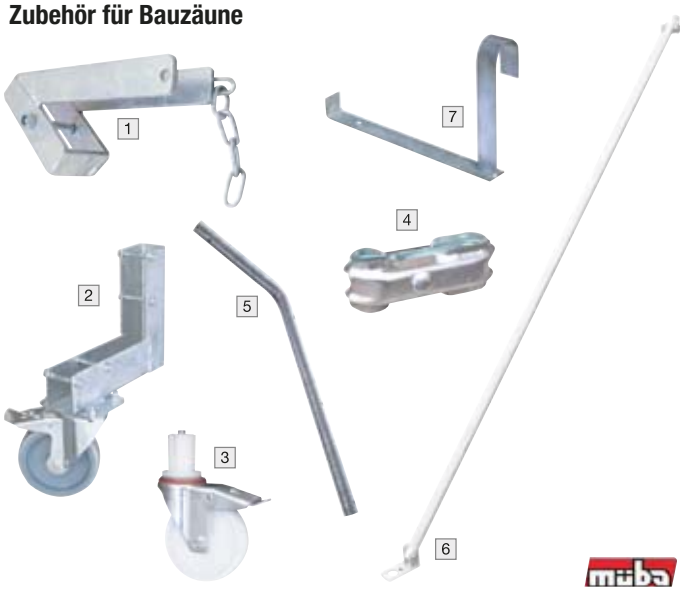
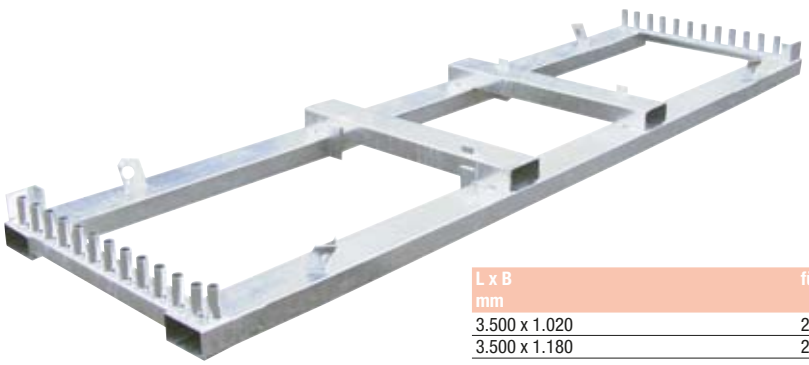


Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Torschloss	**E 603 6642**	**12,30**
	Verbindungsteil für Tore	**E 603 6643**	**16,80**
2	Torrolle 250 x 200 mm	**E 603 6644**	**55,00**
3	Rollenfuß	**E 603 6645**	**50,00**
	Nachrüstsatz Schiebetor 1-flg. li öffnend	**E 603 6651**	**245,00**
	Nachrüstsatz Schiebetor 1-flg. re öffnend	**E 603 6652**	**245,00**
	Nachrüstsatz Schiebetor zweiflügelig	**E 603 6653**	**489,00**
4	Befestigungssatz	**E 603 6657**	**3,60**
5	Übersteigschutz	**E 603 6658**	**13,10**
6	Bauzaunabstützung	**E 603 6659**	**20,80**
7	Aushebesicherung	**E 603 6660**	**3,40**

Standelemente für Bauzäune

Abb.	Artikel kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Betonfuß 35,50 kg	**E 603 6646**	**10,20**
2	Kunststofffuß 26,30 kg	**E 603 6648**	**16,40**
3	Stahlfußplatte 13,80 kg	**E 603 6649**	**78,00**
4	Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen 1,7 kg	**E 603 6650**	**12,00**
5	Mobilzaunständer 6,30 kg	**E 603 6654**	**37,00**
6	Erdanker mit 2 Aufnahmehülsen	**E 603 6656**	**16,20**



Lager- und Transportgestelle für Bauzäune

Verzinkt • Mit Staplertaschen und 4 Kranösen

Die Bauzäune werden auf die Palette aufgesteckt. Selbst leicht verbogene Zäune passen mühelos auf die Palette.

L x B mm	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3.500 x 1.020	25 Bauzäune	**E 603 6661**	**440,00**
3.500 x 1.180	29 Bauzäune	**E 603 6662**	**505,00**

Bauzaunzelt

Mit einer geschlossenen Giebelseite

Mit wenigen Handgriffen erstellt man aus Bauzäunen und wenigen Zubehörteilen ein Bauzaunzelt. Das Bauzaunzelt kann beliebig im Raster von 3,50 m verlängert werden.

Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer geschlossenen Giebelseite:
1 Stück Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Stück Dach- und Seitenplane
1 Stück Giebelplane
3 Stück Mobilzäune
4 Stück Betonfüße

Das Zelt kann mittels Rollen (Art.-Nr. E 603 6645) fahrbar gemacht werden.

Verlängerung für Bauzaunzelt

Ohne geschlossene Giebelseiten
Bauzaunzelt-Verlängerung um 3,50 m:
1 Stück Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Stück Dach- und Seitenplane
2 Stück Mobilzäune
2 Stück Betonfüße

L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	**E 603 6663**	**1.294,00**

L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	**E 603 6664**	**1.013,00**

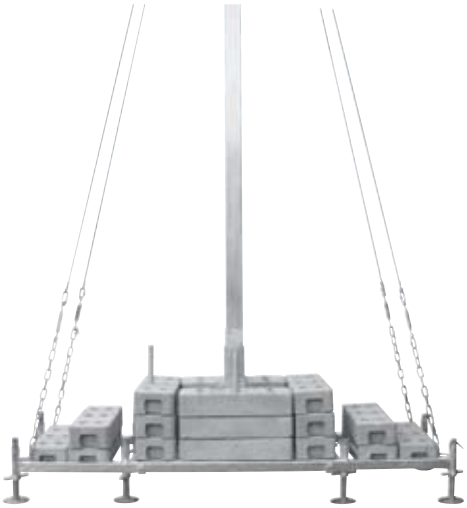
Kabelbrücken

Standmasten verzinkt • 3-Punkt-Gitterträger aus Aluminium • Nutzlast 20 kg/lfm

Mit der Kabelbrücke werden Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße geführt. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung (nicht im Lieferumfang enthalten) erfolgt mit Betonsteinen (Art.-Nr. E 603 6646).

Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden. **Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten! Fordern Sie die Aufbau- und Verwendungsanleitung an.**

Ballastgewicht je Mast **(Lieferumfang ohne Ballast).**



Typ	Durchfahrbreite mm	Durchfahrhöhe mm	Ballastgewicht kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
KB 7,5	7.500	5.100	994	305	**E 603 6669**	**4.159,00**
KB 11,5	11.500	5.100	1.136	422	**E 603 6670**	**5.886,00**

Information zur RSA und ZTV-SA in Deutschland

RSA 21
Die RSA, **Richtlinien** für die **Sicherung** von **Arbeitsstellen** an Straßen, wurde am 14.02.2022 durch das Bundesministerium für Verkehr (BMV) veröffentlicht.

Ein entscheidender Grundstein zur Verbesserung der Sicherheit im Arbeitsstellenbereich wurde mit ihnen gelegt.

Für die Bereiche der RSA, die Bestandteil der Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung sind (VwVStVO), erfolgen die notwendigen Erlasse der einzelnen Bundesländer.

Als Verwaltungsvorschrift bezieht sich die RSA in ihrer Auslegung hauptsächlich auf die Arbeit der Straßenverkehrsbehörde. Sie beschreibt das WIE der Arbeitsstellensicherung, indem durch eine Vielzahl von Regelplänen, Anleitungen zur Erstellung von Verkehrszeichenplänen gegeben werden.

ZTV-SA
Die Einführung der ZTV-SA, **Zusätzliche Technische Vertragsbindungen** und Richtlinien für **Sicherungsarbeiten** an **Arbeitsstellen** an Straßen, erfolgte 1997. Sie beschreibt ausführlich, WOMIT die Vorgaben der RSA zu erfüllen sind.

Hauptbestandteil sind praxisgerechte Aussagen über die Art und Weise der Sicherungsarbeiten und insbesondere zur Qualität und Ausführung des zu verwendenden Sicherungsmaterials.

Um die Qualitätsmerkmale des Sicherungsmaterials eindeutig benennen zu können und auch notwendige Kontrollprüfungen zu ermöglichen, wurden TL, **Technische Lieferbedingungen** erarbeitet. Hier sind Anforderungen an Material, Beschaffenheit, Ausführung, Maße usw. festgeschrieben.

Sicherheitsrelevante Artikel mussten sich eine Qualifizierung und Prüfung gemäß TL unterziehen. Im Einzelnen wie folgt: Absperrschranken (TL 97), Leit- und Warnbaken (TL 97), Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen (TL 97), vorübergehende Markierungen (TL 97), Warnbänder (TL 97), bauliche Leitelemente (TL 97), fahrbare Absperrtafeln (TL 97), transportable Lichtsignalanlagen (TL 97), Leitkegel (TL 94) und Warnleuchten (TL 90).

Die in den ZTV-SA beschriebenen Bereiche erstrecken sich über Verkehrsschilder, Absperrgeräte, Warnleuten bis hin zu Bauzäunen und Fußgängertunneln. Zusätzlich geben die ZTV-SA auch Hinweise zur Ausführung der Sicherungsmaßnahmen, beispielsweise zu Aufstellhöhen von Verkehrszeichen oder zum Aufstellen von transportablen Lichtsignalanlagen. Auch begleitende Arbeiten an der Arbeitsstellensicherung sind aufgeführt.

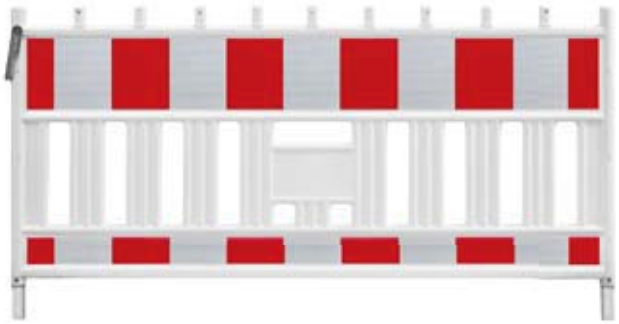
Hierzu zählen:
- Kontrolle und Wartung durch den Auftragnehmer
- Abnahme der Arbeitsstellensicherung durch Auftraggeber und Behörde
- Kontrollprüfungen des Auftraggebers

Ebenso sind Fragen zur Haftung im Schadenfall und eventuell geltende Übergangsfristen der Bundesländer Bestandteil der ZTV-SA.

Weiterhin sollen nach den ZTV-SA auch Nachweise für die Eignung und Qualifikation des benannten Verantwortlichen für die Sicherung von Arbeitsstellen mit dem Angebot vom Bieter verlangt werden.

TL-Absperrschrankengitter Future

Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Mit 9 fest angeblasenen Lampenstutzen • Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff • Durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl • Integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre • Mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff • Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand • Geprüft und zugelassen gemäß **TL-Absperrschranken 97** sowie den ZTV-SA, Prüf-Nr.: **20/02 K** • Ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681

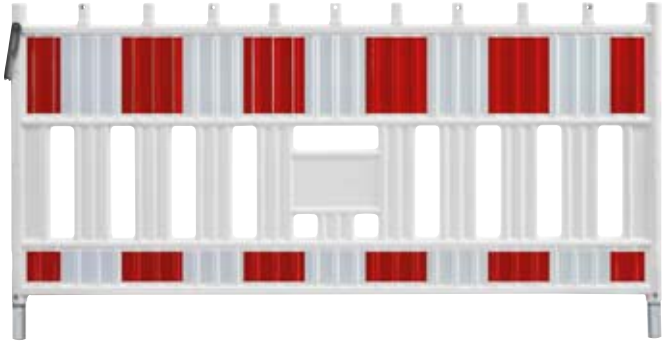


WEMAS Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RA1/A	1.750	1.110	11,9	**E 602 4988**	**auf Anfrage**
RA2/B	1.750	1.110	11,9	**E 642 5207**	**auf Anfrage**
RA1/A	2.150	1.110	13,5	**E 602 4989**	**auf Anfrage**
RA2/B	2.150	1.110	13,5	**E 642 5208**	**auf Anfrage**

TL-Absperrschrankengitter Reflex

Hochbelastbar durch die REFLEX-Wellenstruktur • Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Patentiertes Wellenprofil – auch bei spitzen Anstrahlwinkeln sicher erkennbar • Retroreflexion bis 160° • Mit 9 fest angeblasenen Lampenstutzen • Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff • Durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl • Integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre • Mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff • Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand • Geprüft und zugelassen gemäß **TL-Absperrschranken 97** sowie den ZTV-SA, Prüf-Nr.: **20/03 K** • Ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681



WEMAS Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RA1/A	2.150	1.110	14,2	**E 602 4990**	**auf Anfrage**
RA2/B	2.150	1.110	14,2	**E 642 5209**	**auf Anfrage**

Absperrgitter

Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Mit fest angeblasenen Stutzen • Drehbare Standfüße • Haken und Ösenverbindung auch als Eckverbindung nutzbar • Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA bei Aufstellung mit 2 Fußplatten K1 oder im Carré (4 Stück) • Prüf-Nr.: **1GA 0303/06**

WEMAS Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	2.075	1.100	17	**E 602 4992**	**142,00**
RA2/B	2.075	1.100	17	**E 642 5210**	**160,00**

TL-Fußplatte K1

Mit Tragegriffen • Standsicher und Rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 2 Stück 60 x 60 mm, 3 Stück 40 x 40 mm / bzw. Ø 42 mm

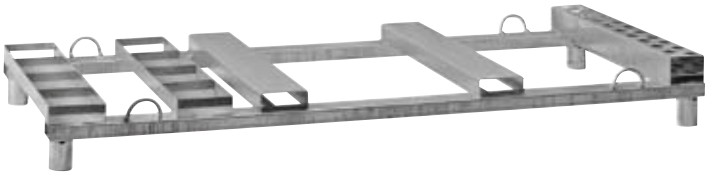
Nicht für Baken geeignet!

WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
800 x 400 x 120	28	**E 602 4991**	**19,50**

Lager- und Transportgestell STANDARD

Für Absperrschrankengitter • Aus Stahl, feuerverzinkt • Gabelstaplerfähig • Geeignet für bis zu 20 Absperrschrankengitter • Befüllt nicht stapelbar

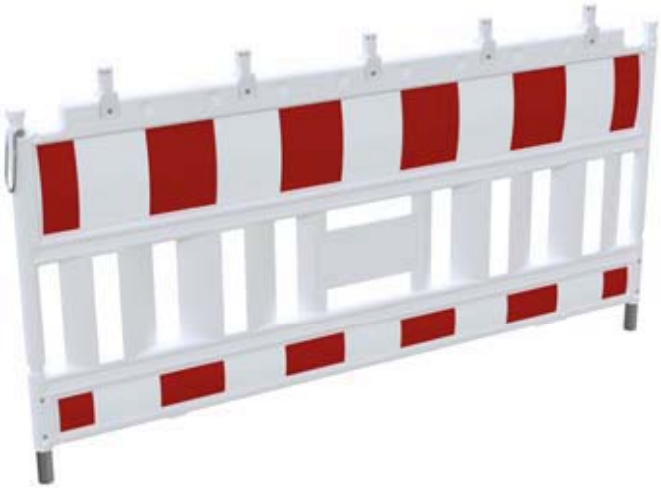


WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.235 x 1.017 x 215	**E 641 0857**	**auf Anfrage**

Euro2 Absperrschrankengitter Nox light

Mit Lampenadaptern • Aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff, weiß • Folie rot / weiß • **Geprüft nach TL Absperrtechnik 97 • Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA** • Standpfosten und Sicherungsbügel: Baustahl S235 JR • Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN ISO 1461

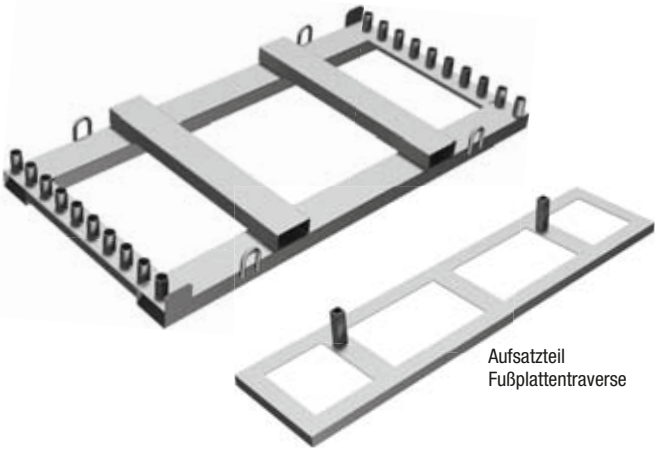


Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RA1/A	2.144	1.083	14	**E 648 4156**	**auf Anfrage**
RA2/B	2.144	1.083	14	**E 648 4157**	**auf Anfrage**

Lager- und Transporttraverse Typ S / Aufsatzteil Fußplattentraverse

Für Schrankenzäune • Verzinkte Stahlkonstruktion • Mit Staplertaschen und Kranösen

Das Aufsatzteil ist kombinierbar mit der Lager- und Transporttraverse, somit können bis zu 16 K1-Fußplatten aufgenommen werden.



Aufsatzteil Fußplattentraverse

Artikel	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Transporttraverse	2.250 x 1.150 x 180	**E 648 4158**	**474,00**
Fußplattentraverse	2.000 x 450 x 200	**E 648 4159**	**139,00**

Lager- und Transporttraverse

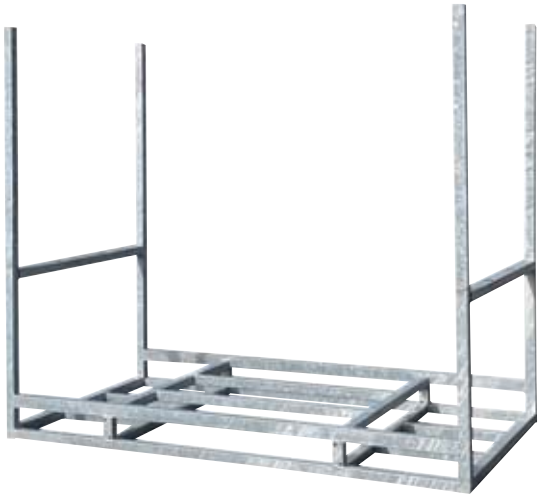
Verzinkte Stahlkonstruktion • Mit Staplertaschen • Zur Aufnahme von bis zu 30 K1- Fußplatten • Kombinierbar mit Lager- und Transporttraverse E 648 4158 • **4-fach stapelbar**

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.250 x 1.150 x 875	**E 648 4160**	**612,00**

Lager- und Transporttraverse

Verzinkte Stahlkonstruktion • Für Schrankenzäune • Mit Staplertaschen • **4-seitig befahrbar** • Zur Aufnahme von 20 Schrankenzäunen

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.230 x 1.180 x 190	**E 648 4161**	**322,00**



Multipalette

Stahl verzinkt • herausnehmbare Holme

Für 20 Stück Schrankenzäune und 20 Stück Recycling Fußplatten handelsüblicher Ausführung.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.890 x 1.110 x 1.730	**E 641 0856**	**481,00**

TL-Rundstrahler 2000/360

Bruchsicheres Lampengehäuse mit montierter Öse • Robuste und einfach austauschbare Elektronik • Betrieb mit einer oder zwei Batterien möglich • Massiver Lampenbolzen, der den Lampenboden mit dem Gehäuse verbindet • Lampenbolzen wird auch zur Befestigung an Absperrschrankengitter genutzt • Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe • Mit **Dämmerungsautomatik** und **Betriebsbereitschaftsanzeige** • Mit Ein- und Ausschalter sowie Umschaltmöglichkeit zwischen Blink- und Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig) • Effektiver **Lichtaustritt: 360°** • **Geprüft nach TL-Warnleuchten 90 - WL8** (entspricht DIN EN 12352-L1) • **Prüfnummer BASt: V3-002/2023**

Für RSA21 konforme Absicherung von Geh- und Radwegen.

WEMAS Bestens aufgestellt.

Streuscheibe Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelb	**E 648 4200**	**27,20**

TL-Warn- und Bakenleuchten Future

Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit Tragegriff • Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht • Entspricht EN 12352 – L6 • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Doppelseitige Optik • BASt-geprüft, TL-geprüft

WEMAS Bestens aufgestellt.

Streuscheibe Farbe	Ø Streuscheibe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelb	180	**E 602 4996**	**33,00**
rot	180	**E 602 4997**	**33,00**

Blockbatterie

6 Volt-Batterien auf Zink/Mangan Basis (Zn/MnO2) • Mit einem leichten Kunststoffgehäuse und Schraubenfedern • 7 Ah • IEC 4R25

Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
6	7	**E 641 8129**	**auf Anfrage**

Batterie Luftsauerstoff

6V 50Ah Luftsauerstoff-Batterie für Warnleuchten und Sperrstrahler • **Ohne Quecksilber und ohne Cadmium** • Aktivierung der Batterie durch Luftzufuhr • Besonders lange Betriebszeiten • **Frei von Schwermetallen** • Bestehend aus nicht entflammbaren Elementen, keine Gasemissionen

Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
6	50	**E 648 4201**	**auf Anfrage**

Batterietester

Mit 5 Goldkontakten • Direkte Anzeige der verbliebenden Spannung in Volt • Mit farblicher Skalierung: rot: 0V bis 3,8V, gelb: 3,9V bis 4,8V, grün: 4,9V bis 6,0V

Die zu testende Batterie aktiviert das Testgerät, kein Akku oder zusätzliche Batterien zur Inbetriebnahme notwendig.

WEMAS Bestens aufgestellt.

Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Kunststoff	**E 648 4202**	**22,40**

TL-Leitbake Future

Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante • Rutschfest stapelbar durch Stapelnoppen • Sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl • Sicherungsstift muss bei Bedarf separat bestellt werden • Innenverstärkter Lampenstutzen 40 × 40 mm • **Doppelseitig** rechts- / linkswesend mit Schraffenfolie (Pfeilfolie auf Anfrage) • **BASt-geprüft** nach TL-Leitbaken • Geprüft mit TL-Bakenleuchte FUTURE (Z) und TL-Fußplatte MB-TL 92

Typ Future S: Prüf-Nr.: **BASt 99 2K 03 (Z) 92**
Typ Future D: Prüf-Nr.: **BASt 02 2K 15 (B,Z) 92**

Typ Future D: Mit Austauschbaren **Drehadapter** mit Schutzrand gegen Schmutz und Feuchtigkeit im Rastmechanismus.

WEMAS Bestens aufgestellt.

Artikel	Folie Typ	H x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Future S	RA2/B	1.325 x 295	**E 642 5211**	**63,70**
Future D	RA2/B	1.325 x 295	**E 602 5000**	**63,70**

Lager- und Transportgestell für Leitbaken

Aus feuerverzinktem Stahl • Gabelstaplerfähig • Stapelbar

Für 80 Stück TL-Leitbaken FUTURE S oder 72 Stück TL-Leitbaken FUTURE D oder 68 Stück Leitbake Typ 60 oder 60 Stück TL-Wendeleitbake REFLEX

WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.590 x 1.100 x 1.100	**E 602 5002**	**auf Anfrage**

TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Mit Drehadapter-Außenteil, Batteriefach und Tragegriffen • Standsicher und rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz
• **BASt-geprüft,** TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 1 Stück 60 x 60 mm, 3 Stück 40 x 40 mm

WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
800 x 400 x 120	28	**E 602 5001**	**27,70**

1 Baustellensicherungen

TL-Leitkegel zweiteilig

Kegeltülle aus HD-PE, Kegelfuß aus Recyclingmaterial • Hohe Standsicherheit durch Kippschutzkante • Stapeln ohne Festsaugen • Keine gesundheitsgefährdenden Stoffe entsprechend **REACH-Verordnung** • PVC-Recyclingfuß austauschbar • Griffmulde für einfaches Handling • **BASt-geprüft** und zugelassen gemäß TL-Leitkegel 94 und DIN EN13422

WEMAS Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	500	**E 602 5003**	**25,20**
RA2/B	500	**E 642 5212**	**37,80**
RA1/A	750	**E 602 5004**	**46,80**
RA2/B	750	**E 642 5213**	**64,10**

Leitkegel tagesleuchtend

Aus PVC mit weißen, nicht reflektierenden Folienringen • Tagesleuchtend • Keine gesundheitsgefährdende Stoffe entsprechend **REACH** • Kältebeständig und bei Hitze formstabil • UV-stabilisiert

Tagesleuchtende Leitkegel entsprechen nicht der StVO.

WEMAS Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
320	**E 602 5006**	**8,30**
500	**E 602 5007**	**14,00**

Blitzkegel

TL-Leitkegel mit Future Blitzleuchte und Leitkegeladapter • TL-Leitkegel Gewichtsklasse 3 • Zweiteiliger Leitkegel • Blitzleuchte mit Außenschalter • Betrieb mit 2 Stück 4 R 25 Blockbatterie 6 V • Keine gesundheitsgefährdende Stoffe entsprechend **REACH** • Kältebeständig und bei Hitze formstabil • UV-stabilisiert • **Folientyp RA2B**

WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
440 x 440 x 1.140	**E 648 4203**	**316,00**

Schachtschutzgitterset Blitz

Aus HD-PE, UV-stabilisiert • 4 Elemente mit Haken- und Ösenverbindung • Keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681

WEMAS Bestens aufgestellt.

Folie Typ	L x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA 1	1.330 x 1.035	9,6	**E 602 5008**	**362,00**

Laterneneisen

mit Sicherheitsbügel • angeschmiedete Spitze • rot lackiert

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.250	**E 405 230 L**	**8,90**

Absperrband

Extrem reißfestes Absperrband • **Umweltfreundlich** • **Doppelseitig bedruckt** in rot/weiß geblockt • Breite 80 mm • Rolle 500 m im **Spezialrollkarton**

KELMAPLAST

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	**E 405 194 L**	**17,90**

Markierungsfolien

Dünnschicht auf Aluminiumträger • Schnelle Applikation, da selbstklebend • Haltbarkeitsklasse P2

Zur Verlegung der Markierungsfolien Dünnschicht ist die Untergrundvorbereitung mit dem WEMAS Primer notwendig (E 602 5011).

WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B m x mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100 x 120	**E 602 5009**	**auf Anfrage**
100 x 150	**E 602 5010**	**auf Anfrage**

Primer für Markierungsfolien

Grundierung zur Vorbereitung des Untergrunds und ordnungsgemäßen Anbringen der Markierungsfolien

Ca. 7 kg Primer pro 100 m Markierungsband.

WEMAS Bestens aufgestellt.

Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
7	**E 602 5011**	**auf Anfrage**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Grabenbrücke Stahl / Aluminium

Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle • Aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Der Belag besteht aus rutschfestem **Aluminium-Tränenblech** (4/5 mm) • Die Bordbretter aus **Aluminium-Vierkantrohr,** fest mit der Stahl-Unterkonstruktion verschraubt • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind umlegbar • **Tragfähigkeit: 200 kg / m²**

Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.200 x 1.000	**E 602 4834**	**771,00**

Grabenbrücken Aluminium

Komplett aus Aluminium • Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle • Mit **Auffahrrampe** für Rollstühle, Kinderwagen, etc. • Belag besteht aus **rutschsicherem** Alu-Tränenblech 3/4 mm • Seitliche Absicherung des Fußraums durch Alu-**Bordbretter** • Geländer mit rot-weiß-roten **Reflektorstreifen** • Beidseitig angeschweißte Tragegriffe • Vier eingearbeitete Stapelwinkel für sicheren Transport und ordentliche Lagerung • Vier Ösen für Erdnägel • **Tragfähigkeit 200 kg / m²**

Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.700 x 1.000	**E 642 5140**	**775,00**
2.200 x 1.000	**E 642 0835**	**869,00**
2.700 x 1.000	**E 642 5141**	**1.043,00**
3.200 x 1.000	**E 642 5142**	**1.246,00**

Grabenbrücken Holz

Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle • Aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Holzbelag und Bordbrett bestehen aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte • Rundum beschichtet mit **rutschfestem Belag** • Wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind herausnehmbar • **Tragfähigkeit: 150 kg / m²**

Diese Grabenbrücken entsprechen der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.700 x 1.000	**E 602 4835**	**253,00**
2.200 x 1.000	**E 602 4836**	**279,00**

ECOMATS Bodenschutzplatten-Set

Bodenschutzmatten aus Kunststoff-Recyclingmaterial
• Griffiges Profil durch Rautenfräsung
• Vier Handgriffe
• **Bis 10 t belastbar**
• L x B x H 1.500 x 1.000 x 12 mm

Transportgestell aus Stahl verzinkt
• Mit Schubfach für Verbinder
• Für maximal 40 Stück Bodenschutzmatten
• L x B x H 1.635 x 1.132 x 900 mm

Set bestehend aus:
30 Stück Bodenschutzmatten
1 Stück Transportgestell

Optional gegen Mehrpreis: Blechverbinder

Mit ECOMATS Bodenschutzplatten lassen sich ohne großen Aufwand mobile Bauwege und Baustellenflächen erstellen. Die Schutzplatten stabilisieren und sichern den Untergrund , somit können Baufahrzeuge unwegsames Gelände passieren und bleiben nicht im unbefestigten Untergrund stecken. Die Platten schützen empfindliche Oberflächen wie Rasen oder gepflasterte Flächen und verhindern das Einsinken von Fahrzeugen und Maschinen.

BAUTEC MACHINERY

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Bodenschutzplatten-Set	**E 604 8171**	**auf Anfrage**
Bodenschutzplatte	**E 604 8168**	**auf Anfrage**
Transportgestell	**E 604 8169**	**auf Anfrage**
Blechverbinder 12 mm	**E 604 8170**	**auf Anfrage**

WIR SETZEN ZEICHEN

nissen™
ROAD SAFETY SOLUTIONS.

Lichtsignalanlage LZA 500-LED

- Kompakte und handliche Bauform
- 7 länderspezifische Signalabläufe und 13 Sprachen wählbar
- 52 vorprogrammierte Programmabläufe wählbar
- Programmierassistent für eigene Programmabläufe
- Verkehrsabhängige Steuerung
- Anschlüsse für Kabelbetrieb serienmäßig
- Funkhandsteuerung für alle Funktionen
- Nachahmerbetrieb
- Externe Ein-/Ausgänge
- Integrierter GPS-Empfänger

Produziert nach RSA

RSA

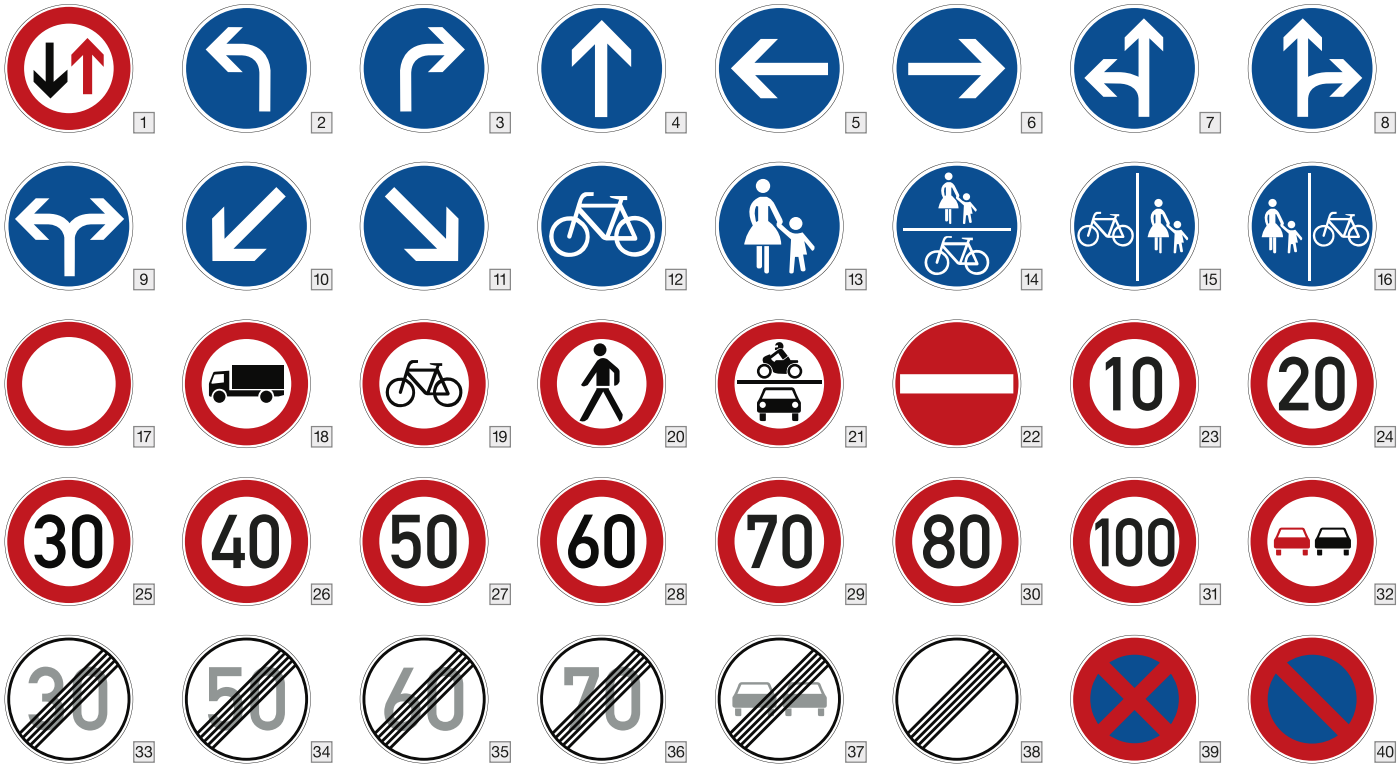
Unabhängig geprüft mit Prüfnummer

nissen-germany.com

Die Ausführung von Verkehrszeichen darf auch an Arbeitsstellen nicht unter den Anforderungen anerkannter Gütebedingungen liegen (Rn. 18 VwV-StVO zu den §§ 39 bis 43). Verkehrszeichen, ausgenommen solche für den ruhenden Verkehr und Markierungen, müssen grundsätzlich **mit Folie mindestens der Reflexionsklasse RA2** nach DIN 67520:2013-10 ausgestattet werden (Rn.21 VwV-StVO zu den §§ 39 bis 43), abweichend können sie auch entsprechend § 39 Abs. 4 Satz 2 lichttechnisch dargestellt werden. Verkehrszeichen mit mangelnder Erkennbarkeit dürfen nicht verwendet werden (z. B. wenn das Signalbild nicht mehr eindeutig identifizierbar ist oder mehr als 20 % der Folienfläche mechanisch geschädigt sind).

Verkehrszeichen, Ronden

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig



LANDWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	208	Vorrang des Gegenverkehrs	**E 642 4952**	**53,80**
2	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	**E 642 4953**	**53,80**
3	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	**E 642 4954**	**53,80**
4	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	**E 642 4955**	**53,80**
5	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	**E 642 4956**	**53,80**
6	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	**E 642 4957**	**53,80**
7	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	**E 642 4958**	**53,80**
8	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	**E 642 4959**	**53,80**
9	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	**E 642 4960**	**53,80**
10	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	**E 642 4961**	**53,80**
11	222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	**E 642 4962**	**53,80**
12	237	Radweg	**E 642 4963**	**53,80**
13	239	Gehweg	**E 642 4964**	**53,80**
14	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	**E 642 4965**	**53,80**
15	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	**E 642 4966**	**53,80**
16	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	**E 642 4967**	**53,80**
17	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	**E 642 4968**	**53,80**
18	253	Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t, ausgenommen PKW und Busse	**E 642 4969**	**53,80**
19	254	Verbot für Radverkehr	**E 642 4970**	**53,80**
20	259	Verbot für Fußgänger	**E 642 4971**	**53,80**
21	260	Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge	**E 642 4972**	**53,80**
22	267	Verbot der Einfahrt	**E 642 4973**	**53,80**
23	274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	**E 642 4974**	**53,80**
24	274-20	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	**E 642 4975**	**53,80**
25	274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	**E 642 4976**	**53,80**
26	274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	**E 642 4977**	**53,80**
27	274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	**E 642 4978**	**53,80**
28	274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	**E 642 4979**	**53,80**
29	274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	**E 642 4980**	**53,80**
30	274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	**E 642 4981**	**53,80**
31	274-100	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	**E 642 4982**	**53,80**
32	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	**E 642 4983**	**53,80**
33	278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	**E 642 4984**	**53,80**
34	278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	**E 642 4985**	**53,80**
35	278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	**E 642 4986**	**53,80**
36	278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	**E 642 4987**	**53,80**
37	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	**E 642 4988**	**53,80**
38	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	**E 642 4989**	**53,80**
39	283	Absolutes Halteverbot	**E 642 4990**	**53,80**
40	286	Eingeschränktes Halteverbot	**E 642 4991**	**53,80**
	-	Klebepfeil für Ronden	**E 602 3858**	**3,50**

Verkehrszeichen, Achteck

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
206	Halt. Vorfahrt gewähren	**E 642 4942**	**135,00**

Verkehrszeichen, Dreieck

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig

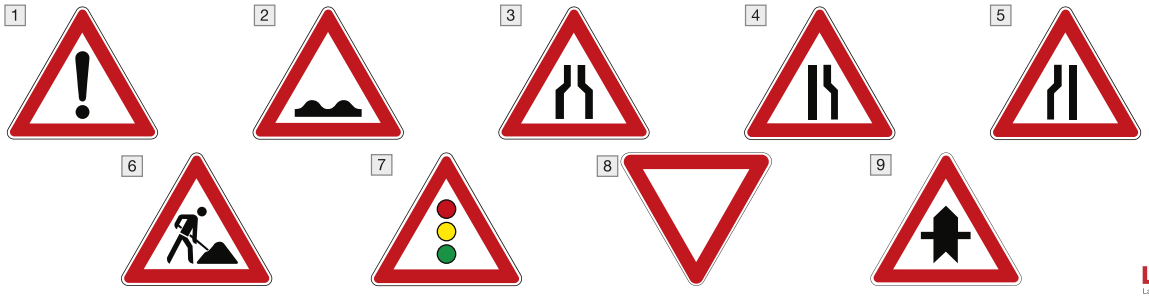


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	101	Gefahrenstelle	**E 642 4943**	**59,00**
2	112	Unebene Fahrbahn	**E 642 4944**	**59,00**
3	120	Verengte Fahrbahn	**E 642 4945**	**59,00**
4	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	**E 642 4946**	**59,00**
5	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	**E 642 4947**	**59,00**
6	123	Arbeitsstelle	**E 642 4948**	**59,00**
7	131	Lichtzeichenanlage	**E 642 4949**	**59,00**
8	205	Vorfahrt gewähren	**E 642 4950**	**59,00**
9	301	Vorfahrt	**E 642 4951**	**59,00**

Verkehrszeichen, Einbahnstraße

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
220-10	Einbahnstraße linksweisend	**E 642 4992**	**65,00**
220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	**E 642 4993**	**65,00**

Verkehrszeichen, Viereck

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig

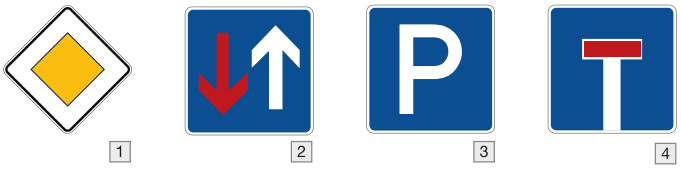
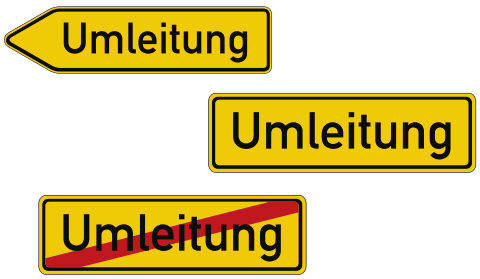


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	306	Vorfahrtstraße	**E 642 4994**	**65,80**
2	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	**E 642 4995**	**65,80**
3	314	Parken	**E 642 4996**	**65,80**
4	357	Sackgasse	**E 642 4997**	**65,80**



Verkehrszeichen, Umleitung

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	**E 642 4998**	**89,00**
454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	**E 642 4999**	**89,00**
454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	**E 642 5000**	**109,00**
457.1	Umleitungsankündigung	**E 642 5001**	**79,00**
457.2	Ende der Umleitung	**E 642 5002**	**83,00**

Verkehrszeichen, Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung

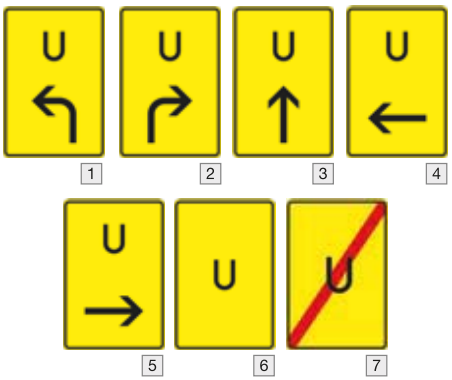
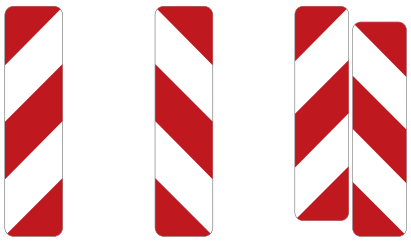


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	455.1-10	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung links	**E 648 4204**	**59,00**
2	455.1-20	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung rechts	**E 648 4205**	**59,00**
3	455.1-30	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung geradeaus	**E 648 4206**	**59,00**
4	455.1-11	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier links	**E 648 4207**	**59,00**
5	455.1-21	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier rechts	**E 648 4208**	**59,00**
6	455.1-50	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, ohne Pfeilsymbol	**E 648 4209**	**59,00**
7	455.2	Ende der Umleitung	**E 648 4210**	**59,00**

Schraffenbaken

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung



LANDWEHR Landwehr GmbH - Schilderfabrik

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	**E 642 5003**	**51,00**
605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	**E 642 5004**	**51,00**
605-40	Schraffenbake, doppelseitig (-10/-20)	**E 642 5005**	**94,00**

Zusatzzeichen

Folie-Typ RA 2 • Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig

LANDWEHR Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	1000-10	Linkspfeil	**E 642 5006**	**46,80**
2	1000-11	Linksabbigerpfeil	**E 642 5007**	**46,80**
3	1000-12	Fußgänger links halten	**E 642 5008**	**46,80**
4	1000-20	Rechtspfeil	**E 642 5009**	**46,80**
5	1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	**E 642 5010**	**46,80**
6	1000-22	Fußgänger rechts halten	**E 642 5011**	**46,80**
7	1007-32	Rollsplitt	**E 642 5012**	**46,80**
8	1007-33	Baustellenausfahrt	**E 642 5013**	**46,80**
9	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	**E 642 5014**	**46,80**
10	1007-38	Baustellenverkehr	**E 642 5015**	**46,80**
11	1012-31	Ende	**E 642 5016**	**46,80**
12	1012-32	Radfahrer absteigen	**E 642 5017**	**46,80**
13	1020-30	Anlieger frei	**E 642 5018**	**46,80**
14	1028-31	bis Baustelle frei	**E 642 5019**	**46,80**
15	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	**E 642 5020**	**46,80**

Warn- und Hinweisschilder

Folie-Typ RA 2 • Mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig

LANDWEHR Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	-	ohne Text	**E 642 5021**	**46,80**
2	WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	**E 642 5022**	**auf Anfrage**
3	WH 28	Baustelleneinfahrt	**E 642 5023**	**auf Anfrage**
4	WH 30	Baustellenfahrzeug	**E 642 5024**	**auf Anfrage**
5	WH 46	Hier gilt die StVO	**E 642 5025**	**auf Anfrage**
6	WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	**E 642 5026**	**auf Anfrage**

Wechsel-Zusatzzeichen / Kopierfolie

Wechsel-Zusatzzeichen: Einseitig weiß **RA 2** • Rand schwarz • Mit integrierten Haltelaschen • Für Schaftrohre und Rohschellen mit Lochabstand 70 mm geeignet • Einschub DIN A4 • Mit Sicherungsschraube • Inkl. 2 PET-Scheiben
Folie: Transparente Kopierfolie DIN A4 • Geeignet für Laserdrucker

Für wechselnde Informationen kann das Schild an verschiedene Anliegen anpasst werden. Den gewünschten Text auf die Folie drucken und zwischen die mitgelieferten PET-Scheiben legen.

Artikel	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Wechsel-Zusatzzeichen	420 x 315	**E 648 4211**	**180,00**
Kopierfolie	-	**E 648 4212**	**2,00**

1 Aufstellvorrichtungen

TL-Schilderständer Typ A

Geprüft mit MB-TL 92 (Gewichtsklasse K1) gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97 • Mit Sicherungsbügel • Standsicherheitsklasse K1 - K6 • Aufnahme für Schaftrohre 40 × 40 mm • Mit angeschweißten Fußplattenzapfen

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.960 x 490 x 455	**E 602 5012**	**auf Anfrage**

Schilderklemme

Aus verzinktem Stahlblech mit Ringschraube • Für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4840	**2,20**

Rohrschellen

Feuerverzinkt • Für gelochte Verkehrszeichen

Lochabstand mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70	60	**E 602 4841**	**3,90**
350	60	**E 602 4842**	**4,80**
500	60	**E 602 4843**	**5,50**

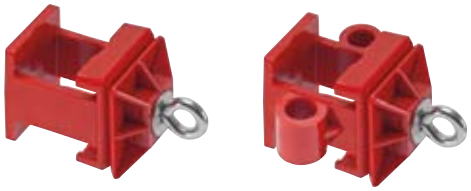
Vierkant-Schaftrohre

Aus galvanisch verzinktem Stahlhohlprofil • Wandstärke 1,5 mm • Maßhaltig und gratfrei • Verdrehsicher gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97

Länge mm	Vierkant mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.500	40 x 40	**E 602 5013**	**auf Anfrage**
3.000	40 x 40	**E 602 5014**	**auf Anfrage**
3.500	40 x 40	**E 602 5015**	**auf Anfrage**

Schilder-Klemmschellen Typ K

Aus hochschlagfestem Kunststoff • UV-stabilisiert • Doppelseitige Montage von Verkehrszeichen möglich • Für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
ohne Ösen	**E 602 5016**	**4,60**
mit 2 Ösen	**E 602 5017**	**5,10**

Schilderpfosten / Bodenhülse

Schilderpfosten: Stahlrohr feuerverzinkt • Mit Kunststoffkappe und Erdanker • Wandstärke 2 mm
Bodenhülse: Aus feuerverzinktem Stahlrohr • Zwei seitlich angebrachte Verschraubungen

Länge mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Schilderpfosten			
3.000	60	**E 602 4837**	**37,80**
3.500	60	**E 602 4838**	**41,20**
4.000	60	**E 602 4839**	**48,90**
Bodenhülse			
400	60	**E 642 5143**	**18,40**

Betonklotz

Mit verzinkter Bodenhülse • Mit Feststellvorrichtung für Rohre Ø 60 mm

L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
300 x 300 x 300	60	**E 648 4162**	**71,90**

Rundumkennleuchte

Gelbe Lichtfarbe • Mit **Magnetfuß** und **Saugnapf** • 45 LED Typ 2835 • 3 Funktionen: Einzelblitz, Doppelblitz und Rundumblitz • Kabellänge: ausziehbar von ca. 50 - 380 cm

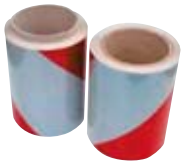
Im Strassenverkehr nach StVZO nur mit Sondergenehmigung erlaubt.

NOW.

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12 - 24	E 643 9739 L	47,30

Warnmarkierungen

Aus retroreflektierender Signalfolie RA 2 rot und weiß



LANDWEHR Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Rollenlänge m	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B009
9	141	E 602 3901	24,40
9	282	E 602 3902	48,80

Container-Warnmarkierungen

Satz Warnmarkierung aus Folie RA 2 • Bestehend aus vier Zuschnitten linksweisend und vier Zuschnitten rechtsweisend

Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden.

LANDWEHR Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
141 x 705	E 602 3903	119,00

Verkehrsspiegel

Aus Acryl und Polycarbonat • Rahmen mit rot reflektierenden Streifen RA 2 • Robuste 4-Punkthalterung mit flexiblem Kugelgelenk • Für Wand- und Rohrmontage bis Ø 80 mm

Acrylglas ist 70x schlagfester als Glas

LANDWEHR Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Spiegelgröße mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600 x 400	E 602 3904	449,00
800 x 600	E 602 3905	597,00
1.000 x 800	E 602 3906	788,00

Warnfahne

Stoff aus **Polyester** • Gemäß RSA 1 • Mit Holzstiel 22 x 1.050 mm

Fahne mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
750 x 750	E 601 8343 L	22,70

Schlussfahne

Rote Fahne aus flatterfester **PE-Folie** • 30 x 30 cm • Mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen • Unbedruckt

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 601 8002 L	3,30

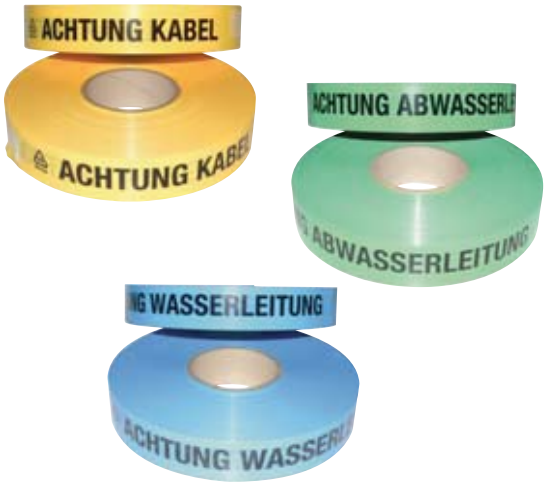
Warnpyramiden

Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl • Mit Federmechanismus • Bezug aus widerstandsfähigem, PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe in weiß • Dreieck in roter Leuchtfarbe • Mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel

NESTLE

VZ-Nr.	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
101	900	E 648 4213	214,00
123	900	E 648 4214	214,00

1 Warnbänder



Trassenwarnbänder Nr. 15

Nach **FTZ-Norm 548 464 TV1** aus umweltfreundlicher Polyethylen-Verbundfolie (PEw) • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natriumcarbonatlösung (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, zieht es aus dem Erdreich, wo es an der Oberfläche zerreißt und so den Baggerführer sichtbar warnt.

multicoll

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B010
Achtung Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1278 L	21,40
Achtung Starkstromkabel	250	40	150	gelb	E 641 1279 L	21,40
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1280 L	21,40
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 1281 L	21,40
Achtung Breitbandkabel	250	40	150	gelb	E 641 1282 L	21,40
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 641 1283 L	21,40
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 641 1284 L	21,40
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 641 1285 L	21,40
Achtung Fernwärmeleitung	250	40	150	gelb	E 641 1286 L	21,40

Trassenwarnband Nr. 16

Trassenwarnband nach **DIN / EN 12613** • Mit hoher Zugfestigkeit (über 40 N/mm²) und Polypropylen-Streifen mit Sollbruchstellen • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natriumcarbonatlösung (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, die eingearbeiteten Polypropylen-Streifen mit Sollbruchstellen sorgen dafür, dass das Band an den vorbestimmten Stellen reißt und so den Baggerführer frühzeitig warnt.

multicoll

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Achtung D. Telekom Kabel	250	50	350	gelb	E 641 1287 L	59,90

Ortungsbänder Nr. 9

Mit **Edelstahlbandeinlage** • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Zum Auffinden von erdverlegten nichtmetallischen Kabeln und Rohrleitungen wie z. B. Glasfaserkabeln oder Wasserleitungen. Ortungsbänder unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Ortung.

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natriumcarbonatlösung (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

multicoll

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 2819	73,30
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 2820	73,30

Ortungsbänder Nr. 10

0,15mm dickes, kaschiertes Band aus PE-Folie • Zwischen den Folien sind zwei nichtrostende Drähte aus Stahl mit einem Durchmesser von 0,5 mm sinusförmig eingelegt • Durch die sinusförmige Anordnung der Drähte kann sich das PE-Band bis zu 30 % dehnen • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar**

Zum Auffinden von erdverlegten nichtmetallischen Kabeln und Rohrleitungen, wie z.B. Glasfaserkabeln oder Wasserleitungen. Ortungsbänder unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Ortung.

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natriumcarbonatlösung (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

multicoll

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 646 7126	36,90
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 646 7127	36,90
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 646 7128	36,90
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 646 7129	36,90

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Anschlussverteilerschränke

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Messeinrichtung nach **DIN 43870** in Schutzart **IP54** • Alle Einbauten schutzisoliert • ISO-Gehäuseabdeckungen mit Kunststoff-Schnellverschlüssen befestigt • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach **DIN VDE 0100 Teil 704** zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30 m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlussschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.

Typ	M-AVEV 63/211-6/V2/X	M-AVEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ B) Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63 A/0,3 A (Typ B) Stück	1	1
Anschlussleistung kVA	44	44
Anschlusssicherung A	NH00/80	NH00/80
Zählerfeld	1	1
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stück	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stück	6	6
Art.-Nr.	**E 602 7354**	**E 641 0112**
Euro/Stück	**2.705,00**	**2.875,00**
Pg. B007		

Verteilerschränke

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Alle Einbauten schutzisoliert • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Als besonderer Speisepunkt gemäß **DIN VDE 0100 Teil 704** zum Anschluss von Wechsel- und Drehstrom-verbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussverteilerschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

Typ	M-VEV 63/211-6/V2/X	M-VEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ B) Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63 A/0,3 A (Typ B) Stück	1	1
Anschlussleistung kVA	44	44
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stück	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stück	6	6
Art.-Nr.	**E 602 7355**	**E 641 0113**
Euro/Stück	**2.598,00**	**2.945,00**
Pg. B007		

Anschlussschrank

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Messeinrichtung nach DIN 43870 • Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54 • Verzinktes Untergestell

Als Anschlusspunkt an des Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteiler-schränke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein.

Typ	M-A 80
Anschlussleistung kVA	55
Anschlusssicherung A	NH00/80
Abgangssicherung A	NH00/80
Zählerfeld	1
Art.-Nr.	**E 602 1503**
Euro/Stück	**879,00**
Pg. B007	

Erdungsmaterial

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kreuzerder feuerverzinkt, 1,50 m	**E 602 4750**	**56,00**
Erdungsleitung, H07 V-K 10 mm² Länge 3,00 m	**E 602 4751**	**35,00**
Erdungsband verz. Z300, 30x3,5 mm, Ring a 25 kg	**E 602 5021**	**auf Anfrage**
Erdungsband verz. Z300, 30x3,5 mm, Ring a 50 kg	**E 602 5022**	**auf Anfrage**

CEE-Standstromverteiler STECKY

Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Stabiles Metallgestell mit Kantensschutz • Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler • Geprüft nach **DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2 • IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Typ	STECKY 11	STECKY 11+
Anschlussleistung kW	11	11
Einspeisung	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 16A 5p 400V
Kabellänge m	2,50	2,50
Kabeltyp	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G2,5
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	4	4
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	2
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ A) Stück	-	1
Art.-Nr.	**E 640 7709**	**E 640 7710**
Euro/Stück	**108,00**	**168,00**
Pg. B007		

CEE-Stromverteiler STECKY DUO

Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Stabiles Metallgestell mit Kantensschutz • Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler • Geprüft nach **DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2 • IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Typ	STECKY DUO 1	STECKY DUO 1+	STECKY DUO 3	STECKY DUO 3+
Anschlussleistung kW	11	11	22	22
Einspeisung	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V
Kabellänge m	3,40	3,40	2,10	2,1
Kabeltyp	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G6,0
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	8	8	6	6
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	4	4	2	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	-	-	2	2
USB-Ports 5 V / 2,1 A Stück	-	-	2	2
Phasenanzeige L1, L2, L3	-	-	ja	ja
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ A) Stück	1	-	1	-
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ B) Stück	-	1	-	1
Art.-Nr.	**E 640 8564**	**E 648 4473**	**E 640 7711**	**E 648 4474**
Euro/Stück	**297,00**	**813,00**	**434,00**	**950,00**
Pg. B007				

Mobile Vollgummi CEE Baustromverteiler Serie M

Gehäuse aus robustem Vollgummi • Stapelbar • Geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt • Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen • Berührungssicher, auch bei geöffnetem Deckel – nach BGV A2 • Sicherungen besonders geschützt durch Einbau im Inneren • Geprüft nach **DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2 • IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Typ	M1	M2	M3	M4	M4+	M5	M6	M6+
Anschlussleistung kW	11	22	22	22	22	22	43	43
Einspeisung	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 63A 5p 400V	CEE-Stecker 63A 5p 400V
Kabellänge m	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Kabeltyp	-	H07RN-F 5G6	H07RN-F 5G6	H07RN-F 5G6	H07RN-F 5G6	H07RN-F 5G6	H07RN-F 5G16	H07RN-F 5G16
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	4	4	4	3	3	3	3	3
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	2	1	2	2	1	3	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	-	1	1	1	1	2	3	3
CEE-Dose 63A 5p 400V Stück	-	-	-	-	-	-	-	-
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ A) Stück	1	-	1	1	-	1	-	-
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ B) Stück	-	-	-	-	1	-	-	-
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ A) Stück	-	-	-	-	-	-	1	-
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ B) Stück	-	-	-	-	-	-	-	1
Art.-Nr.	**E 648 4475**	**E 497 423**	**E 648 4476**	**E 648 4477**	**E 648 4478**	**E 648 4479**	**E 648 4480**	**E 648 4481**
Euro/Stück	**267,00**	**363,00**	**342,00**	**359,00**	**875,00**	**359,00**	**807,00**	**1.323,00**
Pg. B007								

PRCD-S Personenschutzleitung

Panzerleitung für extremste mechanische Beanspruchung geeignet • Ölbeständig und hoch abriebfest • Mit **PRCD-S Zwischenschalter** • Vollgummi-schutzkontaktstecker und Vollgummischutzkontaktkupplung mit Schutzkappe • Bemessungsfehlerstrom 30 mA • Temperaturbereich: -25°C bis +40°C • Geprüft nach **VDE 0661-10 (HD639S1), VDE 0620-1, VDE 0285-525-21**

Ausführung	Vollgummistecker u. Vollgummikupplung	Vollgummistecker u. 3-fach Vollgummikupplung
Kabellänge m	2 x 1,50	2 x 1,50
Kabeltyp	H07BQ-F 3G2,5	H07BQ-F 3G2,5
Spannung V	230	230
Art.-Nr.	**E 497 413**	**E 640 8770**
Euro/Stück	**217,00**	**250,00**
Pg. B007		

CEE Stecker 400 V / CEE Kupplungen 400 V

5-polig • Schutzklasse IP44/IP67 • Alle Anschluss-Schrauben geöffnet • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Art.-Nr. E 601 6227 und E 601 6230 mit vernickelten Kontakten

Ausführung	Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
CEE-Stecker	16	IP 44	E 601 6225 L	6,10
CEE-Stecker	32	IP 44	E 601 6226 L	8,50
CEE-Stecker	63	IP 67	E 601 6227 L	39,50
CEE-Phasenwender	16	IP 44	E 601 6235 L	17,70
CEE-Phasenwender	32	IP 44	E 601 6236 L	23,90
CEE-Kupplung	16	IP 44	E 601 6228 L	8,50
CEE-Kupplung	32	IP 44	E 601 6229 L	10,70
CEE-Kupplung	63	IP 67	E 601 6230 L	47,40

Schutzkontakt-Steckverbindungen

2-polig mit Schutzkontakt • Spritzwassergeschützt **IP44** • Für Anschlussquerschnitte bis 3 G 2,5 mm²

Ausführung	Spannung V	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Schuko-Stecker	250	Vollgummi	E 641 1288 L	4,30
Schuko-Kupplung	250	Vollgummi	E 640 8926 L	8,80

Adapterstecker

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach **DIN VDE 0620-1, IEC 60309**

Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 16A 5p	Schutzkontaktsteckdose 230V 16A	E 648 4218	15,00

CEE-Adapter Blankenburg

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach **DIN VDE 0620-1, IEC 60309**

Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 16A 5p	CEE Steckdose 400V 32A 5p	E 648 4219	25,00

CEE-Adapter Metzingen

Gehäuse aus Vollgummi • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach **DIN VDE 0620-1, IEC 60309**

Eingang	Ausgang	Absicherung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 32A 5p	CEE-Steckdose 400V 16A 5p	LS C16A 3p	E 648 4220	80,00

CEE-Adapterleitung

1. Seite mit Schutzkontaktstecker 2. Seite mit CEE-Kupplung mit Klappdeckel • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach **VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, IEC 60309**

Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Kabeltyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Schutzkontaktstecker 230V 16A	CEE-Kupplung 230V 16A 3p	1,50	H07RN-F 3G2,5	E 648 4221	10,20

Stromzähler 230V

Gehäuse aus vulkanisiertem Vollgummi • Integrierter Stromzähler, MID geeicht • Zählwerk nicht auf 0 rückstellbar • Sicherheit: geprüft nach **DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-1**

Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Kabeltyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Schutzkontaktstecker 230V 16A	Schutzkontaktkupplung 230V 16A	2x 1,50	H07RN-F 3G2,5	E 648 4223	102,00

Stromzähler Starkstrom

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Integrierter Stromzähler, MID geeicht • Zählwerk nicht auf 0 rückstellbar • Sicherheit: geprüft nach **DIN EN 50525-2, IEC 60309**

Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Kabeltyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 16A 5p	CEE-Kupplung 400V 16A 5p	2x 1,50	H07RN-F 5G2,5	E 648 4222	314,00

Gummiverlängerungen 3-fach Verteilersteckdose

Schutzkontaktstecker und 3-fach Vollgummiverteilersteckdose mit Klappdeckel • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach **VDE 0620-1, VDE 0285-525-21**

Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	4,5	**E 648 4224**	**34,00**
H07RN-F 3G1,5	10	**E 648 4225**	**43,00**

Schutzkontaktverlängerungen

Gummi-Verlängerung • schwarz • **H07RN-F** • angespritzter Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Abdeckkappe, im Folienbeutel • **IP44** • geprüft nach **VDE 0620-1, VDE 0285-525-21**

Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	10	**E 648 0141**	**18,50**
H07RN-F 3G1,5	25	**E 648 0088**	**42,00**
H07RN-F 3G1,5	50	**E 648 0208**	**91,00**
H07RN-F 3G2,5	25	**E 648 0209**	**66,00**

CEE-Gummiverlängerungen 400 Volt

Gummi-Verlängerung **H07RN-F** • CEE-Stecker 5-polig, 400 V, 6h mit **Phasenwender** • CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, 6h mit Klappdeckel • IP44 • Geprüft nach **VDE 0285-525-2-21, IEC 60309**

Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F5G2,5	10	**E 646 9966**	**56,00**
H07RN-F5G2,5	25	**E 646 9967**	**116,00**
H07RN-F5G2,5	50	**E 646 9968**	**234,00**
H07RN-F5G4	10	**E 646 9969**	**83,00**
H07RN-F5G4	25	**E 646 9970**	**170,00**
H07RN-F5G4	50	**E 646 9971**	**322,00**

Kabelbrücke

Aus biegsamen Elastomere • Komplett gelb durchgefärbt • Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast • **Durchführungen:**
1x Ø 40 mm, 2x Ø 20 mm

Weitere Kabel- und Schlauchbrücken auf Seite 198.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1500 x 195 x 60	**E 602 5018**	**auf Anfrage**

Kabeltrommeln TOP-LINE

Trommelkörper aus **hochbruchfestem Kunststoff**, besonders flexibel • Verzinktes Stahlrohr-Bügelgestell • Durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel • Mit patentierter Kabelführung ausgestattet • Eingebauter **Thermo-Überlastschutzschalter** mit **Wiederanlaufschutz** • Geprüft nach **EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2** • IP44

Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F3G1,5	40	230	**E 646 9964**	**87,00**
H07RN-F 3G2,5	40	230	**E 648 4226**	**138,00**
H07RN-F3G2,5	25	230	**E 646 9965**	**97,00**

CEE Kabeltrommel TOP-LINE

Trommelkörper aus **hochbruchfestem Kunststoff**, besonders flexibel • Pulverbeschichtetes Doppelrohrgestell • Durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel • Mit patentierter Kabelführung ausgestattet • Eingebauter **Thermo-Überlastschutzschalter** mit **Wiederanlaufschutz** • Geprüft nach **EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2 EN 60309** • IP44

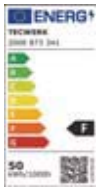
Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	20	400	**E 648 4227**	**137,00**

LED-Strahler

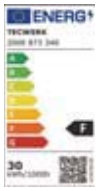
Spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung • **Gehäuse aus Aluminium-Druckguss** • 120° breiter Abstrahlwinkel • **Schutzart IP65** • Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel • Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden • **Besondere Produktvorteile:** neue Technologie ohne Netzteil, daher extrem flach und langlebig mit 30000 Stunden Lebensdauer

Für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



E 649 6551



E 649 4984

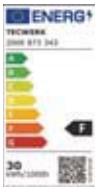
TECWERK

Leistung W	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2.200	H05RN-F 3G1,0	2	E 649 4984 L	**40,00**
50	4.250	H05RN-F 3G1,0	2	E 649 6551 L	**59,90**

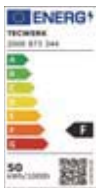
LED-Strahler

Mobile High Power SMD-LED-Leuchte für großflächige Ausleuchtung • Sofort helles Licht, extrem lange Lebensdauer der SMD-LED • Gehäuse aus Aluminium-Druckguss • Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformten Kunststoffgriff • **Leuchte schwenk- und arretierbar** • **Schutzart IP65** • Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



E 649 1280



E 649 2125

TECWERK

Leistung W	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2.200	H07RN-F 3G1,0	5	E 649 1280 L	**61,90**
50	3.660	H07RN-F 3G1,0	5	E 649 2125 L	**83,90**

Akku-LED-Strahler

Mit 120 leistungsstarke SMD LEDs • einstellbarer Beleuchtungswinkel, vertikal 90 Grad und horizontal 180 Grad • Mit Ladestandsanzeige • Robustes Gehäuse und praktischer Handgriff ermöglichen universellen Einsatz • **Inklusive Powerbankfunktion** • Ladezeit ca. 3,5 h • **Mit Li-Ion-Akku (14,8 V/5200 mAh)** • 100-240 V Netzadapter • Schutzart **IP54**

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.

TECWERK

Leistung W	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	800-4.500	E 649 4973 L	**199,00**

LED-Strahler Tripod Twin Head

Arbeitsstrahler für **Akku- oder Netzbetrieb**, flexibel einsetzbar durch dreh- und schwenkbare LED-Module • Mit 2 x 36W-SMD LED-Modulen mit einer Leuchtkraft von bis zu 11500 lm • Drei Helligkeitsstufen sind über den Ein/Aus-Schalter wählbar • Zwei unterschiedliche LED-Farben wählbar: 4000 K oder 6500 K • Starke Haltemagnete sowie integrierte Aufhängehaken im Leuchtensockel • **Inkl. Stativ** für einfache Montage/Demontage • Ausklappbare Füße sowie integrierte Erdspieße • Auch ohne Steckdose nutzbar • Integrierter Li-Ion-Akkupack **14,8 V/4000 mAh/59,2 Wh** mit Sicherheitselektronik • LED-Ladestandanzeige • Netzbetrieb mit Schnellverbindungsstecker • Integrierte USB-Ladebuchse • Spritzwassergeschütztes (**Schutzart IPX4**) und stoßfestes Gehäuse • Im Transport-Modus sehr kompaktes Format • Inkludierte Kabelaufwickel mit Netzteilhalterung

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.

ANSMANN

Leistung W	Leistung Lumen	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
72	11.500	14,8	4	E 648 3615 L	**330,00**

1 Baustellenleuchten

LED Fluter EnergyTube XL 360°

Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen • Schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich • LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem **schlagfest IK10** • Langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden • **Farbwiedergabe:** CRI > 80 • **Abstrahlwinkel: 360°** • 7 m Gummischlauchleitung **H07RN-F 3G1,5** mit Schutzkontaktstecker • Mit integriertem Thermoschutz • **Umgebende Betriebstemperatur:** -15 °C bis + 40 °C • **Anschluss:** 230 V / 50-60 Hz • **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Mit Schutztasche

A↑G D

Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	30.000	5.000	**E 642 5039**	**712,00**
500	70.000	5.000	**E 642 5040**	**998,00**

Set Energy XL 200

EnergyTube XL 200 W mit Profi Stativ XXL • **LED-Fluter:** Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen • Schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich • LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem **schlagfest IK10** • Langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden • **Farbwiedergabe:** CRI > 80 • **Abstrahlwinkel: 360°** • 7 m Gummischlauchleitung **H07RN-F 3G1,5** mit Schutzkontaktstecker • Mit integriertem Thermoschutz • **Umgebende Betriebstemperatur:** -15 °C bis + 40 °C • **Anschluss:** 230 V / 50-60 Hz • **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt • **Profi Stativ XXL:** Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellschrauben • Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme • Standbeine mit Fußkegeln einzeln teleskopierbar • Mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung • **Höhenverstellbar** von 1,3 m bis 4,6 m • Tragkraft max. 40 kg

Mit Schutztasche und Profi Stativ XXL.

A↑G D

Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	30.000	5.000	**E 642 5042**	**999,00**

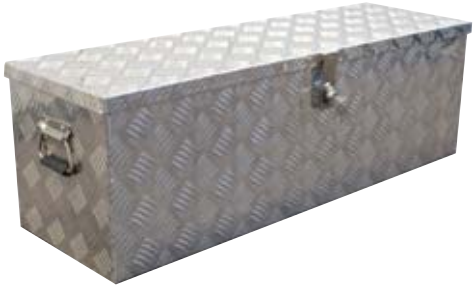
Set Energy XL 500

EnergyTube XL 500 W mit Profi Stativ XXL • **LED-Fluter:** Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen • Schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich • LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem **schlagfest IK10** • Langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden • **Farbwiedergabe:** CRI > 80 • **Abstrahlwinkel: 360°** • 7 m Gummischlauchleitung **H07RN-F 3G1,5** mit Schutzkontaktstecker • Mit integriertem Thermoschutz • **Umgebende Betriebstemperatur:** -15 °C bis + 40 °C • **Anschluss:** 230 V / 50-60 Hz • **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt • **Profi Stativ XXL:** Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellschrauben • Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme • Standbeine mit Fußkegeln einzeln teleskopierbar • Mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung • **Höhenverstellbar** von 1,3 m bis 4,6 m • Tragkraft max. 40 kg

Mit Schutztasche und Profi Stativ XXL.

A↑G D

Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	70.000	5.000	**E 642 5043**	**1.286,00**



Aluminium-Transportkiste

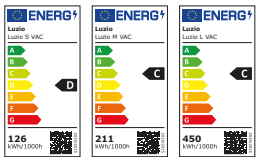
Für EnergyTube XL Fluter 200 W und 500 W • Gehäuse aus Aluminium-Riffelblech • Mit Schaumstoffeinlage • Abschließbarer Deckel inkl. 2 Schlüssel • Gedämpftes Auf- und Zuklappen des Deckels dank Gasdruckfeder (ca. 80°) • Bewegliche Haltegriffe auf beiden Seiten für rutschfesten Halt beim Tragen

Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.000 x 320 x 320	**E 646 4105**	**357,00**

LED-Leuchtballone LUZIO

Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlagschatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasserabweisend • Schutzklasse IP54

Erfüllen die besonderen EMV Anforderungen an den Betrieb von Baumaschinen (ISO 13766-1/-2).



LUMOON.GROUP Ballonbeleuchtungssysteme

Bezeichnung	Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
LUZIO S	18.000	12 - 24	5.000	**E 642 5672**	**1.020,00**
LUZIO S	18.000	230	5.000	**E 642 5673**	**920,00**
LUZIO M	36.000	12 - 24	5.000	**E 642 5674**	**1.185,00**
LUZIO M	36.000	230	5.000	**E 642 5675**	**1.075,00**
LUZIO L	72.000	230	5.000	**E 642 5676**	**1.635,00**

Teleskopstative

Aus Stahl • Stufenlos höhenverstellbar • Vier Segmente, drei Auszüge mit Federung • Obere Aufnahme für 28 mm Zapfen und 16 mm Hülse

LUMOON.GROUP Ballonbeleuchtungssysteme

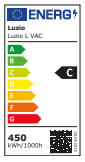
Verstellbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,44 - 4,77	**E 641 8104**	**460,00**
1,44 - 4,77	**E 641 8105**	**460,00**

LED-Leuchtballon-Set

Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlagschatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasserabweisend • Schutzklasse IP 54

Set bestehend aus:
1x LED Leuchtballon 75000 lm LED 5000K
1x Teleskopstativ 5 m
3x Sandsack ohne Füllung

Erfüllt die besonderen EMV Anforderungen an den Betrieb von Baumaschinen (ISO 13766-1/-2).



LUMOON.GROUP Ballonbeleuchtungssysteme

Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
72.000	230	5.000	**E 641 8103**	**2.095,00**

Unabhängig. Flexibel. Sicher.

Energiespeicher sind der Schlüssel zu einer **nachhaltigen Energiezukunft**. Sie ermöglichen es, Energie intelligent zu nutzen – genau dann, wenn sie gebraucht wird. Ob als **Ergänzung zu bestehenden Energiequellen** oder als **Lösung für netzunabhängige Versorgung**: Mit unseren modernen Speicherlösungen setzen Sie auf **maximale Versorgungssicherheit und Effizienz**. Unsere Systeme stehen für **innovative Technologie, hohe Zuverlässigkeit** und **vielseitige Einsatzmöglichkeiten**. Ob Industrie, Gewerbe oder kommunale Anwendungen – wir liefern **die passende Lösung für Ihre Anforderungen**.

Energie speichern. Zukunft sichern.

Ihr Projekt verdient die beste Lösung. Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Stromerzeuger: QAS 20, QAS 45, QAS 60

Die QAS-Stromerzeugerreihe steckt randvoll mit Funktionalität und bietet Ihnen die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Stromerzeuger erwarten. Einige Ausstattungsmerkmale machen die QAS-Stromerzeuger zu etwas Besonderem. Die QAS-Baureihe ist explizit für den Multidrop-Einsatz und regelmäßige Ortswechsel konzipiert. Ob zwischen den Einsatzorten wenige Meter oder hunderte Kilometer liegen: Sie können sich darauf verlassen, dass sich diese Stromerzeuger einfach und sicher transportieren lassen und ihre garantierte Leistung bringen, auch unter härtesten Bedingungen. Darum eignen sich QAS-Stromerzeuger perfekt für Maschinenvermieter und den rauen Bedingungen auf Baustellen.

Sinnvolle Optionen ermöglichen es Ihnen den Stromerzeuger genau auf Ihre Anwendung abzustimmen. Die QAS-Generatorreihe hält Komplettlösungen bereit. Damit eignet sie sich hervorragend für die verschiedensten Anwendungen rund um den Globus. Investieren Sie nicht nur in einen Stromerzeuger - investieren Sie in einen Stromerzeuger mit der Kraft der Konnektivität!

Lichtmasten: PE3, BI+ 4, MS5

Das Lichtmastensortiment der HiLight-Serie ist darauf ausgelegt, die größte Auswahl für Ihre Anwendung zu bieten. Wir beliefern verschiedene Branchen mit flexiblen und dynamischen solar-, hybrid- oder dieselbetriebenen Beleuchtungslösungen, die in jeder Beziehung effizient und sicher sind. Darüber hinaus können Sie sich auf die robuste und kompakte Bauweise verlassen, für die Atlas Copco weltweit geschätzt wird. Wir haben durch unsere innovative Denkweise die LED-Technologie mitgeprägt. Die Linsen in unseren Lichtmasten besitzen besondere optische Eigenschaften und wurden speziell für Anwendungen in der Bau- und Bergbauindustrie entwickelt. Die SMD-Linsen in unseren LED-Lichtmasten erhöhen die Lichtabdeckung im Vergleich zu herkömmlichen COB-LEDs um 20%. Ein einziger HiLight-Lichtmast kann eine Fläche von bis zu 7.000 m^2 mit durchschnittlich 20 Lux (Helligkeit) ausleuchten. So trägt er zu einem helleren, sichereren und produktiveren Einsatzort bei. Darüber hinaus engagiert sich Atlas Copco in hohem Maße für Innovation und die Umwelt. Darum haben wir neue Technologien entwickelt, die eine helle und effiziente Beleuchtung ohne Emissionen, Kraftstoffverbrauch und Geräuschbelastung vor Ort bieten.

HiLight PE3

Tragbar und effizient mit SMD-LED-Scheinwerfern

HiLight BI+ 4

Mit Stromnetz, Lithium-Ionen-Batterien, Dieselmotor oder mit Hybrideinstellung

HiLight MS5

Zweite Generation von solarbetriebenen Lichtmasten

1 Kompressoren / Drucklufthämmer

Baukompressoren Typ XAS

Mit Kranöse, die für das 4-fache Gewicht des Kompressors zertifiziert ist • Geschlossene auslaufsichere **Bodenwanne**, kann 110 % aller im Prozess verwendeten Flüssigkeiten auffangen • Zentrale Ablässe für Wartungsarbeiten • **Schutzklasse IP65** • LKW und PKW Zugöse • PE-Haube und hinteres Luftleitblech • Wechselfilter • C3-zertifizierter **Korrosionsschutz** am Rahmen • Schutz vor Lufteinschlüssen • Anlasser-Schutzsystem • Digitale Steuerung • Steuerungstrennschalter • **Abgasstufe V**

Atlas Copco

Typ	XAS 68-10 kd	XAS 68-7 kdG	XAS 88-7 kd	XAS 88-7 kdG
Betriebsdruck bar	10,3	7	7	7
Volumenstrom max. l/s	58,9	58,7	82	82
Motortyp	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung kW	33	33	33	33
Generator	ohne	12 kVA	ohne	9 kVA
min. Gewicht kg	749	850	749	850
Art.-Nr.	**E 641 8329**	**E 641 8330**	**E 641 8331**	**E 641 8332**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001				

Drucklufthämmer TEX

Mit Sofortstart und zweistufiger Auslöserfunktion • Luftkissensystem, der Kolben dreht sich an beiden Enden des Zylinders auf Luftkissen • Effektive Schalldämpfer gemäß der europäischen Richtlinie über Geräuschemissionen • HAPS Vibrationsdämpfung

TEX 05 PE

TEX 10 PS KL

Atlas Copco

Typ	TEX 05 PE	TEX 10 PS KL	TEX 21 PE
Griffform	D-Griff	D-Griff	T-Griff
Gewicht kg	6,5	10,5	21
Luftverbrauch l/s	17	17	25
Schlagzahl min^{-1}	2640	1350	1140
Schalldruckpegel dB(A)	87	91	93
Werkzeugaufnahme	cap	kick-latch	Sechskant 25 x 108 mm
Art.-Nr.	**E 641 8132**	**E 641 8133**	**E 641 8134**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001			

Drucklufthämmer RTEX

Mit starren Griffen • Schlagwerk mit Konstantdruckkammer • Vibrationen liegen bei unter 5 m/s^2

25 % weniger Gewicht bei gleicher Leistung. Mit einem 25 kg RTEX kann die gleiche Arbeit wie mit einem 33 kg schweren Hammer erledigt werden.

Atlas Copco

Typ	RTEX 15	RTEX 25
Griffform	T-Griff	T-Griff
Gewicht kg	17	25
Luftverbrauch l/s	15,4	19
Schlagzahl min^{-1}	639	816
Schalldruckpegel dB(A)	83	90
Werkzeugaufnahme	Sechskant 25 x 108 mm	Sechskant 25 x 108 mm
Art.-Nr.	**E 641 8135**	**E 641 8136**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001		

Druckluftschlauch Admi®Press FLAT Y

Gummi-Druckluftschlauch • Flach, gelb • Robust und leicht • Hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit • Öl-, benzin- und chemikalienbeständig • Alterungs-, ozon- und UV-beständig • **Komplett eingebunden** mit Sicherheits-Klauenkupplungen • **Seele:** NBR, gelb, glatt • **Decke:** NBR, gelb, leicht gerippt • **Druckträger:** gestrickte Textileinlagen • **Temperaturbereich**: -40 °C bis +100 °C

KLAUS TECHNICS

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
19	2,5	10	20	**E 601 2383**	**133,00**

Gummi-Druckluftschläuche 1501 Admi®Press 40

Nach DIN 20018 • Beständig gegen Wasser und mineralölhaltige Druckluft • Flexibel, knickfest, abriebfest und witterungsbeständig • **Komplett eingebunden** mit Sicherheits-Klauenkupplungen • **Seele:** synthetisches Gummi, schwarz, glatt • **Decke:** synthetisches Gummi, schwarz, glatt • **Druckträger:** spiralisierte, synthetische Textilfäden **Temperaturbereich:** -30 °C bis +70 °C Druckluft, -30 °C bis +90 °C Wasser

KLAUS TECHNICS

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
19	6	10	20	**E 642 5095**	**103,00**
19	6	10	40	**E 642 5096**	**189,00**

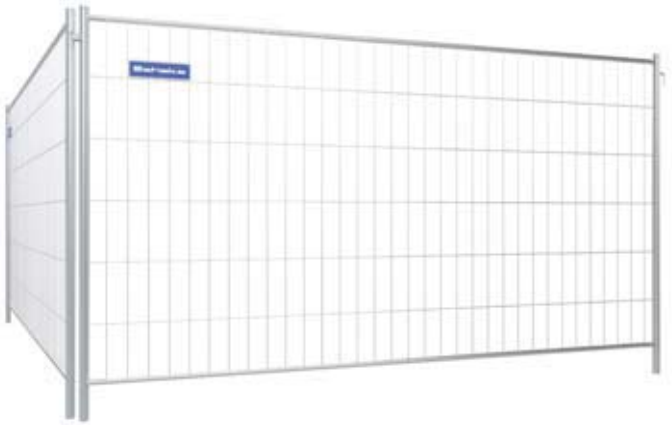
Eine gute Produktentwicklung, schlagkräftige, flexible Produktions- und Logistikstandorte sowie die Nähe zum Kunden bei der Beratung vor und nach dem Verkauf schaffen für unsere Partner ein gutes Fundament für ihre täglichen Herausforderungen. Dabei setzen wir als inhabergeführtes Unternehmen auf langjährige Partnerschaften und eine langfristige Erfolgsorientierung und paaren damit Tradition und Erfahrung mit konsequenter Ausrichtung auf die Zukunft.

Mobilzäune

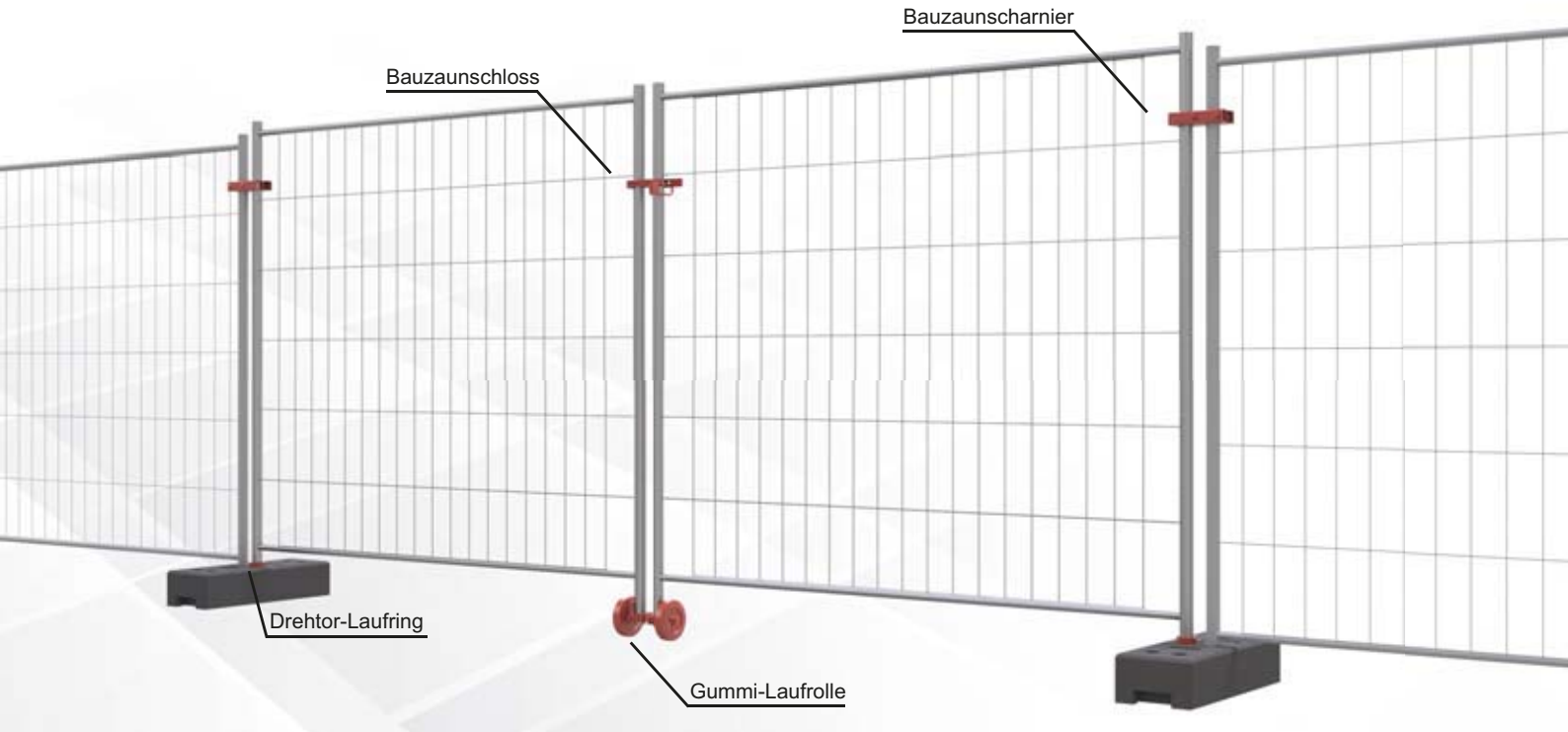
Das Produktprogramm rund um mobile Absperrungen für Baustellen oder Events. Der klassische Bauzaun, das Absperrgitter oder Polizeigitter gehören ebenso zum Angebot wie eine breite Auswahl an Zubehörteilen und innovativen Logistikunterstützungen wie Transportpaletten, Lagertraversen und Transportboxen.

Fordern Sie noch heute unsere Produktkataloge als Druckversion oder Download an.

www.schake.com



Mobilzaun „Profi”
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,5 mm, Drahtstärke waagerecht: 4 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 7 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen.



Hochdrucksprühgeräte

Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung • Trichterabdeckung und integriertes Ersatzteilfach • Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung • Spritz- und Verlängerungsrohrhalter • Pumpenhalter • Ergonomischer Pumpengriff mit integriertem Feinfilter • Flachstrahldüse mit Feinfilter • FPM-Dichtungen

Für das Sprühen von Schalölen, dünnflüssigen Mineralölen.

Made in Germany

FACTOR

Inhalt l	Druck bar	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6	6	seitentragbar	**E 602 1481**	**199,00**
10	6	rückentragbar	**E 602 1482**	**219,00**

Zubehör für Hochdrucksprühgeräte

MESTO

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Spritzleitung mit Spiralschlauch 2,5 m	**E 602 4767**	**68,00**
Abstellventil mit Filter und Sicherheitsverriegelung	**E 643 9886**	**33,50**
Spritzrohr 500 mm mit Flachstrahldüse, Messing	**E 601 8324**	**23,90**
Flachstrahldüse, Spritzwinkel 80°, Messing	**E 643 9887**	**16,60**

Betontrennmittel Divinol B Classic

Nicht wassermischbares Universaltrennmittel auf Mineralölbasis • VOC-frei • Kein Verfärben der Betonoberfläche • Frei von Wachsen und Silikonen

Für nicht oder wenig saugende Schalungen, wie Phenolharz-Schalhäute u. a. und für vorbehandelte Holzschalungen, sowie für vollkunststoff- und kunststoffbeschichtetet Schalhäute.

Ansatz: Im Anlieferungszustand problemlos durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufzutragen.
Lagerung: Nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Eventuelle Eindickungen bei Temperaturen unter 0°C sind reversibel.

Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenhinweis:
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein (Asp. Tox. 1)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

GEFAHR

ZELLER+GMELIN

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
20	Kanister	**E 603 9504**	**auf Anfrage**
200	Fass	**E 603 9506**	**auf Anfrage**

Baukeile

Aus Hartholz • In Raschel-Säcken verpackt

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
180 x 60 x 0 - 24	**E 642 5254**	**auf Anfrage**
200 x 80 x 0 - 38	**E 642 5255**	**auf Anfrage**

Fundamentzwinge

Lackiert • Justierung mittels unverlierbaren Keilen möglich • **Breite der Schenkel:** 500 mm

Klemmbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	**E 603 6588**	**54,70**

Schalungszwingen

Mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil • **Breite der Schenkel:** 500 mm • Grundrohr aus 50 x 40er Vierkantrohr • Mit unverlierbarem Keil

Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	lackiert	**E 603 6590**	**44,20**
0 - 900	verzinkt	**E 603 6591**	**58,80**

Betonzwingen

Aus 8 mm starkem, gebogenem Flachstahl • Schieber besteht aus gelochtem Vierkantstahl • Wetterfest beschichtet

Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0-900	lackiert	**E 603 6592**	**27,70**
0-1150	lackiert	**E 603 6593**	**31,80**

Temperguss-Tiefspann-Schraubzwinge

Gleit- und Festbügel aus hochwertigem **Temperguss** • Beidseitig geriffelte und verzinkte **Vollstahl-Schiene** mit hoher Festigkeit • Trapezgewinde aus brüniertem Stahl mit beweglicher Druckplatte • Spannkraft bis zu 7000 N • Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt • Mit lackiertem **Holzgriff**

Zum Spannen von Werkstücken mit tiefen Ausladungen, z. B. für das Gegenhalten bei Verschalungen im Baugewerbe.

Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	200	35 x 11	**E 487 891**	**65,00**
600	200	35 x 11	**E 487 871**	**76,00**
600	300	45 x 12	**E 487 898**	**112,00**
800	250	40 x 11	**E 487 895**	**102,00**
800	300	45 x 12	**E 487 874**	**116,00**
1.000	250	40 x 11	**E 487 905**	**112,00**
1.000	400	45 x 12	**E 601 6960**	**177,00**

Abschalstütze

Stahl lackiert • Neigungsverstellung • Teleskopierbar

Inklusive 1 Kantholz und 2 Erdnägel.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6589	52,30

Abschalstütze

Neigbar mit Kantholz • Neigung bis 25° • Stahl verzinkt

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 648 4163	102,00

Zahnstangenspannhebel

Stahl lackiert • Für alle Exzenterklemmen

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4848	80,60

Exzenterklemmen Schalblitz

Für Spanndrähte von 5 - 10 mm • Grundplatte 110 x 75 mm • **Belastbarkeit:** 2.500 kg

Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	ohne Verstärkungsecke	E 602 4844	3,20
verzinkt	ohne Verstärkungsecke	E 602 4845	3,40
lackiert	mit Verstärkungsecke	E 602 4846	3,80
verzinkt	mit Verstärkungsecke	E 602 4847	4,20

Spindelspanner

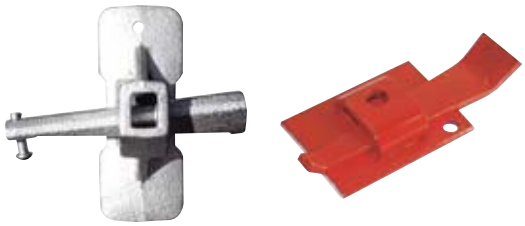
Verzinkt • Durch axial verschiebbaren Hebel auch an Innenwinkeln von Schalungen einsetzbar

Für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4851	39,40

Keilspannschlösser

Für Spanndrähte



Oberfläche	Für Spanndrähte Ø mm	Grundplatte mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
verzinkt	8 - 12	100 x 40	E 602 4849	2,80
lackiert	5 - 8	90 x 60	E 602 4850	2,50

Flügelmutter

Verzinkt • Mit Sechskant SW 27

Für Rollgewindestäbe 15 mm in Verbindung mit der Gegenplatte E 602 4868.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4862	**3,70**

Flanschmuttern

Verzinkt • Mit Sechskant SW 27 • Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

Bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung.

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70	**E 602 4863**	**4,30**
100	**E 641 0392**	**5,50**

Sechskantmuttern SW30

Aus St52.3

Für Rollgewindestäbe 15 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
30	**E 602 4864**	**2,90**
50	**E 602 4865**	**3,30**
70	**E 602 4866**	**3,80**
90	**E 602 4867**	**4,70**

Gegenplatte

Verzinkt

In Verbindung mit der Flügelmutter E 602 4862 dient sie zur Lastabtragung aus dem Ankerstab bei Holz- und Stahlgurtung, Ø 15 mm.
Für Stahlgurte 120 x 120 x 10 mm.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4868	**5,30**

Kombiplatte

Verzinkt • 1-teilig, beweglich • 8F 12/12

Für Rollgewindestäbe 15 mm, 90 kN Gebrauchslast DIN 18236.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4869	**13,70**

Wassersperre

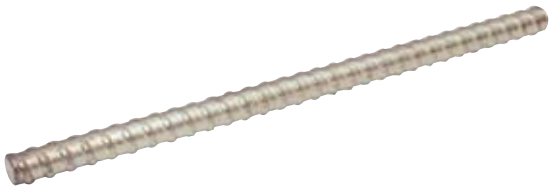
Roh • Pzul. = 90 kN Art

Für Rollgewindestäbe

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4870	**6,40**

Rollgewindestäbe

Biegbar, Pzul. 85 kN • Gebrauchslast 85 kN • Bruchlast 170 kN • Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm • **Oberfläche:** roh



Länge mm	Kernmaß Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
600	15	**E 602 4852**	**4,30**
700	15	**E 602 4853**	**5,00**
800	15	**E 602 4854**	**5,50**
900	15	**E 602 4855**	**6,30**
1000	15	**E 602 4856**	**6,90**
1300	15	**E 602 4857**	**9,10**
1500	15	**E 602 4858**	**10,40**
2000	15	**E 602 4860**	**12,60**
6200	15	**E 602 4861**	**43,10**

Schalungsspannketten

Beidseitig mit Zugkettenhaken • Bruchkraft ca. 25 kN • Oberfläche galvanisch verzinkt

Dolezych
EINFACH SICHER

Ketten-Ø mm	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
8	250	**E 648 4780**	**16,60**

Immer die richtige Stütze

Ob Schalungsstütze, Schrägstütze oder Fensterstütze – wir bieten hierzu eine umfassende Beratung und baustellengerechten Service.

Bei uns erfahren Sie nicht nur alles über die unterschiedlichen Ausführungen und Klassen, sondern auch alles Wissenswerte rund um das Thema Stützen und Zubehör.

Köpfe für Schalungsstützen

Mit 4 angeschweißten Eckwinkeln • Verzinkt • Höhe ca. 200 mm

Kann auf Schalungsstützen aufgesteckt werden und dient dazu, Holzschalungsträger aufzunehmen. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden.

Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
26,9	**E 603 6594**	**13,10**
38	**E 603 6595**	**13,50**

Dreifußständer

Verzinkt • Die Standbeine sind verstellbar und können für einen platzsparenden Transport zusammengeklappt werden • Die Schalungsstütze kann durch einfache Handhabung mittels Bügel, der beweglich auf dem Dreifußständer gelagert ist, befestigt werden • Geeignet für alle Sorten Schalungsstützen

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6596	**39,90**

Palette für Dreifußständer

Verzinkt • Stapelbar • Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern

Durch die spezielle Anordnung der Rohre lassen sich die Dreifußständer rutschsicher lagern und transportieren.

L x B x H mm	Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.550 x 870 x 880	1,5	**E 603 6671**	**180,00**

1 Schalungszubehör

Universal-Schutzgeländerzwingen

Stufenlos einstellbar • Verzinkt • Durch Drehgelenk universell einsetzbar • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

Pfostenlänge mm	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.000	0-400	**E 603 6672**	**58,00**
1.000	0-700	**E 603 6673**	**66,00**

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

Stahl verzinkt • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Die Brüstungsschutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände.

Pfostenlänge mm	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.000	85-400	**E 603 6674**	**66,00**
1.000	85-650	**E 646 9326**	**73,00**

Schutzgeländerzwingen

Mit Keilverstellung • Pfostenlänge 1.000 mm • Verstellbereich 0-400 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	**E 603 6597**	**47,90**
verzinkt	**E 603 6598**	**52,60**

Geräteschnur

Aus Sisal • Mit einer Öse

Länge m	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	9	**E 601 8492**	**2,60**

Multifunktions-Umlenkrolle

Mit Hakensicherung und Kreuzbügel • Für Seil bis 28 mm Ø • Zulässige Last 250 kg • Lieferung ohne Seil

Seilrad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
190	**E 601 8281**	**69,00**

Multifunktionsseile

Aus Naturfaser • 4-litzig gedreht • Mit einer Schlaufe • Mit eingespleißtem Kuhwirbel und Karabinerhaken

Seilende nicht anbinden und nicht mehr als 5 Meter Rest auf dem Boden belassen.

Länge m	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
20	20	**E 640 9646**	**85,60**
30	20	**E 640 9647**	**111,30**
50	20	**E 640 9648**	**162,90**

Sicherheitsaufbau P2 mit Uni Telegeländer

Ein Schritt – beide Geländer und Holme montiert und fixiert

1

Neu

Aufstecken der ersten Standleiter. Anbringen der Uni Montagehaken und Positionierung der zweiten Standleiter zur Montage der Geländer und Uni Telegeländer als Zwischenholm.

2

Standleiter mit Geländern und Uni Telegeländern nach oben schwenken und aufstecken.

3

Diagonalen und Durchstiegsbrücke einsetzen.

4

Aufstieg in die gesicherte Ebene mit zweiteiligem Seitenschutz.

Sicherheitsaufbau P2

Voreilende Montage des Handlaufs

1

Aufstecken der ersten Standleiter. Anbringen der Uni Montagehaken und Positionierung der zweiten Standleiter zur Montage der Geländer.

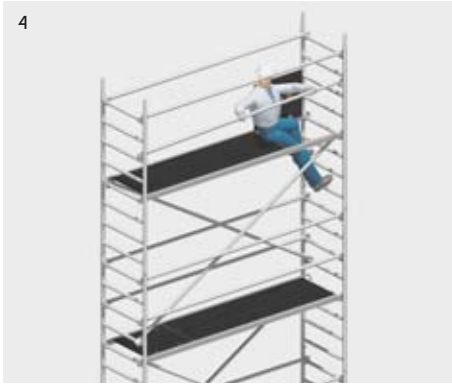
2

Standleiter mit Geländern nach oben schwenken und aufstecken.

3

Diagonalen und Durchstiegsbrücke einsetzen.

4



Montage der Zwischengeländer aus gesicherter Position im Bereich der Durchstiegsklappe.

Fahrgerüste Zifa

Für Arbeiten in geringer Höhe • Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch Standard-Zimmertüren gefahren werden • Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlagen, auch als Durchstiegsbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg • Stabile, fest montierte Lenkrollen • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 1,80 m

Auf Anfrage erhältlich: Sicherheitsaufbau P2 mit dem **Uni-Telegeländer** oder Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS} mit dem **Sicherheits-Doppelgeländer**.

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,86	1,84	0,86	**E 602 4687**	**875,00**
3,61	2,84	1,61	**E 641 7574**	**1.587,00**
4,76	3,99	2,76	**E 602 4689**	**2.610,00**
5,76	4,99	3,76	**E 602 4690**	**3.338,00**
6,76	5,99	4,76	**E 602 4691**	**3.791,00**
7,76	6,99	5,76	**E 602 4692**	**4.459,00**

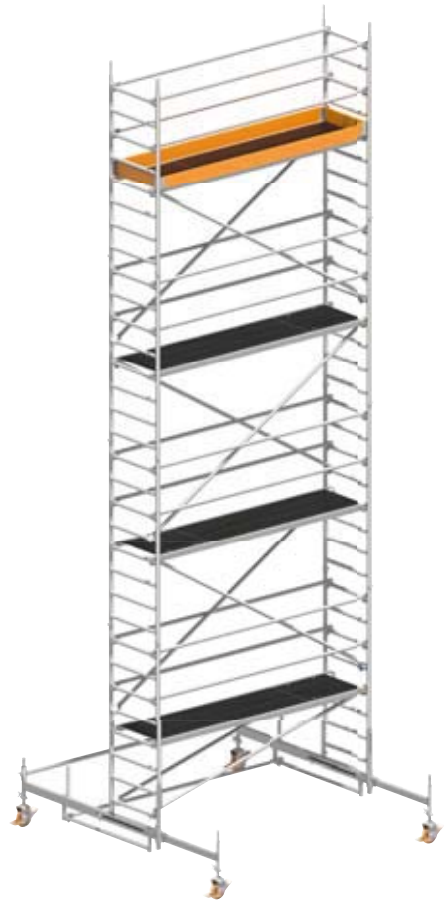
Fahrgerüst Zifa 150

Für Arbeiten in geringer Höhe • Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlagen, auch als Durchstiegsbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg • Stabile, fest montierte Lenkrollen • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 1,50 x 1,80 m

Das ZIFA 150 bietet mehr Arbeitsfläche und damit noch mehr Flexibilität für die Arbeit. Große Arbeitsfläche mit einer **Standleiternbreite von 1,50 m**.

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,86	1,84	0,86	**E 648 8875**	**1.227,00**
3,61	2,84	1,61	**E 648 8876**	**2.050,00**



Fahrgerüste Uni Standard

Fahrgerüst für höchste Höhen • Standleitern aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveauausgleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 2,85 m

Auf Anfrage erhältlich: Sicherheitsaufbau P2 mit dem **Uni-Telegeländer** oder Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS} mit dem **Sicherheits-Doppelgeländer**.

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	**E 874 969**	**1.819,00**
4,35	3,58	2,35	**E 874 970**	**2.996,00**
5,35	4,58	3,35	**E 874 971**	**3.705,00**
6,35	5,58	4,35	**E 874 972**	**4.247,00**
7,35	6,58	5,35	**E 874 973**	**4.956,00**
8,35	7,58	6,35	**E 874 974**	**5.499,00**
9,38	8,61	7,38	**E 874 975**	**6.706,00**
10,38	9,61	8,38	**E 874 976**	**7.248,00**
11,38	10,61	9,38	**E 874 977**	**7.957,00**
12,38	11,61	10,38	**E 874 978**	**8.499,00**
13,38	12,61	11,38	**E 874 979**	**9.208,00**

Fahrgerüste Uni Breit

Für höchste Höhen mit doppelt breitem Arbeitsboden • Für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit • Standleitern (**1,50 m breit**) aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveauausgleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN / m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 1,50 x 2,85 m

Auf Anfrage erhältlich: Sicherheitsaufbau P2 mit dem **Uni-Telegeländer** oder Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS} mit dem **Sicherheits-Doppelgeländer**.

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	**E 602 4693**	**2.345,00**
4,20	3,43	2,20	**E 602 4694**	**3.478,00**
5,20	4,43	3,20	**E 602 4695**	**4.444,00**
6,20	5,43	4,20	**E 602 4696**	**5.253,00**
7,20	6,43	5,20	**E 602 4697**	**6.219,00**
8,38	7,61	6,38	**E 602 4698**	**7.679,00**
9,38	8,61	7,38	**E 602 4699**	**8.804,00**
10,38	9,61	8,38	**E 602 4700**	**9.454,00**
11,38	10,61	9,38	**E 602 4701**	**10.579,00**
12,38	11,61	10,38	**E 602 4702**	**11.229,00**
13,38	12,61	11,38	**E 602 4703**	**12.354,00**

Fahrgerüste SoloTower P2 SafetyPlus mit Doppelgeländer

Ein-Personen-Gerüst • **Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS}** • Bauteile aus Aluminium • Werkzeugloser Auf- und Abbau durch eine Person • **Systemintegrierter, vorlaufender Seitenschutz durch das Doppelgeländer** • Mit teleskopierbaren Gerüststützen • Sicherheitsvorschriften können nicht umgangen werden • Kompakte Maße für wirtschaftliche Lagerung und Logistik • **Konstruktion nach DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 1,13 m

FÖRDER FÄHIG

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15	3,38	2,15	**E 648 8877**	**3.334,00**
5,15	4,38	3,15	**E 648 8878**	**4.158,00**
6,15	5,38	4,15	**E 648 8879**	**4.545,00**

1 Zubehör für Fahrgerüste

Stufeneinhängeleiter / Leiterstützen-Set

Aluminium Stufeneinhängeleiter • 4-fach Verpressung und Bördelung • Erhöhte Verdrehsicherheit im Holm durch Dreikantform • Mit Einrastklauen und Rollen am Leiternfuß • **Für Fahrgerüste Uni Standard und Uni Breit**

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Stufeneinhängeleiter	**E 648 8881**	**305,00**
Leiterstützen-Set	**E 648 8882**	**132,00**

Ablagebox

Inklusive Löchern im Boden für kleine Werkzeuge und Schlitzen zur Fixierung eines Kabels • Mit stahlverzinkten Haltekupplungen • Verwendbar für alle Layher Fahrgerüste

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500 x 300 x 90	**E 648 8880**	**100,00**

Ballast

Aus Stahl, feuerverzinkt mit Halbkupplung • Schnell und sicher durch dei Sterngriff-Kupplung zu befestigen • Erhöhte Sicherheit gegen Kippen für alle Konfigurationen • Anzahl und Positionierung der Ballaste in jeweiliger Aufbau- und Verwendungsanleitung

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
10	**E 648 8883**	**86,00**

Uni Abstandrohre

Aluminium-Rohr mit Haken und Gummifuß • Befestigung an der Standleiter mit je zwei Kupplungen (nicht im Lieferumfang)
Normalkupplung: SW 19
Sterngriff: mit Buchse

Für Arbeiten an einer tragfähigen Wand (seitliche Aufbaukonfiguration). Mögliche Reduzierung der Ballastierung durch die Anbringung der Abstandrohre auf beiden Seiten des Fahrgerüsts.

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Abstandrohr 110 cm	**E 648 8884**	**40,00**
Abstandrohr 180 cm	**E 648 8885**	**52,00**
Normalkupplung	**E 648 8886**	**10,00**
Sterngriff	**E 648 8887**	**71,00**

Kennzeichnungsblock / Sichttasche

Fachgerechte Dokumentation

Anbringung eines Herstellerschildes in Augenhöhe an allen fahrbaren Arbeitsbühnen **gemäß DIN EN 1004-1:2021** mit den Angaben Herstellerzeichen, Bezeichnung, Hinweis auf Aufbau- und Verwendungsanleitung.
Sichttasche mit integriertem Verbotsschild zum Einlegen der Kennzeichnungsschilder.

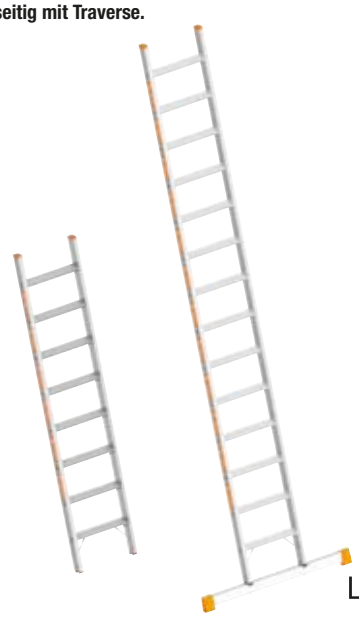
Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
FG Kennzeichnungsblock, 50 Blatt	**E 648 8888**	**14,00**
Sichttasche im 10er Set	**E 648 8889**	**6,00**

Stufenanlegeleitern TOPIC 1042

Aluminium Anlegeleiter mit Stufen • Verwindungssteifes Holmprofil • 4-fach Verpressung und Bördelung • Dreikantprofil und Riffelung; entspricht der Rutschsicherheit R12 in Trittrichtung • Mit rutschhemmenden Kunststofffüßen • Stufenbreite 80 mm • Bis 250 kg belastbar

Ab 3 Meter Länge werkseitig mit Traverse.



Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,65	6	2,65	**E 641 0077**	**159,00**
1,90	7	2,90	**E 641 0078**	**177,00**
2,15	8	3.10	**E 641 0079**	**198,00**
2,40	9	3,35	**E 641 0080**	**216,00**
2,65	10	3,60	**E 641 0081**	**236,00**
3,24	12	4,15	**E 641 0082**	**321,00**
3,74	14	4,60	**E 641 0083**	**367,00**
4,24	16	5,10	**E 641 0084**	**433,00**

Stufenschiebeleitern TOPIC 1032

Aluminium Schiebeleiter mit geriffelten Stufen • 80 mm tiefe Stufen, entsprechen den **TRBS 2121-2 Richtlinien** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung • Aluminiumbeschläge sowie Einhängehaken • Stufenabstand von 250 mm • Maximale Belastung 150 kg • Mit Traverse 1130 mm • Stufenbreite 80 mm

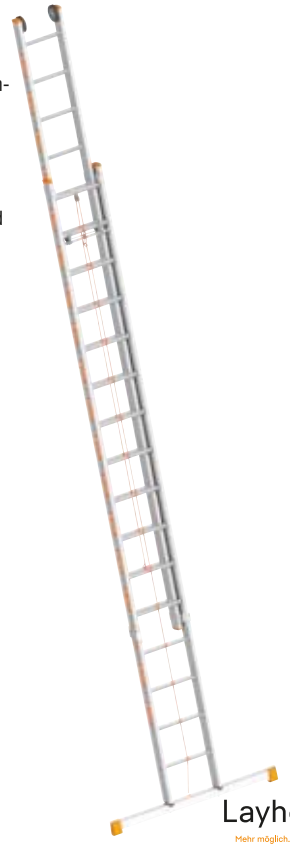
Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,29-3,30	2 x 8	4,10	**E 641 0085**	**556,00**
2,79-4,30	2 x 10	5,10	**E 641 0086**	**638,00**
3,29-5,30	2 x 12	6,00	**E 641 0087**	**720,00**
3,79-6,30	2 x 14	6,95	**E 641 0088**	**796,00**

Seilzugleitern TOPIC 1037

Zweiteilige Aluminium-Seilzugleiter • Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen • Bedienerfreundliche Seilführung • Langlebiges, weiches, geflochtenes Kunststoffseil • Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste • Laufrollen mit Gummibelag für schonendes Auf- und Abrollen an der Wand

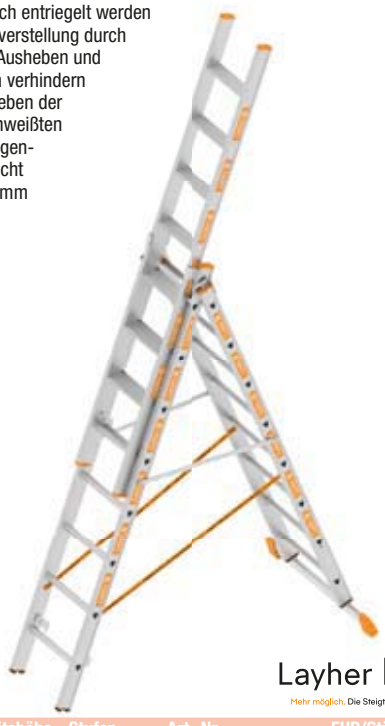


Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15-7,15	2 x 14	7,80	**E 602 4705**	**665,00**
4,65-8,30	2 x 16	8,85	**E 602 4706**	**727,00**
5,20-9,10	2 x 18	9,60	**E 602 4707**	**820,00**
5,75-10,25	2 x 20	10,70	**E 602 4708**	**881,00**
6,30-11,35	2 x 22	11,75	**E 602 4709**	**1.051,00**

Allzweckleitern TOPIC 1041

Dreiteilige Aluminium-Allzweckleiter • Mit Stufen • Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter einsetzbar • Sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse • Aluminiumaussteifer verhindern ein versehentliches Lösen, können aber per Knopfdruck einfach entriegelt werden • Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzhaken • Sicherung gegen Ausheben und Ausschieben • Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiternteile • Oberleiter mit verschweißten Stufen • Mit rutschhemmenden Eigenschaften des Stufenprofils (entspricht der Bewertungsgruppe R12) • 80 mm tiefe Stufen entsprechend den **TRBS 2121-2 Richtlinien**



Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Höhe als Anlegeleiter m	Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,65	1,05	3,05	3 x 6	**E 648 4164**	**648,00**
5,05	1,55	3,55	3 x 8	**E 648 4165**	**745,00**
6,45	2,05	4,05	3 x 10	**E 648 4166**	**836,00**
8,10	2,55	4,55	3 x 12	**E 648 4167**	**988,00**
9,75	3,05	5,05	3 x 14	**E 648 4168**	**1.104,00**

1 Leitern

Treppenstehleitern TOPIC 1062

Aluminium-Treppenstehleiter mit Stufen • **Niveauausgleich** für unebenes Gelände oder Treppen • 80 mm breite, geriffelte Stufen • **Stufenabstand:** 250 mm • **Rutschfestigkeit R12** • **Verstellbereich der Holverlängerungen:** eine Seite 40 cm, andere Seite 80 cm • Robuste, kunststoffummantelte Stahlscharniere • Reißfeste Polyester-Gurtbänder • Maximale Belastung: **150 kg**

Die an der Leiter montierten Holmverlängerungen sind mit den innen am Leiternholm angebrachten Flügelmuttern schnell arretiert und leicht zu bedienen.

Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,25	2 x 5	2,70	**E 646 5045**	**561,00**
1,50	2 x 6	2,95	**E 646 5046**	**596,00**
1,75	2 x 7	3,20	**E 646 5047**	**632,00**
2,00	2 x 8	3,40	**E 646 5048**	**668,00**

Stufenstehleitern TOPIC 1043

Aluminium-Stehleiter beidseitig begehbar • **Kunststoffummantelte Stahlscharniere** • Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder • Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform • Stufenabstand: 250 mm • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung

Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,75	2 x 3	2,25	**E 602 2606**	**179,00**
1,00	2 x 4	2,50	**E 602 2607**	**218,00**
1,25	2 x 5	2,70	**E 602 2608**	**256,00**
1,50	2 x 6	2,95	**E 602 2609**	**302,00**
1,75	2 x 7	3,20	**E 602 2610**	**332,00**
2,00	2 x 8	3,40	**E 602 2611**	**377,00**
2,50	2 x 10	3,90	**E 602 2612**	**454,00**
3,00	2 x 12	4,40	**E 602 2613**	**543,00**

Plattformleitern TOPIC 1074

Aluminium-Plattformleiter einseitig begehbar • Optimal für länger andauernde Arbeiten • Große Plattform 480 x 420 mm aus rutschsicherem Riffelblech • Montierte Handläufe • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung

FÖRDER FÄHIG

Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,90	4	2.90	**E 640 8813**	**510,00**
1,20	5	3.20	**E 640 8814**	**560,00**
1,40	6	3.40	**E 640 8815**	**605,00**
1,60	7	3.60	**E 640 8816**	**655,00**
1,90	8	3.90	**E 640 8817**	**705,00**

Schwerlasttritte TOPIC 1043.3

Aluminium-Schwerlasttritt • Breite Stufen 80 mm • Kunststoffummantelte Stahlscharniere • Verstärkungswinkel • Reißfeste Gurtbänder • **Belastbar bis 200 kg** • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung

FÖRDER FÄHIG

Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,65	2 x 2	2,45	**E 648 4169**	**279,00**
0,90	2 x 3	2,70	**E 640 8818**	**311,00**
1,15	2 x 4	2,95	**E 640 8819**	**361,00**

Stufenstehleitern TOPIC 1064

Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar • Trittsicher gerieftes Podest • Verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium • Zum Transport faltet sich das Podest hoch • Reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung • Stufenabstand 250 mm • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung

Entspricht der TRBS 2121-2

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge m	Arbeitshöhe m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,09	2,90	4	**E 602 4710**	**225,00**
2,34	3,20	5	**E 602 4711**	**246,00**
2,59	3,40	6	**E 602 4712**	**287,00**

Kofferraumleiter TOPIC 1057 KIT

Aluminium-Kofferraumleiter • **Inklusive Plattform** • Kleinste Transport- und Lagermaße • Einsetzbar als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage) • Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen • **Transportmaße:** 0,95 x 0,89 x 0,28 m

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,30	1,00	4 x 3	**E 641 0090**	**479,00**

Teleskopleitern TOPIC 1058

Aluminium-Teleskopleiter • Vielseitig einsetzbar • Als **Stehleite**r mit variabel einseitig einstellbarer Höhe • Als **Anlegeleiter** mit variabler Länge • Als **Arbeitsbock** • Sprossenweise Höhenverstellung • Bolzengelenke zur Sicherung der jeweiligen Gebrauchstellung

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge max. m	Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,99	1,85	0,80	4 x 3	**E 648 8890**	**520,00**
4,15	3,00	1,35	4 x 4	**E 648 8891**	**569,00**
5,25	4,10	1,90	4 x 5	**E 648 8892**	**660,00**
6,40	5,15	2,45	4 x 6	**E 648 8893**	**742,00**

Alu-Teleskopsteg

Stufenlos ausziehbar • Automatische Einrastfunktion gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten des inneren Auszugselements • Aluminiumstrangpressprofile • Profilenden sind mit Kunststoffkappen versehen • Belastbar bis 150 kg • Breite: 305 mm

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,64-2,90	**E 840 668**	**304,00**
1,92-3,50	**E 840 669**	**356,00**
2,27-4,00	**E 602 4725**	**401,00**
2,49-4,40	**E 602 4726**	**432,00**

1 Leitern

Stufenanlegeleiter 8512

Aluminium-Anlegeleiter • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig • Mit gebogener **Traverse ab 12 Stufen** (125 mm Bodenfreiraum) • Leiterfüße mit Holm verschraubt und leicht auswechselbar bis 10 Stufen • Stabile Aussteifungsstreben am Antritt bis 10 Stufen • Leiterinnenbreite 370 mm • **Stufen gebördelt**

★★★ MADE IN GERMANY

HYMER

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,72	6	2,20	**E 642 3293**	**183,00**
2,22	8	2,67	**E 642 3294**	**230,00**
2,72	10	3,13	**E 642 3295**	**272,00**
3,22	12	3,59	**E 641 1926**	**356,00**
3,72	14	4,06	**E 641 1927**	**417,00**
4,22	16	4,52	**E 641 1928**	**480,00**
4,72	18	4,99	**E 641 1929**	**536,00**

Stufenstehleitern 8026

Aluminium-Stehleiter • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig • Bequemer und sicherer Stand bei längeren Arbeiten dank großflächiger Plattform • Massive Ablageschale aus Aluminium mit Eimerhaken • Zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte ab 7 Stufen • Verschraubte Leiterfüße

★★★ MADE IN GERMANY

HYMER

Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,93	4	2,43	**E 156 1470**	**230,00**
1,16	5	2,66	**E 156 1471**	**250,00**
1,40	6	2,90	**E 156 1472**	**299,00**
1,63	7	3,13	**E 156 1473**	**360,00**
1,85	8	3,35	**E 156 1474**	**410,00**
2,32	10	3,82	**E 156 1475**	**489,00**
2,78	12	4,28	**E 156 1476**	**585,00**
3,25	14	4,75	**E 156 1477**	**664,00**

Stufenstehleitern 8024

Aluminium-Stehleiter • Beidseitig begehbar • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig • Verwindungsstabiles Gelenk aus Alu-Druckguss • Zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte • Verschraubte Leiterfüße

★★★ MADE IN GERMANY

HYMER

Länge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,77	2 x 3	1,72	**E 156 1485**	**194,00**
1,04	2 x 4	1,95	**E 156 1486**	**226,00**
1,30	2 x 5	2,19	**E 156 1487**	**267,00**
1,53	2 x 6	2,42	**E 156 1488**	**318,00**
1,80	2 x 7	2,65	**E 156 1489**	**349,00**
2,05	2 x 8	2,88	**E 156 1490**	**399,00**
2,28	2 x 9	3,11	**E 156 1491**	**442,00**
2,54	2 x 10	3,35	**E 156 1492**	**483,00**
3,04	2 x 12	3,81	**E 156 1493**	**576,00**

Stufenschiebeleitern 4846

Aluminium-Schiebeleiter, **zweiteilig** • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe am Leiteroberteil, Vorderkante mit Holm bündig • Geringeres Gewicht aufgrund der Kombination aus Stufen und Sprossen • Erhöhte Rutschsicherheit der Stufen und Sprossen dank stark profiliertem Strangpressprofil • Vereinfachtes Ein- und Ausfahren der Leiter durch Führungsbeschläge aus Stahl mit Kunststoffgleitern • Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil) • Massive Stahlbeschläge • Verpresste Leiterfüße

★★★ MADE IN GERMANY

HYMER

Leiterlänge m	Sprossen-/Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2,33 - 4,01	2 x 8	4,28	**E 648 4170**	**429,00**
2,89 - 4,85	2 x 10	5,06	**E 648 4171**	**492,00**
3,45 - 5,97	2 x 12	6,10	**E 648 4172**	**556,00**
4,01 - 7,09	2 x 14	7,14	**E 648 4173**	**620,00**

Plattformleitern 8078

Aluminium-Plattformleiter • Mit langem Handlauf • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe • Vorderkante mit Holm bündig • Bequemer und sicherer Stand bei längeren Arbeiten dank großflächiger Plattform • Aushängbare, starre Strebe verhindert unbeabsichtigtes Zusammenklappen • **Ergonomisch geformte, beidseitige Handläufe** • Stabiler Stand der Leiter durch konische Ausführung • **Plattformabmessung:** 440 x 400 mm • **Geländerhöhe:** über Plattform 1.000 mm

MADE IN GERMANY

HYMER

Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,95	4	2,45	**E 647 9857**	**450,00**
1,18	5	2,68	**E 647 9858**	**492,00**
1,42	6	2,92	**E 647 9859**	**539,00**
1,88	8	3,38	**E 647 9860**	**603,00**
2,34	10	3,84	**E 647 9861**	**677,00**

Schiebeleitern 6092

Aluminium-**Einhänge-Schiebeleiter** • Hohe Robustheit durch verwindungsstabile, verbördelte Holm-Sprossen-Verbindung • Höhenverstellbar in 250-mm-Schritten • Stabiler Einhängehaken zur bauseitigen Befestigung • Stufenlos ausziehbare **Handläufe** mit Schnellverschluss • Sicherer Verkehrsweg durch Komfortsprosse • **Leiterinnenbreite:** 500 mm • **Sprossentiefe:** 45 mm • **Hakengröße:** 60 mm

MADE IN GERMANY

HYMER

Leiterlänge m	Sprossenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2,35 - 3,35	2 x 8	3,52 - 4,45	**E 197 9797**	**788,00**
2,60 - 3,85	2 x 9	3,75 - 4,85	**E 197 9798**	**882,00**
3,10 - 5,10	11 + 12	4,22 - 6,07	**E 197 9799**	**1.110,00**

Stufenmehrzweckleitern 6847

Aluminium-Mehrzweckleiter, **dreiteilig** • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe am Leiteroberteil • Vorderkante mit Holm bündig • Geringeres Gewicht aufgrund der Kombination aus Stufen und Sprossen • Erhöhte Rutschsicherheit der Stufen und Sprossen dank stark profiliertem Strangpressprofil • Komfortables Ausfahren der Leiter mittels Wandlaufrollen (ab 3 x 8 Sprossen- / Stufenzahl) • Zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte • Aushängbare, starre Streben verhindern unbeabsichtigtes Zusammenklappen • Mehr Bodenfreiheit und sicherer Stand dank gebogener Traverse • Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil) • Massive Stahlbeschläge • Verschraubte Leiterfüße

MADE IN GERMANY

HYMER

Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Sprossen-/ Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4,39	3,08	3 x 6	**E 642 4568**	**650,00**
5,17	3,58	3 x 7	**E 642 4569**	**719,00**
5,95	4,10	3 x 8	**E 642 4570**	**783,00**
6,73	4,62	3 x 9	**E 642 4571**	**878,00**
7,25	5,13	3 x 10	**E 642 4572**	**984,00**

Teleskopleitern TELESTEP

Aluminium-Teleskopleiter • Multifunktionale Verwendung • Höhenverstellbar in 280 mm Schritten • Flexible **Verwendung in Treppenstellung** • Bolzengelenke aus Stahl • Sicherer Stand mittels transportoptimierter Klappausleger • Mühelos zusammenklappbar ohne vorheriges Lösen des Gelenks • Sperrelemente aus hochwertigem Alu-Guss

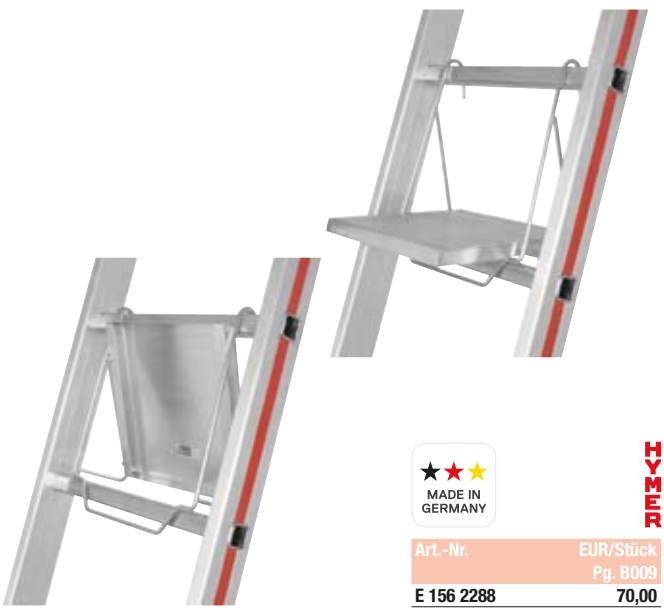
MADE IN GERMANY

HYMER

Sprossenanzahl Stück	4 x 3	4 x 4	4 x 5	4 x 6
Länge als Anlegeleiter m	1,85 - 2,92	2,35 - 4,02	2,90 - 5,14	3,46 - 6,26
Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	3,60	4,50	5,60	6,70
Höhe als Stehleiter m	0,90 - 1,40	1,15 - 1,95	1,40 - 2,49	1,70 - 3,03
Arbeitshöhe als Stehleiter m	2,22	2,76	3,30	3,85
Art.-Nr.	**E 156 1457**	**E 640 9171**	**E 640 9172**	**E 640 9173**
Euro/Stück	**580,00**	**642,00**	**747,00**	**793,00**
Pg. B009				

Universal-Leitertritt klappbar

Sicherer Standplatz auf der Leiter durch mittig über der Sprosse angeordnete Trittfläche • Durch den hochklappbaren Tritt ist ein sicheres Besteigen der Leiter gewährleistet • Trittbreite 260 mm, Tritttiefe 250 mm • Max. Belastung 150 kg



MADE IN GERMANY

HYMER

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 156 2288	**70,00**

WG 2

Messtechnik

Nivelliere F-Baureihe / F-Baureihe-SET

Automatisches Baunivellier • Magnetisch gedämpfter Kompensator • Lichtstarke Optik • Großer Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Kontrastreiches Bild • Mit Prüfprotokoll • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

F-Baureihe mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer.

F-Baureihe-SET mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer, 5 m Teleskopplatte, Hülle und Aluminium Stativ.

Nedo

Typ	F 24	F 32	F 24-SET	F 32-SET
Vergrößerung	24fach	32fach	24fach	32fach
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 2,5/1000	± 2,5/1000	± 2,5/1000	± 2,5/1000
Teilung gon	400	400	400	400
Objektiv-Ø mm	30	40	30	40
Art.-Nr.	**E 601 5833**	**E 641 0117**	**E 602 5031**	**E 641 0118**
Euro/Stück	**162,00**	**177,00**	**269,00**	**285,00**
Pg. B008				

Elektronische Theodolite ET-5

Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung • 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung • 2 übersichtliche Bedienfelder • Automatischer Vertikalkompensator; Arbeitsbereich ± 3' • Horizontalteilkreis mit Rechts-/Linksfunktion • Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich • Hold-Funktion für Horizontalkreis • **Abschaltautomatik** nach 30 Minuten, deaktivierbar • **Winkeleinheiten:** Grad (0-360) / Gon (0-400) / Mil (0-6400) • **Arbeitstemperatur:** -20 °C bis +50 °C • **Energieversorgung:** 4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Inkl. Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer.

Nedo

Typ	ET-5 mit optischem Lot	ET-5 mit Laserlot
Vergrößerung	30fach	30fach
Genauigkeit mm/m	± 0,5	± 1,5
Objektiv-Ø mm	45	45
Laserklasse	-	2, 650 nm
Art.-Nr.	**E 602 5034**	**E 602 5035**
Euro/Stück	**1.549,00**	**1.659,00**
Pg. B008		

Multilinien-Laser X-LINER 3D green

3 x 360° grüne Laserlinien • **Selbstnivellierend** • Je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden • **Pulsfunktion** für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger ACCEPTOR X green • Gehäuse spritzwassergeschützt gem. **IP 54** • **Prismenschutz aus Metall** • Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung • 5/8" und 1/4" Anschlussgewinde

Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau.

Inkl. Multifunktions-Wandhalterung, Laserschutzbrille, Zieltafel, Li-Ion Akku, Akkuladegerät, Ersatzbatteriefach, Transportkoffer.

Nedo

Nivelliergenauigkeit mm/m	Laserradius m	Laserklasse nm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,3	ca. 50	2,515	**E 650 1392**	**499,00**

Multilinien-Laser X-Liner 360.2 green

Selbstnivellierend, zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel • Grüne Laserlinien • Horizontale 360° Laserlinie • Je ein Laserkreuz an zwei Wänden • Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden • Magnetische Dämpfung • Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb • Schutzklasse: **IP 54**

Inkl. Dreifuß mit Feintrieb, Laserschutzbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter mit 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde, Transporttasche.

Nedo

Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
± 0,3	ca. 60	2, 532 nm	**E 604 1006**	**409,00**

Kanalbaulaser TUBUS 2

Mit grüner Laserdiode • **Laserklasse 2** • Wasserdicht gem. Schutzklasse **IP68** • Laser und Fernbedienung mit OLED Display • Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung • Manuelle Fluchtungsfunktion • Neigungsmessfunktion • Querneigungskompensation, auch beim Loten • Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit • Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Rohre mit kleinem Durchmesser • Lot LED nach oben • **Li-Ion Akku** • Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung

Inkl. Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, Akku-Ladegerät, robuster Transportkoffer.

Made in Germany

Nedo

Genauigkeit mm/m	Betriebsdauer h	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,05/1	ca. 40	2	**E 641 0119**	**3.834,00**

Laserempfänger ACCEPTOR M

Robuster Maschinenempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl mit 600 nm bis 780 nm Wellenlänge • Großes Empfangsfeld mit 190 mm Länge • 220° Empfangswinkel • Einfache und zuverlässige Befestigung am Baggerstiel mit 12 sehr starken Magneten • Gumminoppen zum Schutz gegen Verrutschen • 3 Genauigkeitsstufen mit 4 mm, 8 mm oder 12 mm Auflösung • Sehr helle LEDs für eine gute Ablesbarkeit, auch aus der Baggerkabine • Neigungskompensation bis 30° • Ausschaltbarer Signalton • Inkl. Transportkoffer und Meterstab

*abhängig vom verwendeten Laser

Nedo

Genauigkeit mm	Betriebsdauer h	Arbeitsbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 4, ± 8, ± 12	ca. 45	Ø 1.000*	**E 648 4174**	**1.955,00**

Universallaser Linus 1 HV

Selbstnivellierender Universallaser • **Laserklasse 2** • Horizontale 360°-Laserlinie • Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet • Lotpunkt am Boden • Motorische Horizontierung, **Selbstnivellierbereich ± 5°** • Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung • **Spritzwassergeschütztes Gehäuse** gem. IP 65 • 5/8" Anschlussgewinde • **Laserempfänger** ACCEPTOR LINE mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss

Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR LINE mit Heavy-Duty Halteklammer, Multifunktionsfuß, Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer.

Nedo

Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,1	ca. 200 mit Empfänger	2, 635 nm	**E 603 7341**	**1.249,00**

Rotationslaser SIRIUS 1 H

Vollautomatischer **Horizontallaser** für den Außeneinsatz • Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. **IP 65** • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit

Mit Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer.

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Meterrisse, Planierarbeiten, Maurerarbeiten, Garten- und Landschaftsbau, Baggerarbeiten.

Nedo

Typ	SIRIUS 1 H
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 1/10
Selbstnivellierbereich °	± 5
Arbeitsbereich	ca. 400 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	600
Betriebsdauer h	bis zu 30
Art.-Nr.	**E 602 5038**
Euro/Stück	**832,00**
Pg. B007	

Rotationslaser SIRIUS 1 HV

Vollautomatischer **Horizontal-/Vertikallaser** für den Innenausbau und Außeneinsatz • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Lotstrahl nach unten und oben** • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse **IP 65** • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit • **Fernbedienung** für eine bequeme Handhabung

Mit Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital**, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer.

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Meterrisse, Decken,- Trocken- und Estrichbau, Schnurgerüsteinsatz, Planierarbeiten, Maurer- und Baggerarbeiten, Garten- und Landschaftsbau, Innenausbau.

Nedo

Typ	SIRIUS 1 HV
Nivelliergenauigkeit mm/m	+/- 1/10
Selbstnivellierbereich °	+/- 5
Arbeitsbereich	ca. 300 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	60/120/300/600
Betriebsdauer h	bis zu 30
Art.-Nr.	**E 602 5039**
Euro/Stück	**965,00**
Pg. B007	

Rotationslaser PRIMUS 3 H

Vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen Einsatz • Mit **EasyControl** Einknopfbedienung • Robuste, motorische Horizontierung • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Mit gut sichtbarer High-Power Laserdiode • Rotorschutz aus robustem Aluminium-Druckguß • Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Grob- und Feinplanie, Baustellenaushub, Garten- und Landschaftsbau, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrissen und Estrichbau, Maschinensteuerung.

Inkl. Transportkoffer, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix 2, Akkus und Ladegerät.

Nedo

Typ	Primus 3 H
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 8,5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	900
Betriebsdauer h	bis zu 40
Art.-Nr.	**E 649 9199**
Euro/Stück	**1.529,00**
Pg. B005	

Rotationslaser PRIMUS 3 H1N / PRIMUS 3 H2N

Vollautomatische **Neigungslaser** • Robuste, motorische Horizontierung • Neigungen in den Achsen mit komfortabler %-Eingabe mit 3 Nachkomma-Stellen • TemperatureControl: Automatische Temperaturkompensation • PlaneLock: die Überwachung der Neigungsebene erfolgt nicht über den Neigungssensor, sondern über den **COMMANDER 3** • Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert • Neigungsüberwachung • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Großes, übersichtliches und beleuchtetes Display • Mit gut sichtbarer High-Power Laserdiode • Rotorschutz aus robustem Aluminium-Druckguß • **COMMANDER 3** mit großem Empfangsfeld und zur vollständigen **Fernsteuerung** des PRIMUS 3 • SegmentControl

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Kontrolle von Gefällen, Grob- und Feinplanie, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrissen, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau.

Inkl. Kombimodul **COMMANDER 3** (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung), Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix 2, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer.

Typ	PRIMUS 3 H1N	PRIMUS 3 H2N
Ausführung	Einachs-Neigungslaser	Zweiachs-Neigungslaser
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 8,5	± 8,5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm	2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	600/900/1.200	600/900/1.200
Betriebsdauer h	bis zu 40	bis zu 40
Art.-Nr.	**E 649 9200**	**E 649 9201**
Euro/Stück	**2.249,00**	**2.659,00**
Pg. B005		

Rotationslaser PRIMUS 3 HVA

Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen und vertikalen Einsatz** • AutoAlign 2: automatische Ausrichtung der Laserebene auf den Laserempfänger im Vertikalmodus (ideal für Schnurgerüst und Fassade) • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches und beleuchtetes Display • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Mit gut sichtbarer High-Power Laserdiode • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus robustem Aluminium-Druckguß • **COMMANDER 3** mit großem Empfangsfeld und zur vollständigen Fernsteuerung des Lasers • SegmentControl • Scan-Funktion

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Schalungsbau, Schnurgerüsteinsatz, Maurerarbeiten, Meterrissen und Estrichbau, Trockenbau, Deckenbau, Fassadenbau.

Inkl. Kombimodul **COMMANDER 3** (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung), Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix 2, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer.

Typ	PRIMUS 3 HVA
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 8,5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	600/900
Betriebsdauer h	bis zu 40
Art.-Nr.	**E 649 9202**
Euro/Stück	**2.229,00**
Pg. B005	

Rotationslaser PRIMUS 3 HVA2N

Vollautomatischer **Zweiachs-Neigungslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz** • Robuste, motorische Horizontierung • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse mit 3 Nachkomma-Stellen • TemperaturControl: Automatische Temperaturkompensation • AutoTarget Funktion (X/Y-Achse) zur automatischen Achsausrichtung • AutoAlign 2: Automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger • In der Horizontalen zur Messung und Speicherung der Geländeneigung in beiden Achsen (X und Y) • In der Vertikalen ideal geeignet für Schnurgerüst und Fassade • Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Neigungsüberwachung • Mit gut sichtbarer High-Power Laserdiode • **COMMANDER 3** mit großem Empfangsfeld und zur vollständigen Fernsteuerung des Lasers

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub,
Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Schalungsbau, Schnurgerüsteinsatz, Maurerarbeiten, Messen von Gefällen, Garten- und Landschaftsbau, Meterrissen und Estrichbau, Trocken-, Decken- und Fassadenbau, Kontrolle von Gefällen, Grob- und Feinplanie.

Inkl. Transportkoffer, Kombimodul **COMMANDER 3** (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung) und Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix 2, Akkus und Ladegerät.

Typ	PRIMUS3 HVA2N
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 8,5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	600/900/1.200
Betriebsdauer h	bis zu 40
Art.-Nr.	**E 649 9203**
Euro/Stück	**2.950,00**
Pg. B005	

Vielfältige Möglichkeiten!
Wir beraten Sie gerne.

Erhöhen Sie die Leistung Ihrer Tiefbaumaschinen mit intelligenter Technologie und arbeiten präziser, schneller, rentabler und produktiver.

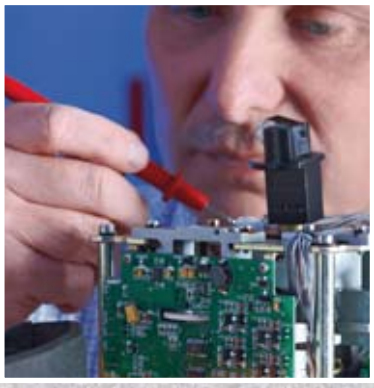
2D und 3D Maschinensteuerungen ermöglichen eine höhere Sicherheit und mehr Effizienz.

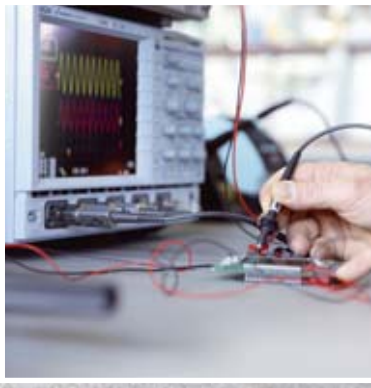
Reparatur und Wartung von Vermessungsgeräten

Unsere Partnerwerkstatt repariert und wartet Nivelliere, Theodolite, sowie Baulaser von allen namhaften Herstellern.

Wir bieten durch geschulte Servicetechniker Überprüfungen, Wartungen, Instandsetzungen und Justagen einschließlich Prüfberichten und Prüfplaketten zu fairen Konditionen an.

Eine schnelle Abwicklung der Serviceaufträge ist für uns selbstverständlich.





Leichtes Aluminium-Stativ

Mit flachem Stativkopf • Schnellklemmhebel aus Aluminium • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken • Stativteller und Gelenke aus Aluminium • Tragegurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde

Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,93 - 1,54	140	**E 602 5046**	**72,00**

Aluminium-Stativ

Schnellklemmhebel aus Aluminium • Gelenkbolzen aus Messing • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken, für den Einsatz eines optischen Lots oder eines Laserlots • Stativteller aus Aluminium • Tragegurt • Spreizstopp • Beinarretierung ohne Schließgurt • ISO 12858-2-LF • Halteschraube: 5/8" Gewinde

Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,91 - 1,69	140	**E 644 1740**	**100,00**

Aluminium-Kurbelstative

Gelenkbolzen aus Messing • Schnellklemmhebel aus Aluminium • Spreizstopp • Libelle und mm-Skala auf Teleskoprohr • Stativteller und Gelenke aus Aluminium • Beinarretierung ohne Schließgurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde

Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,78 - 2,03	110	**E 644 1739**	**227,00**
0,8 - 2,76	110	**E 642 4831**	**247,00**
0,9 - 2,36	110	**E 646 3916**	**284,00**

Teleskopnivellierlatten

Mit E-Teilung • Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren • Zuverlässiger Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente • Mit Hülle und Stecklibelle

Teilungen auf der Lattenrückseite

Teilung 1: Normalteilung zum Ausmessen lichter Raumhöhen.
Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend.

Teilung Rückseite	Anzahl Elemente Stück	Messbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	5	5	**E 643 9716**	**45,90**
2	5	5	**E 602 5047**	**45,90**

Nivellierzollstöcke Geomess

Glieder aus weiß lackiertem Holz • Stabile Messingscharniere • Vorderseite **Nivellierteilung** • Rückseite **mm-Teilung**

Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	6	**E 602 5049**	**90,00**
3	10	**E 602 5050**	**93,00**

Flexilatte

Aus eloxierten Aluminiumprofilrohren • Abriebfeste Teilung • Libelle zur senkrechten Ausrichtung der Flexilatte • Stabile Feststellschraube zur zuverlässigen Arretierung des Teleskops

Zum Nivellieren mit Rotationslasern, ideal um Höhenunterschiede schnell, exakt und vorzeichenrichtig zu bestimmen, ohne zu rechnen.

Mit Uni-Adapter und Schutzhülle.

Nedo

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1,31 - 2,42	**E 602 5052**	**85,00**

Betonierteller

Aus Aluminium • Orange pulverbeschichtet

Vergrößert die Aufsetzfläche der Flexilatte und verhindert das Einsinken in den Beton.

Nedo

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 602 5053	**148,00**

Fluchtstabstativ

Beine orange pulverbeschichtet • Kugelgelenkkopf mit Halteklammer

Zum Aufstellen von Fluchtstäben und Prismenstäben.

Nedo

Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	**E 602 5057**	**41,70**

Baufluchtstäbe

Aus Stahlrohr • Einteilig • 25 mm Rohrdurchmesser • Angeschmiedete Spitze • PVC Beschichtung rot / weiß • Artikel **E 601 8292** beliebig verlängerbar

Nedo

Material	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Stahl	einteilig mit Rundspitze	2	**E 642 5127**	**13,70**
Stahl	zweiteilig steckbar, mit je einer Rundspitze	2	**E 601 8292**	**27,50**

Planschutztaschen

Mit hochwertigem Gleitverschluss aus Metall • Spezial-PE • Materialstärke 110 µm • 2-seitig transparent • Wetterfest • Reißfest

BÖCK

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
640 x 900	**E 602 5024 L**	**7,80**
900 x 1.280	**E 602 5025 L**	**12,30**
1.050 x 1.500	**E 602 5026 L**	**17,20**

Rahmenbandmaße weiß lackiert

Stahl, weiß lackiert • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1506**	**31,20**
50	13	mm/-	B	**E 602 1507**	**42,30**

Rahmenbandmaße rostfrei

Stahl, rostfrei • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1508**	**39,70**
50	13	mm/-	B	**E 602 1509**	**56,40**

Rahmenbandmaße Polyamid

Stahl mit Polyamidbeschichtung • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

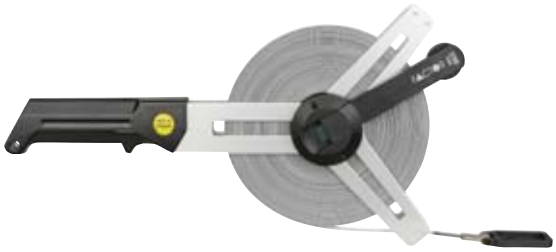
Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1510**	**39,90**
50	13	mm/-	B	**E 602 1511**	**53,30**

Rahmenbandmaße Glasfaser

Glasfaser, weiß • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1512**	**32,80**
50	13	mm/-	B	**E 602 1513**	**41,90**

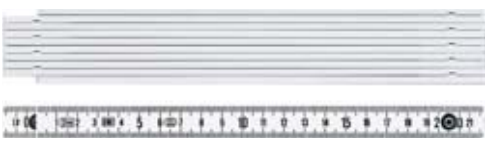
Holzgliedermaßstab

Aus **Buchenholz** • Rote 10er-Teilung • Verdeckte durchgenietete Gliederverbindung • Feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend • Weiß lackiert • Gliedverbindungen aus standfestem Kunststoff • Gliederstärke 3 mm • Gliederhöhe 16 mm • **EG-Genauigkeitsklasse III**

Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	**E 649 6460 L**	**7,40**

Kunststoffgliedermaßstab

Aus **Polyamid** • Farbe weiß • Mit schwarzem Teilungsbild • Durchgenietete Gelenkfedern aus Metall • **EG-Genauigkeitsklasse III**



Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	**E 601 5790 L**	**15,90**

Messrad schwere Ausführung

Zählwerk mit cm-Auflösung, stoßsicher über dem Laufrad montiert • Das Laufrad wird von einem Zahnriemen angetrieben • Die Nullstellung des Zählwerks erfolgt mit Hilfe eines Rückstellhebels • Die Feststellbremse ist im robusten Abstellbügel integriert • Ergonomische Pistolengriff • Robuste Führungsstange aus Aluminium • **Genauigkeit von ± 0,02 %, entspricht ± 2 cm auf einer Strecke von 100 m** • Die Führungsstange kann zum Transport seitlich weggeklappt werden

Nedo

Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0 - 9.999,99	1	**E 437 590**	**214,00**

Leichtmessrad ECONO

Abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk mit 0,01 m Auflösung • Toleranz ± 0,05% • Pistolengriff mit integrierter Bremstaste • Klappmechanismus an der Führungsstange • Kleines Packmaß • Mit Trekking-Rucksack

Nedo

Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0 - 9.999,99	1	**E 437 591**	**155,00**

Feuchtemessgerät MulitWet-Finder Plus

Elektronisches Materialfeuchtemessgerät zum zerstörungsfreien Lokalisieren und Beurteilen von Feuchtigkeitsverteilungen in Wand, Boden oder Decke • Leckage-Orter können sich bei der Schadenortsbesichtigung schnell einen Überblick über Schwere und Verteilung der Schäden im Gebäude verschaffen

Luftfeuchtigkeit: + 20 % bis - 90 %

Laserliner® Innovation in Tools

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 648 2557 L	235,00

Holz-/Putzfeuchtemesser Hydromette Compact

Ergonomisches Gehäuse mit dünnen Spitzen • Direkte Ablesung über LCD-Digitalanzeige • Putzfeuchtemessung mit direkter Anzeige in Gew. %, zweifach Holzsortenkorrektur • Messbereich 5 % bis 20 % Holzfeuchte bzw. 0,3 % bis 3,5 % Putzfeuchte, Zweistufen-Holzsortenkorrektur • Lieferung komplett mit 9 V-Block-Batterie in Klarsicht-Röhrenverpackung

Handlicher Schnellfeuchtemesser in Taschenformat für blitzschnelle Einzel- oder Reihenmessungen • Feuchtigkeitsmessung in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserwerkstoffen bis max. 25 mm Dicke, sowie in normalen Gips- oder Mischputzen • Keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich.

GANN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 601 5862 L	159,00

Temperatur-/Luftfeuchtemesser Hydromette BL Compact TF-3

Präziser, handlicher Thermo-Hydrometer mit **steckbarem Messfühler** • Einhandbedienung • Großes 3-zeiliges **LCD-Display** für gleichzeitige Anzeige von Luftfeuchte, Lufttemperatur und Taupunkt • Wahlweise absolute Luftfeuchte oder Holzfeuchtegleichgewicht • Speicherung der letzten 5 Messwerte • Schnelle Messung durch fest integrierte Sensoren • **Messbereich:** 0 bis 100 % relative Luftfeuchte - 20 + 80 °C • Lieferung komplett mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoffbox**

Für viele Anwendungsbereiche, wie z. B. Klimatechnik, Qualitätssicherung.

GANN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 602 3483 L	298,00

Laser-Entfernungsmesser Smart 60

Zum Messen von Distanzen, Höhen und Längen
• Berechnung von Flächen und Volumina
• Minimum-/Maximum und indirekte Messungen
• Für den Innen- und Außenbereich • Schutzklasse **IP54**

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, AAA-Batterien und Betriebsanleitung.

CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 60	± 1,5	2	**E 646 4235**	**70,00**

Laser-Entfernungsmesser Vector 80

Mit Li-ion Akku • Bluetooth® • Interner Speicher
• Aufklappbares Endstück • Stativ-Gewinde
• 3D-Sensor • Schutzklasse **IP54**

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, USB-Type-C-Kabel und Betriebsanleitung.

Zum Messen von Distanzen, Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pyathagoras-Satz, Punkt zu Punkt- Messungen, Speicherung von Mess-/Berechnungsergebnissen sowie deren Übertragung via **Bluetooth®**.

CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 80	± 1,5	2	**E 646 4236**	**109,00**

Laser-Entfernungsmesser Vector 100

Für schnelle und präzise Messungen bis zu 100 m • Vollfarbiges Display mit hoher Auflösung • **Bluetooth®** • Ansteuerbare App CONDTROL Smart Measure • Eingebauter 3D-Sensor • Neigungsmessung, Bestimmung von horizontalen und vertikalen Strecken • Digitale Wasserwaage • Mit eingebauten Li-ion Akkus • Schutzklasse **IP54**

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, USB-Type-C-Kabel und Betriebsanleitung.

Zum Messen von Distanzen, Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pythagoras-Satz. Punkt zu Punkt Messungen, Speicherung von Mess-/Berechnungsergebnissen sowie deren Übertragung via **Bluetooth®**.

CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 100	± 1,5	2	**E 640 9640**	**151,00**

Laser-Entfernungsmesser XP3 Green

Mit **grünem** Laser • Helles Display • **Bluetooth®**
• Mit aufladbaren Batterien • Schutzklasse **IP54**
• Ansteuerbare App CONDTROL Smart Measure

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, Micro-USB-Kabel und Betriebsanleitung.

Zum Messen von Distanzen, zum Abstecken, zur Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pythagoras-Satz. **Bluetooth®**-Übermittlung von Messergebnissen.

CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 120	± 1,5	2	**E 646 4237**	**160,00**

Laser-Entfernungsmesser Vector 150

Digitaler Zielsucher mit 8-fachem Zoom • Messbereich bis 150 m • Mit CONDTROL **Smart Measure** zum Erstellen von Fotoskizzen mit eingetragenen Abmessungen und Grundrissen • Gehäuse aus einer Metalllegierung und Kautschukarmband • Analoge + digitale Zifferblattanzeige • Wasserdicht bis 5 ATM • Stoppuhr mit Hundertstelsekunden-Genauigkeit • Beleuchtung • Wecker • Der Ladezustand wird auf dem Bildschirm angezeigt • Anzahl der Messungen: ca. 4.000 • Betriebszeit mit eingeschalteter Kamera: 11 Stunden • Mit Leistungsstarkem Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 2500 mAh Li-Ion

Erweiterte Funktionen: Distanz, Fläche, Volumen • Min/Max-Tracking • Addition, Subtration • Point-to-Point • Pythagoras-Funktion • Volumen eines Kegels / Zylinders • Fläche von Wänden, Dreieck, Trapez, Kreis • Timer • Digitale Wasserwaage • Stake out

Mit Schutztasche, Ladekabel und Bedienungsanleitung

CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 150	± 1	2	**E 648 5035**	**378,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 40-31 Professional

Robuster und vielseitiger Laser-Entfernungsmesser für schnelle und präzise Messungen • Mit **IP65-Zertifizierung** und stoßfestem Gehäuse • Intuitive Bedienung mit einem leicht ablesbaren Display für schnelle, problemlose Messungen • Sieben Messmodi und automatische Berechnungen für Vielseitigkeit in einer Vielzahl von Anwendungen • ISO-Norm 16331-1

Mit 2 x 1,5 V AA-Batterien in einer Schutztasche.

3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,05 - 40	± 1,5	2	**E 650 1358**	**100,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

Robustes Laser-Entfernungsmesser für den Einsatz auf rauen Baustellen • Robustes Design durch bruchsicheres Display • Geschütztes Bedienfeld und **Gummigehäuse** • Einfache Handhabung dank übersichtlichem beleuchtetem Display in Kombination mit intuitiver Menüführung • Schnelle und einfache Dokumentation der Messergebnisse mittels **Bluetooth®** und der neuen MeasureOn App • Schutzklasse **IP 65** staub- und spritzwassergeschützt

Mit Schutztasche, 2 x 1,5 V AA Batterien und Trageschlaufe.

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,05 - 50	± 1,5	2	**E 642 0837**	**209,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional

Bessere Sichtbarkeit durch **grüne Lasertechnologie** • Robustes Design durch bruchsicheres Display • Geschütztes Bedienfeld und **Gummigehäuse** • Einfache Handhabung dank übersichtlichem beleuchtetem Display in Kombination mit intuitiver Menüführung • Schnelle und einfache Dokumentation der Messergebnisse mittels **Bluetooth®** und der neuen **MeasureOn App** • Neigungsmesser-Funktion 0-360° • Mit **Abschaltautomatik** und **Messwertspeicher** für 30 Messungen • Staub- und spritzwassergeschützt nach **Schutzklasse IP 65**

Mit Schutztasche, 2 x 1,5 V AA Batterien und Trageschlaufe.

3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,05 - 50	± 1,5	2	**E 641 7727**	**249,00**

Laser-Entfernungmesser GLM 150-27 C

Vielseitiger Laser-Entfernungsmesser mit erweiterter Dokumentationsmöglichkeit • Übertragung von Messungen über **Bluetooth** zur neuen **MeasureOn App** • Übertragung von Bildern über **USB** zum PC • **IP 54** für anspruchsvolle Baustellen • Kontrastreiches **IPS-Farbdisplay** bietet optimale Lesbarkeit • Digitaler Sucher mit Zoomfunktion für Präzision über große Entfernungen, im Freien und in komplexen Umgebungen

Mit Trageschlaufe, 2 x AA Batterien und Micro-USB-Kabel in einer Schutztasche.

3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,08 - 150	± 1,5	2	**E 642 1652**	**359,00**

Längenmessgeräte Messfix compact

Teleskopmessstab zum Messen lichter Maße • **Libellen** zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Teleskopmessstabes • Teleskoprohre aus **Rundmaterial** sind eloxiert und gleiten zwischen **abriebfesten Kunststoffführungen** • Anzeigengehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Für schnelle und genaue Längenmessungen im Handwerk.

Nedo

Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,6 - 3,04	mm	**E 436 685**	**234,00**
0,91 - 5,01	mm	**E 436 686**	**275,00**

Teleskopmessstäbe mEssfix 2

Zum Messen lichter Maße • Eingebautes Metallmaßband • Robuste Bauweise • Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff • Integrierte Libelle zur senkrechten und waagrechten Ausrichtung • Stabile Präzisionsprofilrohre aus Aluminium • Inkl. Tasche

Nedo

Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,7 - 3	mm	**E 648 8261**	**317,00**
1,07 - 5	mm	**E 648 8262**	**384,00**

Winkelmessgerät Winkeltronic easy

Einfache und bequeme Messwertablesung auf großem, übersichtlichen Display • Integrierte **Horizontal- und Vertikallibelle** • **HOLD-Funktion** zum Festhalten eines Messwertes • **Nullung der Anzeige** in jeder Stellung möglich • Mit **deaktivierbarer Abschaltautomatik** • Betriebsdauer ca. 200 Std. • Spannungsversorgung durch 2 Mignon-Batterien 1,5 V

Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln in der Werkstatt und auf Baustellen

Nedo

Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	0 - 200	± 0,2	**E 436 655**	**192,00**
600	0 - 200	± 0,2	**E 436 656**	**210,00**

Elektronische Neigungswasserwaagen

Messtoleranz Solatronic-Modul: 0.05° bei 0° und 90° 0.1° zwischen 1° und 89° • Bluetooth®-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures • Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft • Hold-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln • Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen • Schutzklasse **IP65**

SOLA

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
60	**E 642 5118**	**219,00**
120	**E 642 5119**	**236,00**

Leichtmetall-Wasserwaagen

Extra starkes Aluminiumprofil 23/50 mm, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Rot pulverbeschichtet** • Stoßdämpfende Soft-Endkappen • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • **Messgenauigkeit** in **Normallage** mindestens 0,5 mm/m = 0,029°, bei **Überkopfmessung** mindestens 0,75 mm/m = 0,043°

Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit**. Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM.**

Made in Germany

FACTOR

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	E 602 1514	14,40
40	E 602 1515	15,30
50	E 602 1516	16,10
60	E 602 1517	16,70
80	E 602 1518	18,70
100	E 602 1519	20,50
120	E 602 1520	28,60
150	E 602 1521	34,10
180	E 602 1522	39,50
200	E 602 1523	44,10

Leichtmetall-Magnet-Wasserwaagen

Starkes Aluminiumprofil 22/50 mm • Scharfkantig, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Stratosilber eloxiert** • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • Magnete mit starker Haftung • **Messgenauigkeit in Normallage mindestens 0,5 mm/m = 0,029°**

Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit.** Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM.**

Made in Germany

WEISS

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 602 5080	32,40
50	E 602 5081	34,90
60	E 602 5082	35,80
80	E 602 5083	38,30
100	E 602 5084	39,80
120	E 602 5085	48,10

Aluminium-Bauwinkel, klappbar

Selbsteinrastende Arretierung gewährleistet exakte 90° und 45° Winkel • Einfach ausklappbar und zusammenklappbar • Mit metrischer Skalierung • Mit Transporttasche

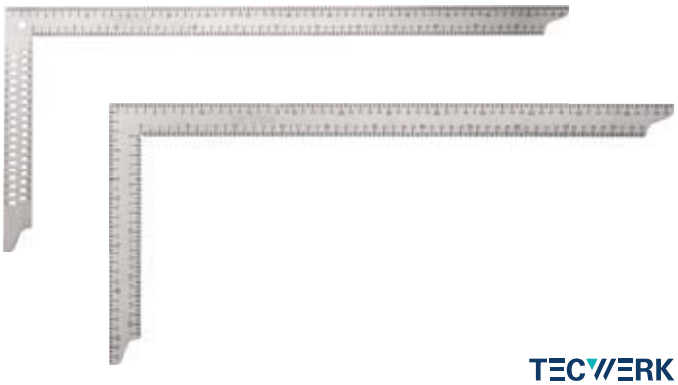
Zur Kontrolle von Winkeln bei Mauern, sowie als Hilfe beim Anlegen von Wegen und Wänden, beim Plastern, Verlegen von Platten, Fliesen und Bodenbelägen.

VOGT

Schenkellänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
60	E 648 4175	29,00
120	E 648 4176	45,00

Zimmermannswinkel

Aus **rostfreiem Stahl** • mm-Teilung gelasert • Mit oder ohne Anreißlöcher



TECWERK

Schenkellänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700 x 300	ohne Anreißlöcher	E 649 5196 L	20,40
800 x 320	ohne Anreißlöcher	E 649 8442 L	21,80
700 x 300	mit Anreißlöcher	E 649 7227 L	22,80
800 x 320	mit Anreißlöcher	E 649 7909 L	25,50

Alu-Bauwinkel

Aluminium-Hohlprofil 100 x 18 mm • Mit Kunststoff-Endkappen

Schenkellänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.500 x 1.000	E 602 5027	auf Anfrage
1.500 x 1.500	E 602 5028	auf Anfrage
1.000 x 2.000	E 602 5029	auf Anfrage

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Alu-Richtscheite

Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
200	E 602 5086	auf Anfrage
250	E 602 5087	auf Anfrage
300	E 602 5088	auf Anfrage
400	E 602 5089	auf Anfrage
500	E 602 5090	auf Anfrage
600	E 602 5091	auf Anfrage

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen

Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
150	E 602 5092	auf Anfrage
180	E 602 5093	auf Anfrage
200	E 602 5094	auf Anfrage
250	E 602 5095	auf Anfrage
300	E 602 5096	auf Anfrage

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen und Handgriffen

Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle • 2 Kunststoff-Handgriffe

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
200	E 602 5097	auf Anfrage
250	E 602 5098	auf Anfrage
300	E 602 5099	auf Anfrage
400	E 602 5100	auf Anfrage

Alu-Estrichlegerlatten mit Libelle

Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 80 x 18 mm • 1 Horizontal-Libelle

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5101	auf Anfrage
150	E 602 5102	auf Anfrage
200	E 602 5103	auf Anfrage
250	E 602 5104	auf Anfrage
300	E 602 5105	auf Anfrage

Alu-Trapez-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Daumenrille • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 98 x 17 mm

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5106	auf Anfrage
120	E 602 5107	auf Anfrage
150	E 602 5108	auf Anfrage
180	E 602 5109	auf Anfrage
200	E 602 5110	auf Anfrage
250	E 602 5111	auf Anfrage

Alu-H-Kartätschen

Verwindungssteifes Aluminiumprofil • Querschnitt ca. 113 x 26 mm

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5112	auf Anfrage
120	E 602 5113	auf Anfrage
150	E 602 5114	auf Anfrage
180	E 602 5115	auf Anfrage
200	E 602 5116	auf Anfrage
250	E 602 5117	auf Anfrage

Maurerschnüre Polyethylen

Aus **Polyethylen** geflochten • Unempfindlich gegen Schmutz und Nässe

Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	20	grün	E 601 8508 L	2,90
1	50	grün	E 601 8507 L	5,40
1	100	grün	E 601 8506 L	10,40
1,7	50	grün	E 601 8505 L	6,30
1,7	100	grün	E 601 8504 L	11,80
2	50	grün	E 601 8503 L	6,80
2	100	grün	E 601 8502 L	11,80
1	20	rot	E 601 8490 L	2,90
1	50	rot	E 601 8489 L	5,40
1	100	rot	E 601 8488 L	10,40
1,7	50	rot	E 601 8487 L	6,30
1,7	100	rot	E 601 8486 L	11,80
2	50	rot	E 601 8485 L	7,10
2	100	rot	E 601 8484 L	11,80

Maurerschnüre Polypropylen

Aus **Polypropylen** • Geflochten • Nach **DIN 83307**

Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1,2	50	weiß	E 601 8501 L	5,50
1,7	50	weiß	E 601 8500 L	5,70
2	100	weiß	E 601 8499 L	12,80

Maurerschnüre fluoreszierend

Hochwertiges, multifilen Polypropylengarn • Rundgeflecht, auf umweltfreundlicher PP-Spule • Parallelwicklung • Lichtstabilisiert • Schwer entflammbar • Schwimmfähig • beständig gegen Benzin, Diesel, Schmieröl und schwachen Laugen

Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1,7	100	gelb fluoreszierend	E 641 1290 L	11,80
1,7	100	pink fluoreszierend	E 641 1291 L	11,80
2	100	gelb fluoreszierend	E 602 5077 L	12,80
2	100	pink fluoreszierend	E 602 5078 L	12,80

Schlagschnurautomat

Körper aus **Magnesium-Druckguss** • Sehr leicht und robust • **Push-System**: Beim Druck auf die Achse und Herausziehen der Schnur dreht die Kurbel nicht • Gehärteter Haken mit gebogenen Zacken: kann an Kanten angenagelt werden • Im Körper 100 % integrierter Lagerplatz für den Haken • Große innere Farbpulverkapazität • Mit Stahlöse am Schnuraustritt • Flache Flanken auf beiden Seiten, damit der Schlagschnurroller perfekt waagerecht liegen kann • Mit INOX-Gürtelclip

TECWERK

Schnurlänge m	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
30	ohne Schnelleinzug	E 649 5111 L	12,50
30	mit Schnelleinzug	E 649 7545 L	15,30

Schlagschnurkreide

In praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Für Schlagschnurautomat

TECWERK

Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rot	250	E 649 6847 L	6,00
blau	250	E 649 5123 L	6,00
rot	1.000	E 649 6658 L	14,30
blau	1.000	E 649 7543 L	14,30

Bodenmarkierfarbe Traffic Extra Paint XL

Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich • Randscharfe Markierungen von Parkplätzen und Betriebswegen, Lagerhallen u.v.m. • **Spezialdüse für randscharfes markieren, auch per Hand** • Hoher Pigmentanteil • Abrieb- und wetterfest (Abriebfestigkeit kann je nach Bodenbeschaffenheit und Witterungseinflüssen variieren) • Schnell trocknend • Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen • Trocken: nach ca. 20 Min. • Ausgehärtet: nach ca. 4 Stunden • Befahrbar: nach ca. 12 Stunden

GEFAHR

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	750	E 648 0885 L	34,50
gelb	750	E 648 0986 L	34,50
rot	750	E 648 1003 L	34,50

Markierwagen Smart Striper

Strichbreiteneinstellung von 3 - 10 cm • Schneller Umbau zum Markierstock • Ergonomischer Handgriff für leichtes Auslösen der Sprühdose • Widerstandsfähiges Gehäuse • Regulierbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vormarkierungen • Breite Räder für größere Stabilität – erlaubt schnurgerade Markierungen • Side Striper für wandnahe Markierungen inklusive • Halterung für Ersatzdosen • Keine Wartung und Instandhaltung nötig • Für die Verarbeitung des Bodenmarkiersprays Traffic Extra Paint XL 750 ml

Lieferumfang: Markiergerät Side Striper, Schlagschnur und blaues Markierpulver zum Vormarkieren • Nicht enthalten ist das Bodenmarkierspray

Art.-Nr.	VE	EUR/Stück Pg. B009
E 648 1803 L	1	269,00

Markierungsspray

Hochwertiger Lack auf Acrylharz-Basis • Mit intensiven, dauerhaften Farb- und Leuchtpigmenten • **Frostsichere Langzeitmarkierung (3 - 6 Monate)** • Hohe Leucht- und Deckkraft • Geringe Verschmutzungsgefahr • **Sprühkopf mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen, auch Überkopf** • Trocken nach ca. 1 - 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) • Frei von Schwermetallen und Silikonen

GEFAHR

TECWERK

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	500	E 649 1642 L	7,90
leuchtgelb	500	E 649 7849 L	7,90
leuchtorange	500	E 649 4493 L	7,90
rot	500	E 649 5554 L	7,90
leuchtrot	500	E 649 1492 L	7,90
leuchtpink	500	E 649 7451 L	7,90
grün	500	E 649 5227 L	7,90
blau	500	E 649 6622 L	7,90

Baustellenmarkiersprays FLUO TP®

Schnell trocknend (ca. 10 Minuten) • Sehr gute Sichtbarkeit dank **fluoreszierender** Formel • Sehr gute Deckkraft und Beständigkeit (bis zu 12 Monate, abhängig von Untergrund und UV-Bestrahlung) • **Verarbeitungstemperatur: -20 °C bis +50 °C** • Dank patentierter Schutzkappe weder Fließspuren noch Farbnebel • Haftet ausgezeichnet auf verschiedenen Untergründen (auch feucht) wie z. B. Beton, Asphalt, Gras, Kies, Sand, Mineralien, Holz

FLUO TP® lässt sich für verschiedene Bodenmarkierungsaufgaben in den folgenden Bereichen verwenden: Geodäsie, Straßenbau, Erdbauarbeiten, Kanalisierung, Bauarbeiten, Elektroinstallation.

GEFAHR

SOPPEC

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
gelb	500	E 602 4776 L	9,50
orange	500	E 602 4777 L	9,50
rot	500	E 602 4778 L	9,50
pink	500	E 602 4779 L	9,50
grün	500	E 602 4780 L	9,50
blau	500	E 602 4781 L	9,50

Zimmermannsbleistift ECONOMY

Mit Graphitmine • Ungespitzt • Flachoval

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6106 L	1,00

Steinhauerbleistift PROFI

Oval, mit **extra harter Spezialmine** in 10H (für harte und raue Untergründe) • Ungespitzt • **Beste Spitzeigenschaften** • **Sehr hohe Bruchfestigkeit**

Zum Beschriften von Stein und Beton.

Pica

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6089 L	2,00

Ölsignierkreide Försterkreide

6eckig • Mit Papierumwicklung • Temperaturbeständig bis 70°C • **Pack à 12 Stück**

Speziell für trockenes und nasses Holz, Metall, Stein/Beton und Kunststoff.

Pica

Farbe	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Paket Pg. B009
gelb	120 x 12	E 466 385 L	11,80
rot	120 x 12	E 466 386 L	11,80
blau	120 x 12	E 466 387 L	11,80
weiß	120 x 12	E 601 6094 L	11,80

Kreidehalter

Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse • Druckmechanik aus Metall

Zum Einspannen von Signier- und Wachskreide Ø 11 - 12 mm, Länge 110 mm.

Pica

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 466 391 L	10,80

Permanent-Markierstift

Profi-Markierstifte für dauerhafte Beschriftungen • Strichstärke **"fine"** 1-4 mm mit abgerundeter Spitze • Strichstärke **"medium"** 2-6 mm mit abgeschrägter Spitze • Schnell trocknend, wasser- und abriebfest

Für alle glatten und porösen Flächen.

Pica

Farbe	Strichstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
schwarz	1 - 4	E 466 392 L	2,20
schwarz	2 - 6	E 466 394 L	2,20

WG 3

Baugeräte / Baueisenwaren

Kunststoff-Schuttrutsche

Aus Polyethylen, recyclebar • Wandstärke 5 mm bis 7,5 mm • Hochfester Kunststoff • GS - geprüft • Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken • Kettenbruchfestigkeit: 250 kg / Kette

Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1.080	500	410	**E 642 5222**	**75,00**

Kunststoff-Einfülltrichter

Aus Polypropylen-Copolymer, recyclebar • Wandstärke 5 mm bis 7,5 mm • GS - geprüft • Mit 2 verzinkten Ketten • Kettenbruchfestigkeit: 1000 kg / Kette

Kann auch als Stockwerktrichter eingesetzt werden.

Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1.100	507	380	**E 642 5223**	**185,00**

Schüttmulden Typ 1046

Schüttmulde mit Rundstahlösen, zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges • Stapelbare, stabile Ausführung

FE Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
750	lackiert	**E 640 9690**	**455,00**
1.000	lackiert	**E 602 5504**	**485,00**
1.500	lackiert	**E 640 9691**	**1.040,00**
2.000	lackiert	**E 640 9692**	**1.200,00**

Kipp-Container

Mit 4 Kranösen • Stapelbar

Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten. Ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw. Gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung.

Kippvorrichtung: Stahl lackiert • Für Stapler und Kran • Aufnahme für Gabelzinken 215 x 75 mm
Deckel: Stahl lackiert • Abschließbar • Lieferung erfolgt ohne Schloss

meba

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.000	lackiert	**E 603 6686**	**652,00**
1.000	verzinkt	**E 603 6687**	**801,00**
Zubehör			
Deckel	lackiert	**E 603 6688**	**305,00**
Kippvorrichtung	lackiert	**E 603 6689**	**700,00**

Faltgerüstböcke

Stahlkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr • Seitlich angeschweißte Rohraufnahme für Geländerpfosten und Anti-Absturz-Blech • Standfüße aus Ø 42 mm Rundrohr • Die Füße sind drehbar und haben jeweils 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund • Höhenverstellbar • **Tragfähigkeit:** 1.500 kg

Breite mm	Höhe mm	Höhenverstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.200	750	1.300	lackiert	**E 603 6601**	**80,90**
1.200	750	1.300	verzinkt	**E 603 6602**	**114,00**
1.200	1.000	1.750	lackiert	**E 603 6603**	**84,30**
1.200	1.000	1.750	verzinkt	**E 603 6604**	**124,00**
1.200	1.200	1.950	lackiert	**E 603 6605**	**87,40**
1.200	1.200	1.950	verzinkt	**E 603 6606**	**135,00**
1.500	1.200	1.950	lackiert	**E 603 6607**	**105,00**
1.500	1.200	1.950	verzinkt	**E 603 6608**	**142,00**
Zubehör					
Geländerpfosten lackiert				**E 647 6167**	**17,60**
Geländerpfosten verzinkt				**E 647 6168**	**19,80**
Diagonalverstrebung lackiert				**E 603 6613**	**49,30**
Diagonalverstrebung verzinkt				**E 603 6614**	**52,50**

Kurbelgerüstböcke

In feinen Abstufungen höhenverstellbar • Auflagerohr aus 80 x 40 mm Vierkantrohr • Beidseitig angeschweißte Rundrohrstutzen Ø 48,3 mm zur Aufnahme von Geländerpfosten • **Tragfähigkeit:** 1.600 kg

Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen die Kurbelgerüstböcke diagonal ausgesteift werden.

Breite mm	Höhe mm	Höhenverstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.200	1.200	1.950	lackiert	**E 603 6609**	**191,00**
1.200	1.200	1.950	verzinkt	**E 603 6610**	**224,00**
1.500	1.700	3.000	verzinkt	**E 603 6611**	**307,00**
Zubehör					
Handkurbel verzinkt				**E 603 6612**	**19,00**
Geländerpfosten lackiert				**E 647 6167**	**17,60**
Geländerpfosten verzinkt				**E 647 6168**	**19,80**
Diagonalverstrebung lackiert				**E 603 6613**	**49,30**
Diagonalverstrebung verzinkt				**E 603 6614**	**52,50**

Bohlenbeschlag

Stahl verzinkt

Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 200 - 300 mm
(VE = 100 Stück)

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B005
440	**E 603 6691**	**70,60**

Putzergerüstbock Combi N

Starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1.100 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	**E 603 6620**	**54,30**

Putzergerüstbock Combi

Stahlrohrkonstruktion mit Auflagetraverse aus 50 x 50 mm Vierkantrohr • Seitlich stufenlos ausziehbar • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1.500 - 4.200 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	**E 603 6619**	**113,00**

Kragarmlift

Klappbar • Kurbeln unter Last • Selbstsperrendes Spindelgetriebe • Verzinkt • Fahrbar • Inklusive Kurbel

Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.

Die Aufbau- und Verwendungsanleitung ist zu beachten.

Tragfähigkeit kg	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
600	1.100 – 2.750	**E 603 6690**	**1.125,00**
Zubehör			
Verlängerung (Erhöhung um 0,25 m)		**E 648 4155**	**16,70**

Baueimer Kunststoff

Schwarz • Verzinkter Knopfbügel • Liter-Skala

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
12	E 646 4615 L	1,90
20	E 646 4616 L	3,20

Mörtelkübel / Mörtelkästen

Kunststoff • Schwarz • 4 Griffe • Liter-Skala

Artikel	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Mörtelkübel	40	E 646 4617 L	7,20
Mörtelkübel	65	E 646 4620 L	8,10
Mörtelkübel	90	E 646 4621 L	9,90
Mörtelkasten	65	E 646 4618 L	8,20
Mörtelkasten	90	E 646 4619 L	9,80

Baueimer kranbar

Blau • Kranbar • Hakenbügel mit Sicke • Liter-Skala

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
12	E 646 4622 L	10,20
20	E 646 4623 L	13,30
45	E 646 4624 L	25,20

Mörtelkübel kranbar

Blau • Kranbar • 4 Griffe • Hebebügel • Liter-Skala

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
90	E 646 4625 L	118,00

Fertig-Mörtelkaste

Kranbar • Aus hochfestem Spezial-Kunststoff • Mit umlaufendem Rohrrahmen • Nennlast 500 kg

Weitere Farben und Aufdruck auf Anfrage.

Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
200	gelb	E 604 3002 L	190,00

Transportsäcke

Mit 4 Hebeschlaufen und geschlossenem Boden

Ausführung	Abmessungen (B x T x H) mm	Nutzlast kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Unbeschichtet ohne Aufdruck	600 x 600 x 600	1000	E 648 9077 L	9,50
Unbeschichtet ohne Aufdruck	900 x 900 x 900	1500	E 648 9103 L	13,40
Beschichtet mit Warnaufdruck Asbest	260 x 30 x 125	1000	E 648 9399 L	21,40

BAUMEISTER-Schaufeln

Gehärtet • Rot pulverbeschichtet
Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	**E 466 131**	**6,70**
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	**E 466 127**	**6,70**

RUHR-BRILLANT Schaufeln

Spezialgehärtet • Rot pulverbeschichtet
Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	**E 602 5579**	**17,60**
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270		**E 601 8341**	**13,00**
3	Kabelgrabenschaufel	1	300	160		**E 640 9957**	**13,00**

Bayerische Sandschaufel mit Stiel

Ölgehärtet • Rippe hinten

Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3	280	280	E 643 9780 L	**22,60**

DIAMANT-PIONIER Hallenser Randschaufel

Leichtmetall • Mit Schutzkante
Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
9	380	380	**E 602 5585**	**21,00**

PIONIER-Bauspaten

Aus **Spezialstahl, schwarz** pulverbeschichtet • Mit Doppelfeder • Spatenblatt gehärtet und gesandstrahlt • **Trittschutz** aus Metall • Mit **Eschen-Stiel**

Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	280	190/180	T-Stiel	**E 466 150**	**37,40**
2	280	190/180	Knopfstiel	**E 602 5586**	**37,40**

Kraftspaten

Spatenblatt aus hochwertigem Stahl • Spatenblatt ist **spezialgehärtet** • 5 mm Blattstärke • Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide • **Pulverbeschichtete** Oberfläche • Dickwandiger **Stahlrohrstiel** aus hochwertigem Stahl (ca. 3,6 mm Materialstärke) • Hartholzknauf für eine flexible Werkzeugführung • Hohe Hebelwirkung mit bis zu 2 t

2 Werkzeuge in 1, vereint Eigenschaften eines Spatens und einer Brechstange.

Made in Germany

Typ	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Kraftspaten	280	190/180	**E 602 2493**	**89,00**
Kraftspaten slim	280	130/125	**E 642 5089**	**107,00**

Schaufeln mit Polyamidstiel

Schaufelblatt pulverbeschichtet • Mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel

Typ	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	**E 644 0002 L**	**49,00**
Frankfurter Schaufel	5	300	270	**E 644 0001 L**	**49,00**

Mini-Schaufel

Verzinktes Blatt • Mit Fiberglasstiel • Mit Trittkante

Länge mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700	Fiberglas	**E 648 4228**	**33,80**

Mini-Kreuzhacke

Kopf schwarz pulverbeschichtet • Mit Spitze und Querschneide aus C45 Stahl • Nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern mit Kunststoffhülse • Ergonomischer grau-schwarzer 3-Komponenten-Griff

Länge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
375	0,70	**E 648 4229**	**28,50**

Kreuzhacken

Ovales Auge • Stahl, geschmiedet

Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Gewicht kg	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,5	ohne	**E 640 9958**	**12,10**
3,0	ohne	**E 602 5588**	**16,30**
3,5	ohne	**E 602 5589**	**18,00**

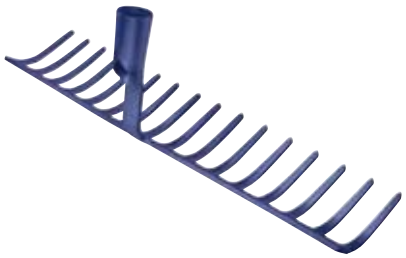
Kreuzhacke mit Schutzhülse

Stahl gehärtet, handgeschmiedet • Schwarz pulverbeschichtet • Ovales Auge • Mit **Schutzhülse** • **Buchenstiel** 93 cm • Feingeschliffen, roh

Gewicht kg	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,5	ja	**E 642 5090**	**25,20**
Ersatzteil			
Kreuzhackenstiel mit Hülse		**E 648 4886**	**15,50**

Straßenrechen

Schwere Ausführung • Stahl blau lackiert



Anzahl Zinken	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
14	450	ohne	**E 602 5590**	**22,70**
16	510	ohne	**E 602 5591**	**24,80**

Teerrechen

Mit verlängertem Hals und Streben
• Gehärteter Spezialstahl

Anzahl Zinken	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
16	400	ohne	**E 602 5592**	**28,10**

Alu-Teerverteiler

Blatt gezahnt und **glatt:** Mit angeschraubten pulverbeschichteten Düllbügel • **Hohlprofilblatt:** Mit angeschraubten Alu-Bügel mit verzinkter Dülle

1

2

3

Abb.	Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	gezahnt	600	**E 602 5593**	**62,60**
2	glatt	600	**E 602 5594**	**52,10**
3	Hohlprofil	700	**E 602 5595**	**58,80**

Alu-Betonverteiler

Enden hochgestellt • Beidseitig geschlossen • Stufenlos einstellbar • Verzinkte Dülle

Blattbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.000	ohne	**E 602 5596**	**97,40**
1.400	ohne	**E 602 5597**	**108,00**

Alu-Betonschieber

Aus Aluminium • Gelekstielhalterung mit 34 mm Dülle, verzinkt • Ohne Stiel

Länge mm	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
980	300	ohne	**E 648 4885**	**135,00**

Wasserschieber

Mit Stieltülle Ø 24 mm • Metallrücken • Mit doppeltem Moosgummistreifen

Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
450	ohne	**E 646 8822 L**	**5,90**
550	ohne	**E 646 8825 L**	**7,10**

Betonschaber / Hartmetallschaber

Mit 6 **HM-Wendeplatten** 16 x 16 x 6 bestückt • Metallträgerkörper pulverbeschichtet • Mit Eschen-Holzstiel und Spatengriff

Zur Entfernung von Schalungsgraten an Decken und Wänden • Zur Entgratung von Betonfertigteilen • Zur schnellen und schonenden Reinigung von Schaltafeln und Schalholz

Länge mm	Stiel mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1.200	ja	**E 601 8319 L**	**89,00**

Stoßscharren

Mit Dülle und Federstahlblatt, gehärtet • Mit Buchen-Langstiel 120 cm

Zum Zerschlagen von Eisplatten – zum Säubern von Betonverschalungen.

Blattbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
150	ja	**E 602 5599**	**20,10**
300	ja	**E 602 5600**	**24,30**
500	ja	**E 602 5601**	**34,00**

Stahldraht-Besen

Mit glattem **Gussstahl-Drahtbesatz** 0,5 mm, Loch-Ø 22 mm • Buchenholzkörper mit Stielloch

Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	ohne	**E 602 0739 L**	**15,50**

Besen Elaston

Elaston • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm • Borstenlänge 70 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7181 L	7,30
500	E 601 7182 L	8,30
600	E 601 7183 L	8,80

Straßenbesen Bauernlob Elaston

Elaston • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm • Borstenstärke 1,6 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1292 L	9,90
500	E 641 1293 L	12,00
600	E 641 1294 L	14,60

Südharzer Bauernbesen

Arenga/Elastonmischung • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1295 L	12,00
500	E 641 1296 L	12,70
600	E 641 1297 L	15,60

Straßenbesen Piassava

Piassava • Flachholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7195 L	16,40
500	E 602 0167 L	19,50

Saar- und Industriebesen Kokos

Kokos • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 604 3231 L	7,40
500	E 604 3543 L	8,80
600	E 604 3544 L	11,40

Besen Arenga

Arenga • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7176 L	10,20
500	E 601 7177 L	11,70
600	E 601 7178 L	12,70

Handfeger

Kokos • Holzrücken • Natur

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	E 604 3230 L	2,10

Kehrschaufel

Metall • Schwarz lackiert • Lackierter Holzgriff

Blatt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
220 x 230	E 601 7205 L	6,20

Schaufelstiel

Aus Eschenholz • Gebogen

Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.300	41	**E 642 5224**	**auf Anfrage**

Spatenstiele

Aus Eschenholz • Mit T-Griff

Ausführung	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
gerade	950	40	**E 642 5225**	**auf Anfrage**
gebogen	950	41	**E 642 5226**	**auf Anfrage**

Langstiele

Typ	Ausführung	Material	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Besenstiel	mit Einstielhilfe	Espe	1.400	24	**E 642 5227**	**auf Anfrage**
Gerätestiel	mit Euro-Konus	Espe	1.400	28	**E 642 5228**	**auf Anfrage**
Teerrechenstiel	mit Konus	Esche	1.800	32	**E 642 5229**	**auf Anfrage**
Teerrechenstiel	mit Konus	Buche	2.100	36	**E 642 5230**	**auf Anfrage**
Stoßscharrenstiel	mit Konus	Buche	1.200	36	**E 642 5231**	**auf Anfrage**

Hackenstiele

Aus Eschenholz

Typ	Ausführung	Länge mm	Stärke mm	für Kreuzhacke	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Kreuzhackenstiel	oval	950	37/64	1,5 - 2,5	**E 642 5232**	**auf Anfrage**
Kreuzhackenstiel	oval	950	42/76	2,5 - 3,5	**E 642 5233**	**auf Anfrage**
Kreuzhackenstiel	oval mit Hülse	930	39	1,5	**E 648 4886**	**auf Anfrage**
Wiedehopfhackenstiel	Standard	1.050	35/56	-	**E 642 5234**	**auf Anfrage**

Axtstiele / Beilstiele

Aus Eschenholz

Typ	Länge mm	für Kopf g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Axtstiel	700	1.250	**E 642 5235**	**auf Anfrage**
Axtstiel	800	1.600	**E 642 5236**	**auf Anfrage**
Beilstiel	380	800	**E 642 5237**	**auf Anfrage**
Beilstiel	400	1.000	**E 642 5238**	**auf Anfrage**

Vorschlaghammerstiele

Nach **DIN 5112** mit ovalem Ansatz • Aus **Eschenholz**

Länge mm	für Hammer kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
600	3	E 601 3674 L	**9,10**
700	4	E 601 3675 L	**9,60**
800	5-6	E 601 3676 L	**10,30**
900	8-10	E 601 3677 L	**10,70**

Hammerstiele

Nach **DIN 5111** • Doppelt geschweifte Form • Fein geschliffen • Aus **Eschenholz**

Länge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	300	E 601 3663 L	**3,90**
320	500	E 601 3665 L	**3,90**
350	800	E 601 3667 L	**3,90**
360	1.000	E 601 3668 L	**3,90**
380	1.500	E 601 3669 L	**3,90**
400	2.000	E 601 3670 L	**3,90**

Fäustelstiele

Nach **DIN 5135** • Oval, geschweift • Aus **Eschenholz**, fein geschliffen

Länge mm	für Fäustel kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260	1-1,25	E 455 440 L	**3,90**
280	1,5	E 455 441 L	**3,90**
300	2	E 455 442 L	**3,90**

Maurerhammerstiel

Nach **DIN 5108** • Rheinische Form • Aus Eschenholz • Geschliffen

Länge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	500-600	E 602 4747 L	**4,30**

Hammerkeile S-FIX

Aus **Temperguss** • Die schräg zulaufenden Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge • Auch für Äxte und Beile • Beutel á 25 Stück

Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Beutel Pg. B010
00	13	50-200	E 455 500 L	**13,40**
0	16	300	E 455 501 L	**16,70**
1	20	400-600	E 455 502 L	**18,90**
2	23	800	E 455 503 L	**24,80**
3	26	1.000	E 455 504 L	**33,50**
4	29	2.000	E 455 505 L	**39,50**
5	32	3.000-4.000	E 455 506 L	**45,60**
6	50	8.000-15.000	E 455 508 L	**77,40**

Ringkeile

Stahlhülsenkeil, der das Holz unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten drückt und eine **sichere Verkeilung** bewirkt • Runde Ausführung

PEDDINGHAUS

Durchmesser mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
7	100	E 455 002 L	**0,70**
8	200	E 455 036 L	**0,70**
10	300	E 455 037 L	**1,00**
12	400	E 455 005 L	**1,00**
13	500	E 455 006 L	**1,00**
15	800	E 455 008 L	**1,00**
16	1.000	E 455 009 L	**1,00**
17	1.500	E 455 027 L	**1,30**
18	2.000	E 455 028 L	**1,40**

Einfache, schnelle Montage mit der Spindel-Schnellverstellung.

Die 2-fach geführten Spanndorne mit Arretierungszapfen einfach aus der Grundposition lösen ...

… um 90° drehen, unter den Sturz heben und in die nächste Rast-position bringen.

Den massiven Sechskantkopf mit Bohrspitze mit einem 27er Maulschlüssel fest unter dem Sturz arretieren,

oder die vorhandene Durchbohrung Ø 6 mm nutzen, z.B. mit einem Stahlstift oder Rundeisen.

Baustellenschutztür OVL

Einbaufertig für mehrfache Verwendung (ortsveränderlich)

- **Türblatt:** Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz) • Mit engmaschiger Wabeneinlage, mit den Türschalen vollflächig verklebt
- **Zarge:** Stahlblech 1 mm dick, mit Stabilitätssicherung in geclinchter Ausführung • Untere Befestigung durch Verankerungsbohrungen
- **Oberfläche:** Optimaler Korrosionsschutz durch verzinktes Material für Türblatt, Zarge, Bänder und Spindel
- **Sicherung:** 2 aushebelsichere Bänder und ein massiver Sicherungsbolzen auf der Bandseite
- **Drückergarnitur:** Kunststoff-Rundgriffgarnitur schwarz mit Stahlkern
- **Schloss:** Sicherheitsschloss mit Profilzylinder 25 plus 21 mm lang, 3 Schlüssel

steinau
Türen · Zargen · Tore · Antriebe

Typ	OVL
Baurichtmaß Breiten mm	860 - 1.180
Baurichtmaß Höhen mm	1.980 - 2.192
Durchgangsmaß Breite	750
Durchgangsmaß Höhe	1.930
Anschlagart	DIN rechts
Art.-Nr.	**E 642 0830**
Euro/Stück	**489,00**
Pg. B007	

BBG
Foliengesellschaft mbH Berlin

BBG – Ihr Spezialist für **Bau- und Verpackungsfolien**

Unser Sortiment

DAMPFBREMSFOLIEN
artic.stop, B1und Klasse E

PE BAUFOLIEN
artic.plastic, in transparent, transluzent, opak und schwarz

GITTER-/ GEWEBEFOLIEN
Bändchengewebeplanen
Bauzaunplanen
Gittergewebeplanen
Gitterfolien
Gerüstplanen und -netze

SÄCKE
Entsorgungssäcke
PE Müllsäcke
Bändchengewebesäcke

BIG-BAGS
BIG-BAGS zur Entsorgung
BIG-BAGS zum Transport
Containerbags

DICHTUNGSBAHNEN
PVC Isolierfolien
PVC Mauerwerksabdichtungen
Dichtungsbahnen aus PVC und PE
Teichfolien aus PVC, PE und EPDM
Noppenbahnen

ABDECK-/MALERFOLIEN
Malerabdeckvliese
Malerplanen
Malerfolien
Milchtütenpapier
Fensterschutzfolien

SCHAUMFOLIEN
Parkettunterlagen
Trittschalldämmung
Frostschutzmatten

STRETCHFOLIEN
Handstretchfolien
Maschinenstretchfolien

SCHUTZKLEIDUNG
Einwegoveralls
Feinstaubmasken
Arbeitshandschuhe

LUFTPOLSTERFOLIEN

VERPACKUNGSFOLIEN

ZUBEHÖR

Für Ihren persönlichen Bedarf erstellen wir das passende Angebot!

Als bekannter zuverlässiger Partner konnten wir uns für den Baustoff- und Baugerätehandel sowie für den technischen Handel etablieren.
Wir können auf eines der stärksten Lagerprogramme für Baufolien, Malerfolien, Big-Bags und Planen zurückgreifen, so dass wir Ihre Wünsche hinsichtlich der Lieferzeiten und Bestellmengen nahezu jederzeit erfüllen können.

BBG Foliengesellschaft mbH Berlin

artic plastic
artic stop
artic bag
artic dress

WG 4

Werkzeuge

Akku Bindemaschinen ULTRA GRIP

Bürstenlose Motorentechnologie mit geringem Energieverbrauch • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4.500 bis 5.000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen) • Individuell einstellbare Bindefestigkeit • Akku-Spannung: 18 Volt

Einstellung über digitale Bedienungspanele. Das Display zeigt die Einstellung der Festigkeit und die Anzahl der Wicklungen, die gewählt wurde.

Inklusive 2 Lithium-Ionen Akkus, Ladegerät und 2 Rollen Draht im Kunststoffkoffer.

Typ	Werkstückdicke mm	Bindungen pro Rolle	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Ultra GRIP 25	8 - 25	160 - 220	**E 604 0374**	**2.120,00**
Ultra GRIP 40	12 - 40	120 - 160	**E 604 0373**	**2.120,00**
Ultra GRIP 58	30 - 58	90 - 120	**E 604 0375**	**2.237,00**
Zubehör				
Verlängerungshandgriff			**E 604 0378**	**310,00**
Halfter			**E 604 0379**	**89,00**
Lithium-Ionen Akku 18 V, 4 Ah			**E 604 0376**	**195,00**
Akku Ladegerät			**E 604 0377**	**210,00**

Akku Bindemaschine ULTRA GRIP 40 Starter-Set

Bürstenlose Motorentechnologie mit geringem Energieverbrauch • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4.500 bis 5.000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen) • Individuell einstellbare Bindefestigkeit • Akku-Spannung: 18 Volt

Einstellung über digitale Bedienungspanele. Das Display zeigt die Einstellung der Festigkeit und die Anzahl der Wicklungen, die gewählt wurde.

Inklusive 2 Lithium-Ionen Akkus und Ladegerät im Kunststoffkoffer, Halfter, Verlängerungshandgriff und 80 Rollen ULTRA GRIP Draht 0,8 mm.

Typ	Werkstückdicke mm	Bindungen pro Rolle	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Ultra GRIP 40 Starter Set	12 - 40	120 - 160	**E 646 3944**	**2.289,00**

Bindedrähte ULTRA GRIP Wire

Verzinkt, kein Risiko von Rostdurchschlag z. B. in Sichtbeton und Rostabrieb innerhalb des Gerätes • Für Bindemaschinen ULTRA GRIP 25, 40 und 58 sowie XP 25/40

Draht-Ø mm	Inhalt je Karton	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
0,8	20 Rollen	**E 604 0381**	**89,00**
0,8	40 Rollen	**E 604 0380**	**170,00**

Akku Bündig-Stahlsägen RC-A

Mit seitlich abnehmbaren Handgriff • Minimale Funkenbildung • Mit Auffangbeutel für Metallspäne • Handgriff kann auf drei verschiedenen Positionen eingestellt werden

Inklusive 2 Lithium-Ionen Akkus 24 V 4 Ah, Ladegerät und 2 Sägeblätter im robusten Kunststoffkoffer.

Für das Planschneiden von Bewehrungseisen. Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungseisen, Gewindestangen und Rohren.

RC20A

RC30A

Typ	Werkstückdicke mm	Akkuspannung/-kapazität V/Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RC20A	10-20	24/4	**E 641 7563**	**1.619,00**
RC30A	10-30	24/4	**E 646 7146**	**1.858,00**

Akku Baustahlschneider HYDRA CUTTER HCS-20B

Leichtgewichtiger Schneidkopf und Hochleistungskolben, der mit einer Klinge versehen ist • Schneidkopf um 360° drehbar • Mit Rückschlagventil für sicheres und benutzerfreundliches Lösen • **Funkenfreies Schneiden**

Im Kunststoffkoffer, mit 2 Akkus und Ladegerät.

Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Ø 5-20	**E 648 4232**	**2.972,00**

Akku Baustahlschneider HYDRA CUTTER HC-18B

Mit scherenförmigen Schneidkopf • Für Schnitte an horizontalen und vertikalen Elementen • **Keine Funkenbildung** • Scherenkopf 360° drehbar • Mit Rückschlagventil für sicheres und benutzerfreundliches Lösen

Im Kunststoffkoffer, mit 2 Akkus und Ladegerät.

Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Ø 5-18	**E 648 4231**	**2.972,00**

Baustahlschneider Diamond DC

Schneidemesser umkehrbar • Betonstahl: 450 - 650 N/mm²

DC16W

DC20W

Typ	DC-16W	DC-20W
für Werkstückdicke	bis 16 mm	bis 20 mm
Schneidkraft MPa	13	15
Schnittgeschwindigkeit Sek.	ca. 2,5	ca. 3
Leistung W	1.050	2.500
Spannung V	230	230
Art.-Nr.	**E 602 7069**	**E 604 0383**
Euro/Stück	**1.830,00**	**1.940,00**
Pg. B005		

Drahtstifte

Oberfläche blank

Ausführung	Ø x L mm	Norm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
Flachkopfstift	1,4 x 25	EN 10230-1	**E 602 5561**	**auf Anfrage**
Flachkopfstift	1,6 x 30	EN 10230-1	**E 602 5562**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	2,0 x 40	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5563**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	2,5 x 55	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5564**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	2,8 x 65	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5565**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	3,1 x 65	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5566**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	3,1 x 80	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5567**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	3,4 x 90	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5568**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	4,2 x 100	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5569**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	4,6 x 130	EN 14592	**E 602 5570**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	5,5 x 160	EN 14592	**E 602 5571**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	6,0 x 180	EN 14592	**E 602 5572**	**auf Anfrage**
Senkkopfstift	7,0 x 210	EN 14592	**E 602 5573**	**auf Anfrage**
Doppelkopfstift	3,1 x 65/75	-	**E 602 5574**	**auf Anfrage**
Doppelkopfstift	3,4 x 80/90	-	**E 602 5575**	**auf Anfrage**

Stahlnägel mit Tiefversenkkopf

Mit unterbrochener Längsriffelung • Gehärtet • Metallisiert

BÄR

Ø x L	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B001
3,5 x 35	**E 602 5653**	**auf Anfrage**
3,5 x 45	**E 602 5654**	**auf Anfrage**
3,5 x 55	**E 601 9415**	**auf Anfrage**
3,5 x 65	**E 601 9414**	**auf Anfrage**
3,5 x 75	**E 602 5655**	**auf Anfrage**
4,5 x 40	**E 602 5656**	**auf Anfrage**
4,5 x 50	**E 601 9413**	**auf Anfrage**
4,5 x 60	**E 601 9412**	**auf Anfrage**
4,5 x 70	**E 601 9411**	**auf Anfrage**
4,5 x 80	**E 601 9410**	**auf Anfrage**
4,5 x 90	**E 602 5657**	**auf Anfrage**
4,5 x 100	**E 602 5658**	**auf Anfrage**

Betonbindedrähte

Verkupfert

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Inhalt Stück	Art.-Nr.	EUR/1000 Stück Pg. B001
einfach, verkupfert	1	120	1.000	**E 648 3670 L**	**auf Anfrage**
einfach, verkupfert	1	140	1.000	**E 648 3682 L**	**auf Anfrage**
einfach, verkupfert	1	160	1.000	**E 648 3478 L**	**auf Anfrage**
doppelt, verkupfert	1	100	1.000	**E 648 3710 L**	**auf Anfrage**
doppelt, verkupfert	1	120	1.000	**E 648 3438 L**	**auf Anfrage**
doppelt, verkupfert	1	140	1.000	**E 648 3486 L**	**auf Anfrage**
doppelt, verkupfert	1	160	1.000	**E 648 3665 L**	**auf Anfrage**

Drillapparat

Gefräste Spindel mit **automatischem Rücklauf** • Widerstandsfähiger, rutschsicherer Kunststoffgriff • REACH-Konform • Knarrenbüchse aus besonders verschleißfester Spezialbronze • Anschlagdämpfer aus Kunststoff

Zum automatischen Verdrillen von Ösendrähten bei Beton- und Sackbindearbeiten.

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	**E 601 8301 L**	**26,20**

Drahtröllchen

In Eimern a 20 kg • **Geglüht**

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1.4	**E 602 7353**	**auf Anfrage**

Eisendrähte

Eisendraht in abgeteilten Rollen

Oberfläche	Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
geglüht	1.2	2,5	**E 602 5765**	**auf Anfrage**
geglüht	1.4	2,5	**E 602 5766**	**auf Anfrage**
geglüht	2,0	5,0	**E 602 5767**	**auf Anfrage**
geglüht	3,0	5,0	**E 602 5768**	**auf Anfrage**
geglüht	4,0	25,0	**E 602 5769**	**auf Anfrage**
geglüht	5,0	25,0	**E 602 5770**	**auf Anfrage**
verzinkt	1.4	2,5	**E 602 5771**	**auf Anfrage**
verzinkt	3.1	5,0	**E 602 5772**	**auf Anfrage**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Baustahlmattenschneider LightCut®

Besonders **leichter Baustahlmattenschneider** • Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus **hochwertigem Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Griffe aus **hochfestem Leichtmetall** mit kunststoffüberzogenen Handgriffen

Zum Trennen von Betonstahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht.

VBW

Länge mm	800	1.000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	5	6
Schneidwerte Doppelstäbe HRc 40 mittel mm	2 x 8	2 x 8
Art.-Nr.	**E 453 002 L**	**E 453 003 L**
Euro/Stück	**279,00**	**304,00**
Pg. B009		

Mattenschneider MASTERTOOL SKM

Mit auswechselbarem Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser • Schneidkopf nachstellbar • Max. Schneidleistung HRC 19/doppelt Ø 2 x 8 mm

Zum Schneiden von Baustahlmatten.

KRENN

Länge mm	1.000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19/doppelt mm	2 x 8
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	10
Art.-Nr.	**E 602 2464**
Euro/Stück	**145,00**
Pg. B008	

Mattenschneider MASTERTOOL BKM 950 S

Schlanker Schneidkopf aus Spezialstahl • Messer induktiv gehärtet • Mit auswechselbarem Schneidkopf • Langes Obermesser, dadurch einfaches Greifen von Baustahlmatten • Ergonomische und robuste Handgriffe • Nachstellbare und austauschbare Anschlagpuffer

Zum Schneiden von Baustahlmatten.

KRENN

Länge mm	950
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 weich mm	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	6
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 doppelt mm	2 x 8
Art.-Nr.	**E 604 8106**
Euro/Stück	**165,00**
Pg. B008	

Mattenschneider KM/SB

Mit **Dreischneiden-Wechselmesser** • Gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar

Zum Schneiden von Baustahlmatten.

1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen. Härte HRC 62 - 2.300 N/mm².

KRENN

Länge mm	950	Ersatz-Wechselmesser
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 doppelt mm	2 x 8	
Art.-Nr.	**E 642 5120**	**E 642 5122**
Euro/Stück	**215,00**	**29,00**
Pg. B008		

Bolzenschneider EUROTOOL

Robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl
• Schneidkopf nachstellbar

Für weichen bis mittelharten Stahl. Zum Schneiden von Rundmaterial wie Betonstahlstäbe, Baustahlmatten, Draht und Bolzen.

KRENN

Länge mm	450	615	770	920
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	7	9	11	13
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	6	8	9	10
Art.-Nr.	**E 602 2456**	**E 602 2457**	**E 602 2458**	**E 602 2459**
Euro/Stück	**57,00**	**73,00**	**102,00**	**127,00**
Pg. B008				

Bolzenschneider K/SB

Mit **Dreischneiden-Wechselmessern** • Große Stabilität und hohe Trennkraft • Sehr robuster Schneidkopf und Gelenkpaar aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl

1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen. Härte HRC 62 - 2.300 N/mm².

KRENN

Länge mm	800	950	Ersatz-Wechselmesser
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	13	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	9	10	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	8	9	
Art.-Nr.	**E 642 5121**	**E 646 3854**	**E 642 5122**
Euro/Stück	**217,00**	**266,00**	**29,00**
Pg. B008			

Stahlschneider K8 L SB

Mit **Dreischneiden-Wechselmesser** • Schlanker Schneidkopf • Lange Lebensdauer • Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar • Hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen

Über 30 % leichter als vergleichbare Bolzenschneider (950 mm).

1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen. Härte HRC 62 - 2.300 N/mm².

KRENN

Länge mm	950	Ersatz-Wechselmesser
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	10	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	8	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	7	
Art.-Nr.	**E 646 4243**	**E 642 5122**
Euro/Stück	**249,00**	**29,00**
Pg. B008		

Monierzangen

Nach **DIN/ISO 9242** • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet • Kopf poliert • **Schneiden zusätzlich gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC • Griffe schwarz atramentiert

Zum Binden von Moniereisen • Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.

KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
220	**E 453 991**	**17,10**
250	**E 453 992**	**19,50**
280	**E 453 993**	**20,10**
300	**E 453 994**	**24,80**

Kraft-Monierzange

Nach **DIN/ISO 9242** • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet und angelassen • Glanzverzinkt • Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung • Starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes - dadurch Entlastung der Muskulatur und Sehnen • **Schneiden** zusätzlich **gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC

Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.

KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300	**E 453 998**	**42,80**

Nageleisen sechskant

Stahl Blau lackiert

Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	18	**E 602 5606**	**8,80**
800	18	**E 602 5607**	**10,50**

Nageleisen-Set Power Bar

Satz bestehend aus je einem Nageleisen in 350 mm (14"), 600 mm (24") und 900 mm (36") • Ovale Form mit verstärktem Abschnitt an der Stelle, auf die die Kraft ausgeübt wird • 60 % größere lineare Hebelwirkung

PEDDINGHAUS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 640 8512 L	**94,00**

Brechstangen mit Spitze und Schneide

Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und Schneide

Länge mm	Stärke mm	Schneide	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1.250	30	gerade	**E 602 5609**	**47,90**
1.500	30	gerade	**E 602 5610**	**56,30**
1.250	30	gebogen	**E 602 5613**	**48,30**
1.500	30	gebogen	**E 602 5614**	**57,10**
1.750	30	gebogen	**E 602 5615**	**69,70**
2.000	30	gebogen	**E 602 5616**	**82,30**

Handfäustel

Mit Holzstiel • Ringverkeilt

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1.250	260	**E 602 5624**	**7,90**
1.500	280	**E 602 5625**	**10,00**
2.000	300	**E 640 9959**	**12,10**

Vorschlaghämmer

Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt

Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	700	**E 602 5626**	**29,40**
4	700	**E 602 5627**	**34,80**
5	800	**E 602 5628**	**40,30**

Vorschlaghammer Ultratec

Mit 3-Komponenten-Stiel • Stiel aus **Spezialkunststoff mit Glasfaserkern** • Unlösbar mit Hammerkopf verbunden • Hammer in Gesenk geschmiedet • Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen • Bahnkanten gebrochen • Pulverlackierung • Arbeitsflächen blank • Norm: **DIN 1042**

PEDDINGHAUS

Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	900	E 601 3432 L	**95,00**
5	900	E 601 3434 L	**122,00**

Gummihämmer

Mit ovalem Auge

Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	370	**E 602 5622**	**6,70**
90	370	**E 602 5623**	**7,90**

Maurerhammer Rheinische Form / Maurerhammerstiel

Hammer: Gesenkgeschmiedet • **DIN 5108** • Ohne Stiel
Stiel: Nach **DIN 5108** • Eschenholz

Artikel	Länge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Hammer	-	500	E 641 8130 L	**9,50**
Stiel	300	80	E 602 4747 L	**4,30**

Maurerhammer Berliner Form

Berliner Form • Nach DIN gehärtet und angelassen • Schwarz lackiert • Stahlrohrstiel • Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 649 1459 L	**19,90**

Maurerhammer Rheinische Form

Rheinische Form • Nach DIN gehärtet und angelassen • schwarz lackiert • Stahlrohrstiel • Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 649 4574 L	**19,90**

Gipserbeil Stahlrohr

Kopf schwarz lackiert • Stahl aus C45 Qualität • Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen • Kopfsicherung • Geschliffene Schneide • Nagelzug • Rohrstiel aus C45 Stahl • Schwarzer PVC-Griff • VPA/GS geprüft

Gewicht g	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850	600	**E 641 0120**	**19,30**

Gipserbeil

Schwarz lackiert • Geraute Bahn • Geschliffene blanke Schneide • Mit **Stahlrohrstiel** und Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
570	E 649 6264 L	**20,20**

Latthammer mit Magnet

Kopf schwarz lackiert • Stahl aus C45 Qualität • Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen • Mit Kopfsicherung • Magnetischer Nagelhalter • Rohrstiel aus C45 Stahl • PVC-Griff, schwarz • **VPA/GS geprüft** • **DIN 7239**

RUTHE QUALITÄT

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	**E 602 7703**	**17,40**

Latthammer 600S

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • **Geraute Bahn** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**

PICARD Der Hammer. Seit 1857

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	**E 601 3439**	**26,40**

Latthammer 620M

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Geraute Bahn • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**

PICARD Der Hammer. Seit 1857

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	**E 602 3583**	**33,10**

Latthammer 820M BlackGiant®

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • **Geraute Bahn** • C45 Stahlrohrstiel, mit zusätzlichem Innenrohr • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**

PICARD Der Hammer. Seit 1857

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	**E 601 3292**	**41,10**

Latthammer 298

Kopf **fein blank geschliffen**, transparentspritzlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • **Hohes Auge** = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf • Mit Kopfsicherung • **Geraute Bahn** • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**

PICARD Der Hammer. Seit 1857

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	**E 455 246**	**56,50**

Latthammer 698

Kopf **fein blank** geschliffen, transparentspritzlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Hohes Auge = **lange Stielaufnahme** im Hammerkopf • Mit Kopfsicherung • **Geraute Bahn** • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert, braun, schwarz • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**

PICARD Der Hammer. Seit 1857

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	**E 601 3290**	**59,40**

Deckenbürste

Synthetische Borsten • Heller Mantel • Dunkle Einlage • Unlackierter, eckiger Holzrücken

Holzkörper mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
170 x 70	E 467 9001 L	4,90

Heizkörperpinsel

Graue Mischborsten • Weißblechzwinge • Roher Holzstiel

Größe Zoll	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	25	E 601 8431 L	1,80
1,5	40	E 468 1811 L	2,10
2	50	E 468 1821 L	2,70
2,5	60	E 468 1831 L	3,30
3	75	E 601 8430 L	4,10

Gasbetonsäge

Mit **Buchenholzgriff** natur • Vernickelte Nieten

Für Leichtbausteine, Gasbeton, Leichtbauplatten, Bimsstein usw.

Blattlänge mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700	17	E 601 8020 L	35,00
700	34	E 601 8021 L	45,00

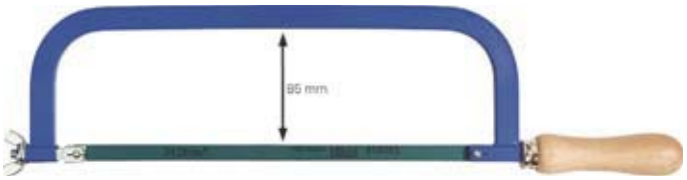
Bügelsäge

Bügel aus Oval-Stahlrohr • Lackiert • Mit Spannhebel und Handschutz • Gehärtete und geschliffene **Hobelzahnung** • Für frisches Holz

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
760	E 649 1217 L	16,30
Zubehör		
Bügelsägeblatt 760 mm	E 649 2674 L	3,30

Metallsägebogen

Aus Flachstahl (18 x 8 mm) • Pulverbeschichtet • Mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 • Mit Buchenholzheft



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300	E 649 4108 L	12,60
Zubehör		
Metallsägeblatt 300 mm	E 649 8441 L	1,40

Universalmesser

Profi-Universalmesser aus **leichtem, korrosionsbeständigem, robustem Gehäuse aus Zinkdruckguss** für hohe Stabilität und Langlebigkeit • Griffschalen mit **InterLock™-Verbindung** für sicheren Halt der Klingen • Speziell geformter **Klingen-Einstellknopf** zur leichten Fixierung der Klingen in 5 Positionen • Ersatzklingen-Aufbewahrung im Griff • Lieferung mit **3 Ersatzklingen**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
155	E 467 744 L	13,50
Zubehör		
Trapezklinge, 10 Stück in Spenderbox	E 649 4278 L	7,00
Hakenklinge, 10 Stück in Spenderbox	E 649 9130 L	6,30

Cuttermesser

Schlankes Gehäuse •Mit **Sicherheitsarretierung** • Stahlführung • Mit Feststellrad

Klingenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
18	167	E 649 7904 L	4,20
Zubehör			
Cutterklinge 18 mm, Spenderbox a 10 Stück		E 649 4289 L	4,50

Chariereisen

Mit Schlagkopf • Geschmiedet und gehärtet • Mit scharfer Schneide (zweiseitig geschliffen) • Flachmeissel zur Flächenbearbeitung von Weichgestein, wie Sandstein und Kalkstein

Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
60	E 601 8361 L	18,00
80	E 601 8360 L	23,40
100	E 601 8359 L	28,20

Maurermeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl • Ölgehärtet • Aus achtkantigem Stahl, lackiert

TECWERK

Länge mm	Schaft-Ø mm	Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	achtkantig 18	26	E 649 7140 L	14,70
400	achtkantig 20	30	E 649 6896 L	20,40
300	oval 23 x 13	29	E 649 6072 L	15,10
400	oval 23 x 13	29	E 649 7143 L	18,90

Spitzmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl • Aus achtkantigem Stahl

TECWERK

Länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	16	E 649 6048 L	12,00
400	18	E 649 6898 L	18,20

Wasserpumpenzange

DIN/ISO 8976 • **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet, lackiert • Mit durchgestecktem, polierten Gewerbe • 7-fach verstellbar • Mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

TECWERK

Länge mm	Spannweite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
175	26	E 649 2413 L	11,10
240	33	E 649 3180 L	11,80
300	45	E 649 4605 L	22,50

Rohrzangen

Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet • Blau lackiert, poliert • Stellmutternsicherung • Zangenmaul induktiv gehärtet • Maulstellung 90°

TECWERK

Nenngröße Zoll	Spannweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	0-42	320	E 649 5229 L	25,60
1 1/2	0-62	425	E 649 1645 L	35,40
2	0-70	560	E 649 7847 L	58,40
3	10-110	630	E 649 4521 L	98,90

Schraubendreher-Satz

Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl • Matt verchromt • Größenleitsystem • Lieferung im Karton

TECWERK

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5-teilig	E 649 4845 L	26,80

Schraubendreher-Satz

Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl • Matt verchromt • Größenleitsystem • Lieferung im Karton

TECWERK

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6-teilig	E 649 1969 L	38,40

Doppelringschlüssel-Satz

Nach DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104 • **CV-Stahl**, matt verchromt • Mit dünnwandigen Ringen

TECWERK

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12tlg.	E 649 5203 L	60,90

Doppelmaulschlüssel-Satz

Nach **DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102 • CV-Stahl**, geschmiedet • Maulstellung 15° • Mit flachen Köpfen

TECWERK

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12tlg.	E 649 1647 L	42,20

Ringmaulschlüssel-Satz

Nach **DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738 • CV-Stahl**, verchromt • Mit gleichen Schlüsselweiten • Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°

TECWERK

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12tlg.	E 649 8570 L	52,20

Drahtbürsten

Glatter Guss-Stahldraht 0,35 mm • Holzrücken • Geschweifte Form • Nutzlänge 145 mm • Bündelstärke 25 mm

TECWERK

Drahtreihen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	E 649 8047 L	1,90
4	E 649 8880 L	2,20
5	E 649 1288 L	2,50

Tiroler Maurerkellen

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals

L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 115/85	Stahl	Holzgriff	**E 603 6702**	**6,40**
180 x 125/95	Stahl	Holzgriff	**E 603 6703**	**6,80**
180 x 125/95	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6704**	**7,80**
180 x 125/95	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 642 5158**	**8,70**

Düsseldorfer Maurerkellen

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals

L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 115	Stahl	Holzgriff	**E 603 6705**	**10,00**
200 x 120	Stahl	Holzgriff	**E 603 6706**	**10,90**

Berner Putzkellen

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals

L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80/60	Stahl	Holzgriff	**E 603 6707**	**5,60**
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6708**	**5,80**
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6709**	**6,00**

Hamburger Putzkelle

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals

L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80	Stahl	Holzgriff	**E 603 6710**	**5,90**

Stukkateurspachtel

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals

Breite mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	Stahl	Holzgriff	**E 603 6711**	**4,90**
50	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6712**	**4,90**
50	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6713**	**5,70**
60	Stahl	Holzgriff	**E 603 6714**	**4,90**
60	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6715**	**4,90**
60	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6716**	**5,70**
80	Stahl	Holzgriff	**E 603 6717**	**5,50**
80	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6718**	**5,50**
80	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6719**	**6,20**

Fassadenspachtel

Aus Edelstahl mit Aluhalter • Softgriff

Blattbreite mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	rostfreier Stahl	**E 641 0399**	**11,90**
500	rostfreier Stahl	**E 641 0400**	**13,00**
600	rostfreier Stahl	**E 641 0401**	**13,90**

Schleifraspel CrocoMax

Mit Softgriff • Rostfrei

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 140	**E 641 0402**	**109,00**

Katzenzungen

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgrundet • Angel und Blatt verschweißt

Breite mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	Stahl	Holzgriff	**E 603 6720**	**6,20**
55	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6721**	**6,50**

Zungenkellen

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgrundet • Angel und Blatt verschweißt

Breite mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	Stahl	Holzgriff	**E 603 6722**	**6,20**
45	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6723**	**6,50**

Hamburger Fugenkellen

Gepließtes Stahlblatt • Mit lackiertem Holzgriff und flachem Hals

L x B mm	Material Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 8	Stahl	Holzgriff	**E 603 6724**	**4,00**
180 x 10	Stahl	Holzgriff	**E 603 6725**	**4,00**
180 x 12	Stahl	Holzgriff	**E 603 6726**	**4,00**

Glättekellen

Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Griff

L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	Stahl	Holzgriff	**E 603 6727**	**5,70**
280 x 130	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6728**	**7,40**
280 x 130	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6729**	**8,50**

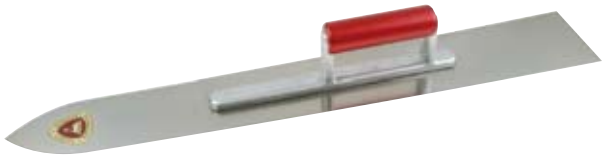
Glättekellen mit Zahnung

Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff

L x B mm	Zahnung	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	4 x 4	Stahl	**E 603 6730**	**6,20**
280 x 130	4 x 4	rostfreier Stahl	**E 603 6731**	**8,00**
280 x 130	6 x 6	Stahl	**E 603 6732**	**6,20**
280 x 130	6 x 6	rostfreier Stahl	**E 603 6733**	**8,00**
280 x 130	6 x 6	Stahl	**E 603 6734**	**6,20**
280 x 130	8 x 8	rostfreier Stahl	**E 603 6735**	**8,00**
280 x 130	10 x 10	Stahl	**E 603 6736**	**6,20**
280 x 130	10 x 10	rostfreier Stahl	**E 603 6737**	**8,00**

Bodenlegerkellen

Materialstärke 1,2 mm • Mit Alu-Kokillenstütze und Holzgriff • Kurzer Steg



L x B mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400 x 90	Stahl	**E 603 6738**	**14,20**
450 x 90	Stahl	**E 603 6739**	**14,60**
500 x 90	Stahl	**E 603 6740**	**15,10**
600 x 90	Stahl	**E 603 6741**	**16,80**
800 x 90	Stahl	**E 603 6742**	**20,00**

Schweizer Glättekellen

Materialstärke 0,7 mm • Griff und Blatt bolzenverschweißt • Mit Holzgriff

L x B mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	**E 603 6743**	**11,70**
500 x 130	rostfreier Stahl	**E 603 6744**	**16,30**

Stukkateureisen

Blatt aus Stahl • Kunststoff-Griff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	**E 603 6745**	**4,00**
16	**E 603 6746**	**4,00**
20	**E 603 6747**	**4,00**

Malerspachtel

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Mit flachovalem Holzgriff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	**E 603 6748**	**2,80**
60	**E 603 6749**	**3,00**
80	**E 603 6750**	**3,30**
100	**E 603 6751**	**3,70**

Entrostungsspachtel

Extra starkes Stahl-Blatt 1,2 mm • Holzheft

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	**E 641 0405**	**2,30**
60	**E 641 0406**	**2,80**
80	**E 641 0407**	**3,40**
100	**E 641 0408**	**4,30**

Plansteinkellen mit Zahnung

Blatt aus verzinktem Stahl • Eimerschlaufe • Mit lackiertem Holzgriff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	**E 603 6752**	**12,20**
100	**E 603 6753**	**12,50**
115	**E 603 6754**	**12,80**
150	**E 603 6755**	**13,40**
175	**E 603 6756**	**13,80**
200	**E 603 6757**	**14,10**
240	**E 603 6758**	**14,50**
300	**E 603 6759**	**15,70**
365	**E 603 6760**	**16,00**

Fummelbrett

Aus Kunststoff • Leichte Ausführung

L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260 x 80	12	E 601 8569 L	4,20

Kunststoff-Reibebretter

Leichte Ausführung

L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	15	E 601 8574 L	6,90
320 x 180	15	E 601 8573 L	8,80
360 x 200	15	E 601 8570 L	11,30

Kunststoff-Aufzieher

Kunststoff geschäumt • Mit gleichmäßiger, griffiger und weicher Reibefläche

KRONEN HANSA

L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
480 x 240	15	E 465 901 L	16,90

Trägerbretter mit Schwammgummi

Aus Kunststoff • Schwammgummiauflage • Rot

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8044 L	13,90
280 x 140	20	E 601 8583 L	15,10

Trägerbrett mit Zellgummi

Aus Kunststoff • Zellgummiauflage

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8582 L	10,20

Fliesenwaschbrett

Aus Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage ca. 30 mm stark

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	30	E 602 4784 L	10,60

Fliesenwaschbrett

Aus Kunststoff • Mit **Hydro-Schwamm-Auflage** • 8 mm tief **eingeschnitten** • 32-Felder • Gerastert

KRONEN HANSA

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	30	E 601 8003 L	12,70

Mit verschiedenen Marken arbeiten?

Einfach mit einem CAS Akku.

CAS. Das Multi-Marken-Akkusystem.

Mehr als 40 starke Hersteller haben sich zusammengeschlossen, damit Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte 100% miteinander kombinierbar sind. CAS Akkus werden in Deutschland entwickelt und bestehen dank führender Akku-Technologie auch im härtestens Arbeitseinsatz.

cordless-alliance-system.com

Handrührwerk EHR 18.1 S Set

Universelles Rührwerk mit **Elektronikschalter** für stufenlose Drehzahländerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Mit **M 14 Direktaufnahme** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser etc. • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung • Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität bis 40 kg, z. B. Farben, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc.

Mit Wendelrüher WG 120

Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100	0-800	M14 innen	**E 600 1717**	**228,00**

Handrührwerk EHR 20/2.6 S Set

Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Getriebegehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mittlerer bis hoher Viskosität bis 50 kg wie Fertigputz, Gips, Kalk, Beton, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz

Mit Mörtelrührer MG 140

Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300	0-400/0-730	M14 innen	**E 600 1716**	**350,00**

Handrührwerk EHR 23/2.5 S Set

Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Mit optimiertem, robustem umlaufendem **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigungen • Zum Mischen von Baustoffen hoher Viskosität bis 80 kg wie z. B. Ausgleichsmassen, Fertigputz, Estrich, Dichtungsmassen etc.

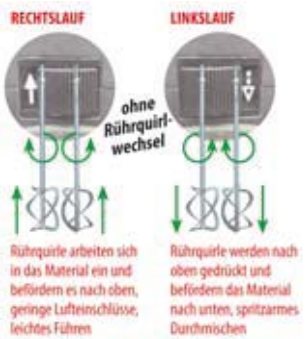
Mit Mörtelrührer MG 160

Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1800	0-440/970	M14 innen	**E 602 1439**	**434,00**

Zwangsrührwerk EZR 24 R R/L-Set

Professionelles Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Mit optimiertem **Rahmengriff** • **Temperaturüberwachung** • **Dämpfungselemente** zum Schutz vor Beschädigungen • Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z. B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen • Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen

Mit Rührquirlen Z 230



Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1800	180-440	Spezial	**E 641 7624**	**639,00**

Handrührwerke XQ1 HF

Ergonomischer Griff für leichte Handhabung und weniger Ermüdung • Sanfter Anlauf für spritzfreies Arbeiten durch Gasgebeschalter • Ergonomisches Design: rückenschonend und vibrationsarm • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • **Intelligenter Luftstrom** für leisen Betrieb und Staubschutz • **HEXAFIX-PRO:** Werkzeugloser Rührerwechsel, selbstfettend und wartungsfrei • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 40 Liter

Geeignet für Rührer mit maximal Durchmesser 120 mm.

Collomix

Ausführung	Solo	Set Rührer WK 120 HF
Leistungsaufnahme W	1.100	1.100
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	670	670
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	**E 648 4887**	**E 648 4888**
Euro/Stück	**269,00**	**292,00**
Pg. B004		

Handrührwerke XQ4 HF

Elektronische Drehzahlregulierung & Timer zur Überwachung der Mischzeit • Ergonomischer Griff für leichte Handhabung und weniger Ermüdung • Sanfter Anlauf für spritzfreies Arbeiten durch Gasgebeschalter • Ergonomisches Design: rückenschonend und vibrationsarm • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • **Intelligenter Luftstrom** für leisen Betrieb und Staubschutz • **HEXAFIX-PRO:** Werkzeugloser Rührerwechsel, selbstfettend und wartungsfrei • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 65 Liter

Geeignet für Rührer mit maximal Durchmesser 150 mm.

Collomix

Ausführung	Solo	Set Rührer WK 140 HF
Leistungsaufnahme W	1.500	1.500
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	400/550/700	400/550/700
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	**E 648 4889**	**E 648 4890**
Euro/Stück	**448,00**	**474,00**
Pg. B004		

Handrührwerke XQ6 HF

Elektronische Drehzahlregulierung & Timer zur Überwachung der Mischzeit • Ergonomischer Griff für leichte Handhabung und weniger Ermüdung • Sanfter Anlauf für spritzfreies Arbeiten durch Gasgebeschalter • Ergonomisches Design: rückenschonend und vibrationsarm • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • **Intelligenter Luftstrom** für leisen Betrieb und Staubschutz • **HEXAFIX-PRO:** Werkzeugloser Rührerwechsel, selbstfettend und wartungsfrei • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 90 Liter

Geeignet für Rührer mit maximal Durchmesser 170 mm.

Collomix

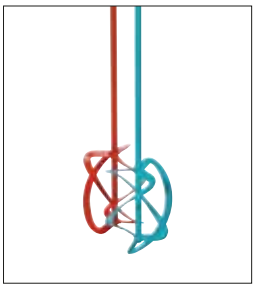
Ausführung	Solo	Set Rührer MK 160 HF
Leistungsaufnahme W	1.750	1.750
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	300/350/400/450/ 500/550/600/750	300/350/400/450/ 500/550/600/750
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	**E 648 4891**	**E 648 4892**
Euro/Stück	**527,00**	**563,00**
Pg. B004		

Akku-Rührwerke Xo 20 NC

Kabelloses 2-Gang-Akku-Rührwerk • Drehzahl stufenlos regulierbar über Gasgebeschalter • Robuste Bauweise • **HEXAFIX**-Schnellkupplung • Rührer wechseln ohne Werkzeug • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • Optimale Arbeitshöhe • Ergonomisch geformte Griffe • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 40 Liter • Mit **Rührer WK 140 HF**

Collomix

Ausführung	ohne Akku und Ladegerät	mit 2 Akkus und Ladegerät
Akku-Typ	-	CAS
Akkuspannung V	18	18
Akkukapazität Ah	-	5,2
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	350/580	350/580
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	**E 648 4893**	**E 648 4894**
Euro/Stück	**465,00**	**795,00**
Pg. B004		



Handrührwerk Xo 55 R duo

Gegenläufige Mischwerkzeuge • Leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt • **Zwangsmischeffekt**, schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe • Sorgt für bessere Konsistenz und Verlaufseigenschaft des Materials • Für weiche oder flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich (z. B. Spachtel, Füller, Gipsputze) • Gasgebeelektronik, stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 90 Liter

Inklusive Rührer MKD 140 HF.

Collomix

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.600	HEXAFIX®	**E 602 6397**	**759,00**
Zubehör			
Rührer MKD, Ø 210 mm		**E 602 6398**	**136,70**

Kompaktmischer TMX 1500

Robuster Mischer für Sackware • Für alle Arten von plastischem Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) • Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden • Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre • Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten • Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung • Hartgummiräder und Transportösen • Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen • Schmutzgeschützter Motor

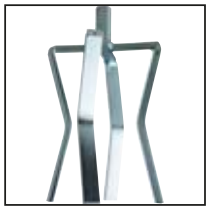
Collomix

Fassungsvermögen l	Nutzvolumen l	Motorleistung kW	Spannung V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
150	120	2,8	230/50	**E 642 5064**	**2.619,00**

Zwangsmischer XM 2-650

Mit hohem Drehmoment zur schnellen und optimalen Durchmischung • Mischorgane mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten plus Randabstreifer • Hoher Stundendurchsatz dank kurzer Mischzeiten (-1 t/h) • Einstellbare Zeitschaltuhr (90, 180 Sek., Dauer)

Inklusive Mischwerkzeuge XM 160, XM 195 und SR 160 die kombiniert werden können
1. für hochviskose, zähe und schwere Materialien: XM 160 + XM 195, beide Drehzahl 120 UpM
2. für dünnflüssiges, zur Klumpenbildung neigendes, sehr leichtes Material: XM 160 (120 UpM) und SR 160 (630 UpM)



Collomix

Fassungsvermögen l	Nutzvolumen l	Motorleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
65	50	1,1	230	**E 602 6400**	**6.998,00**
65	50	1,5	400	**E 602 6401**	**7.275,00**
Zubehör					
Mischwerkzeug XM 160				**E 602 6403**	**160,00**
Mischwerkzeug XM 195				**E 602 6404**	**160,00**
Mischwerkzeug Disolver SR 160				**E 602 6405**	**147,00**

Rührer Typ WK

Für zähe und klebrige Materialien, z.B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc.

Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
WK 70 S	70	0-7	6-kant SW8	**E 601 8530**	**12,60**
WK 90 S	90	5-10	6-kant SW8	**E 601 8529**	**14,20**
WK 100 S	100	10-15	6-kant SW13	**E 601 8016**	**22,60**
WK 120 S	120	15-25	6-kant SW13	**E 601 8528**	**26,70**
WK 120 M14	120	15-25	M14	**E 601 8524**	**32,00**
WK 140 M14	135	25-35	M14	**E 601 8015**	**36,40**
WK 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	**E 601 8014**	**32,00**
WK 140 HF	135	25-35	HEXAFIX®	**E 602 6407**	**36,40**

Rührer Typ MK

Für alle schweren und hochviskosen Materialien, z.B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc.

Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
MK 120 M	120	15-25	M14	**E 601 8527**	**40,80**
MK 140 M	135	20-40	M14	**E 601 8526**	**43,40**
MK 160 M	160	30-60	M14	**E 601 8525**	**47,60**
MK 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	**E 644 3736**	**40,80**
MK 140 HF	135	20-40	HEXAFIX®	**E 601 8019**	**43,40**
MK 160 HF	160	30-60	HEXAFIX®	**E 601 8018**	**47,60**

Rührer Typ KR

Für klebrige, weichplastische und zähfließende Materialien, Fliesenkleber, Klebemörtel, Glättspachtel, Beschichtungen, Bodenspachtelmassen.

Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
KR 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	**E 644 3702**	**32,20**
KR 140 HF	140	25-35	HEXAFIX®	**E 644 3703**	**38,90**

Rührer Typ DLX

Für alle flüssigen und verlaufenden Materialien, für die optimale Aufbereitung von Dünnbettmörtel für die Plansteinverklebung.

Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
DLX 120 HF	120	15-30	HEXAFIX®	**E 640 9636**	**43,40**
DLX 152 HF	150	30-50	HEXAFIX®	**E 640 9637**	**56,30**

Transportwagen / Spezial-Mörtelkübel

Transportwagen: Für 65 Liter Mörtelkübel (Ø 58 cm) • Luftbereift mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material
Mischkübel: Inhalt 65 Liter • Perfekt abgestimmt für Zwangsmischer XM 2-650

Praktischer Helfer fürs mühelose Bewegen und Ausgießen schwerer Mischkübel

Collomix

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Transportwagen	**E 602 6406**	**734,00**
Spezial-Mörtelkübel	**E 602 6402**	**37,00**

Wasserdosiergerät AQiX

Bruchsicheres Gehäuse • Wasserdicht IP 64 • Batteriebetrieben (2 x AA LR6) • Vorwählbare **Dosiermenge 1 bis 99 Liter** in 0,1 l-Schritten • 2 Speicherplätze für Dosiermengen • Mit Hartschalenkoffer

Collomix

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 640 9638	**249,00**

Verputzmaschinen VR1

Mit 10 m Mörtelschlauch Ø 25 mm • 11 m Luftschlauch 1/2 Zoll • Spritzgerät 25 mm • Schneckenpumpe • Mörteldruckmanometer LW 35 • Kupplungsreduzierstück 35V 25V • Reinigerwelle und Mischerreiniger • Bordwerkzeug

Geeignet für Trockenmörtel.

Lieferbar für jede erforderliche Spannung, mit FU oder umschaltbar.

Made in Germany

V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V/A	230/16	400/32
Fördermenge l/min	3-20	6-40
Förderweite m	10-15	bis 50
Betriebsdruck max. bar	20	30
Gewicht kg	188	188
Art.-Nr.	**E 642 5164**	**E 642 5165**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001		

Verputzmaschine VR6

Mit 10 m Mörtelschlauch Ø 25 mm • 11 m Luftschlauch 1/2 Zoll • Spritzgerät 25 mm • Schneckenpumpe • Mörteldruckmanometer LW 35 • Kupplungsreduzierstück 35V 25V • Reinigerwelle und Mischerreiniger • Bordwerkzeug

Geeignet für Trockenmörtel.

Lieferbar für jede erforderliche Spannung, auch umschaltbar.

Made in Germany

V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V/A	400/32
Fördermenge l/min	5-85
Förderweite 25 mm Schlauch-Ø max. m	30
Förderweite 35 mm Schlauch-Ø max. m	50
Betriebsdruck max. bar	30
Gewicht kg	272
Art.-Nr.	**E 642 5166**
Euro/Stück	**auf Anfrage**
Pg. B001	

Mörtelpumpe VR2 FU

Exzenterschneckenpumpe (sämtliche D-Pumpen einsetzbar) • Mörteldruckmanometer

Für Mörtel, Fließestrich, Kleber, verschiedene Putze wie Dämmputze, Gips-Kalk-Putze, Zementputze und viele mehr.

Lieferbar für jede erforderliche Spannung, auch umschaltbar.

Made in Germany

V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V/A	400/32
Antrieb kW	Getriebemotor: 5,5
Fördermenge l/min	5-40
Arbeitsdruck max. bar	25
Gewicht kg	110
Art.-Nr.	**E 642 5167**
Euro/Stück	**auf Anfrage**
Pg. B001	

Durchlaufmischer VR 2303

Mit PU Mischrohr • Mischleistung 20 bis 25 l/min

Verarbeitet alle marktüblichen Trockenfertigmörtel wie zum Beispiel: Mauermörtel, Putze, Feinbeton, Kleber, Spachtel, Estrich, etc.

Je nach Bedarf ist es möglich, Sackware oder, mittels einer handelsüblichen Trockenförderanlage, Silomaterial zu verarbeiten.

Made in Germany

V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V	230
Antrieb V / Hz / kW	230 / 50 / 2,2
Absicherung A	16
Anschlusswert A	6
Wasseranschluss Zoll / bar	3/4 / min. 2,5
Mischleistung l/min	20-25
Gewicht kg	105
Art.-Nr.	**E 642 5170**
Euro/Stück	**auf Anfrage**
Pg. B001	

Freifallförderanlagen TFA fahrbar

Pneumatisch • Die Anlage ist auf einem geschlossenen, kompakten Anhänger (Alu/ Edelstahl) montiert • **Fördergefäß:** Inhalt ca. 55 Liter

Zur Beschickung von Verputzmaschinen und anderen Trockenmörtel verarbeitenden Maschinen.

Made in Germany

V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Modell	Anschlussspannung V	Antriebsleistung kW	Luftleistung m³/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
TFA 100	400	5,5	100	**E 642 5168**	**auf Anfrage**
TFA 140	400	7,5	140	**E 642 5169**	**auf Anfrage**

Statoren und Rotoren

Die Statoren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, wie beispielsweise B, C, D und R • Weiterhin kann zwischen spannbar, wartungsfrei und gedreht gewählt werden

Für alle Putze, Mörtel und Estrich-Materialien.

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage

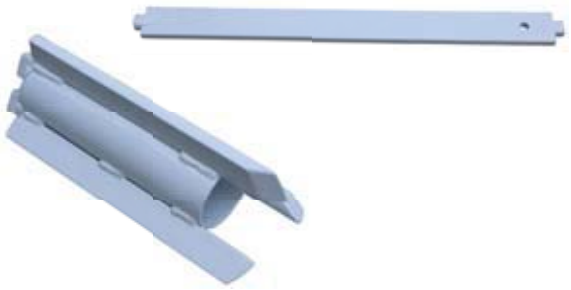
Stator Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
D6-3	wartungsfrei	**E 642 5171**	**auf Anfrage**
D7-2,5	wartungsfrei	**E 642 5172**	**auf Anfrage**
D4-3	wartungsfrei	**E 642 5173**	**auf Anfrage**
D8-1,5	wartungsfrei	**E 642 5174**	**auf Anfrage**
D6-3	gedreht	**E 642 5175**	**auf Anfrage**
D7-2,5	gedreht	**E 642 5176**	**auf Anfrage**
D4-3	gedreht	**E 642 5177**	**auf Anfrage**
D8-1,5	mit Spannleiste	**E 642 5178**	**auf Anfrage**

Rotor Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
D6-3	Guss	**E 642 5179**	**auf Anfrage**
D7-2,5	Guss	**E 642 5180**	**auf Anfrage**
D4-3	Guss	**E 642 5181**	**auf Anfrage**
D8-1,5	Guss	**E 642 5182**	**auf Anfrage**
D6-3	Werkzeugstahl	**E 642 5183**	**auf Anfrage**
D7-2,5	Werkzeugstahl	**E 642 5184**	**auf Anfrage**
D4-3	Werkzeugstahl	**E 642 5185**	**auf Anfrage**
D8-1,5	Werkzeugstahl	**E 642 5186**	**auf Anfrage**

Reinigerwelle und Mischreiniger

Für alle gängigen Maschinentypen VR6, VR8, VR1 uvm.

Zum Reinigen der Mischeinheit von Mörtelpumpen.



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Mischreiniger VR6	**E 642 5187**	**auf Anfrage**
Reinigerwelle VR6	**E 642 5188**	**auf Anfrage**

Mischwendel

Kompatibel für alle gängigen Maschinentypen VR6, VR8, VR1 uvm.

Ausführung	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Standard	Verputzmaschine VR6	**E 642 5189**	**auf Anfrage**
Leichtputz	Verputzmaschine VR6	**E 642 5190**	**auf Anfrage**
Dämmputz	Verputzmaschine VR6	**E 642 5191**	**auf Anfrage**
Standard	Verputzmaschine VR1	**E 642 5192**	**auf Anfrage**
Standard	Verputzmaschine VR8	**E 642 5193**	**auf Anfrage**

Drehkupplung

Festkupplung

Festkupplung mit Anschweißteil

Spritzkopf gerade

Spritzkopf 30°

Spritzkopf 45°

Feinputzdüse konisch

Feinputzdüse

Lufthahn

Spritzkopf

POM-Rohr

Festkupplung

Spritzgerät

Als LW24 (25er Mörtelkupplung) Spritzkopf, POM-Länge und Zubehör wählbar

Zum Aufspritzen von Mörtel und kompatibel mit Standard-Mörtelschläuchen (25 und 35).

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Spritzkopf	gerade	**E 642 5194**	**auf Anfrage**
Spritzkopf	30°	**E 642 5195**	**auf Anfrage**
Spritzkopf	45°	**E 642 5196**	**auf Anfrage**
POM-Rohr	200 mm	**E 642 5197**	**auf Anfrage**
POM-Rohr	400 mm	**E 642 5198**	**auf Anfrage**
POM-Rohr	600 mm	**E 642 5199**	**auf Anfrage**
POM-Rohr	800 mm	**E 642 5200**	**auf Anfrage**
Feinputzdüse	8 mm	**E 642 5201**	**auf Anfrage**
Feinputzdüse	10 mm	**E 642 5202**	**auf Anfrage**
Feinputzdüse	12 mm	**E 642 5203**	**auf Anfrage**
Feinputzdüse	14 mm	**E 642 5204**	**auf Anfrage**
Feinputzdüse	16 mm	**E 642 5205**	**auf Anfrage**

WG 5

Transport- und Hebetechnik

MAUER MEISTER

Ein Plus für jede Baustelle

Der Böcker Minikran ermöglicht ergonomisches, zeitsparendes und damit deutlich wirtschaftlicheres Arbeiten. Er überzeugt durch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und eine besonders robuste Bauweise.

Minikran MK 400:

- Lasten bis 400 kg bei 5 m Ausladung
- Lasten bis 500 kg bei 4 m Ausladung
- Teleskopmast auf 4,5 m und 6,0 m Hakenhöhe einsetzbar
- Umfangreiches Greifzangensortiment

Passt auf jeden LKW!

www.boecker.de

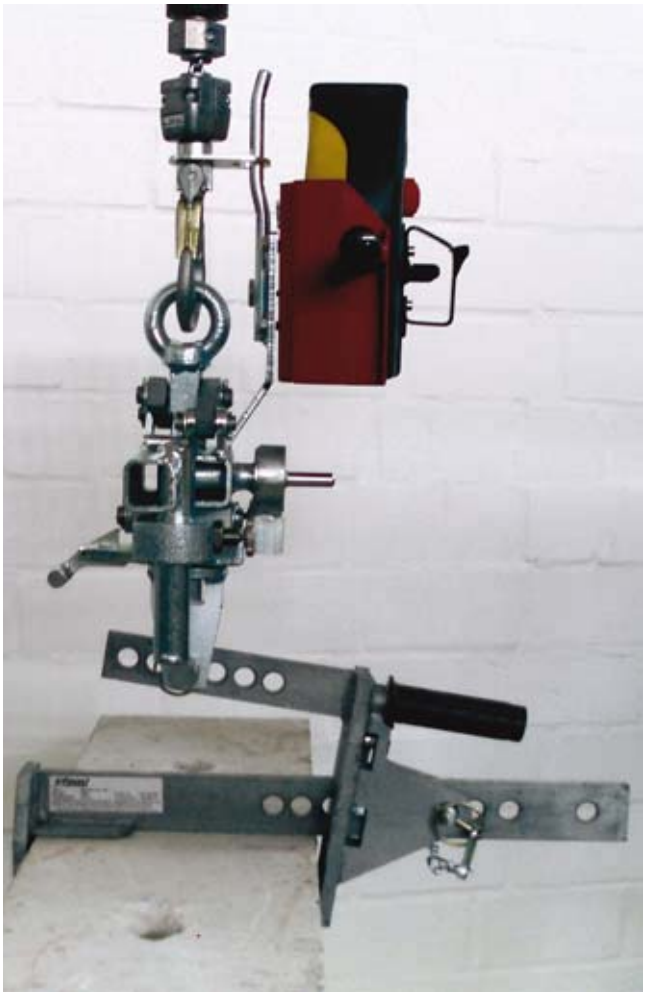
Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Minikrane MK

Hakenhöhe 4,5 m, teleskopierbar auf 6 m • Komplett **feuerverzinkt** (Rahmen, Turm, Ausleger) • Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb • Radbruchsicherung und Fußschutz serienmäßig • Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger • Hubwerk mit Schnell- und Feinhub, 8 m Kette und Lasthaken • Wasserabweisende Schutzhaube • Ein-Zangen-System garantiert effektives Arbeiten • Spielarme Feststellung des Turmes • Beton-Ballastgewicht mit Transportöse • Versetzmöglichkeit für den Stapler- und Krantransport serienmäßig integriert
Zum Versetzen großformatiger Kalksandsteine, Porenbetonsteine und Gitterziegel.

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	MK 300	MK 400	MK 400	MK 400
Tragfähigkeit kg	300 - 400	400 - 500	400 - 500	400 - 500
Ballastgewicht kg	650	960	960	960
Hubgeschwindigkeit m/min	9/1,5	9/1,5	9/1,5	9/1,5
Antrieb	ohne	ohne	Dreh- und Katzfahrantrieb	Dreh- und Katzfahrantrieb (Joystick)
Art.-Nr.	**E 602 8052**	**E 602 8053**	**E 602 8054**	**E 602 8055**
Euro/Stück	**19.200,00**	**20.300,00**	**26.800,00**	**29.800,00**
Pg. B002				



Greifzangen

Greifzange H 23: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL PE • Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand
Greifzange H 21: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL RE • Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand
Universalzange H 300: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • Durch Handrad verstellbare Zange für Greifweiten von 125-760 mm • Quergreifend 115-365 mm
Verstellzange HK 25: Für Doppelpack oder Modulblock • Verstellbereich 460 + 960 mm, 556 + 1.190 mm
Steinklammer H 9: Für Kalksandsteine quergreifend über die Steinbreite • Verstellbereich 100-365 mm
Steinklammer H 16S: Für Porenbetonsteine quergreifend über die Steinbreite • Greifweiten: 108 mm, 133 mm, 159 mm, 183 mm, 208 mm, 231 mm, 255 mm, 277 mm, 307 mm, 373 mm, 434 mm, 488 mm

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Greifzange H 23	400	**E 602 8056**	**500,00**
Greifzange H 21	300	**E 602 8057**	**710,00**
Greifzange H 300	400	**E 602 8058**	**1.700,00**
Versetzzange HK 25	250	**E 602 8060**	**820,00**
Steinklammer H 9	300	**E 602 8061**	**290,00**
Steinklammer H 16S	300	**E 640 9689**	**420,00**

TÜV AUSTRIA
ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
ZERTIFIKAT NR. 2016021013628
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Einfach besser.

OUTDOOR-REX®

IHRE VORTEILE

SO ERLEICHTERT DER OUTDOOR-REX® IHRE ARBEIT

- Einsatzfähig bei engsten Platzverhältnissen und vor bestehenden Hindernissen wie Mauern oder Hecken
- Leichtgängige Steinbewegung durch den Mehrfach-Gelenkausleger und Zentralballast
- 1-Mann-Bedienung: Durch entsprechende Anbaugeräte können Randsteine, Gartenplatten, Naturmauersteine, Terrassenplatten oder Treppenstufen einfach und mit nur einer Person bewegt und gelegt werden
- Aktionsradius von 5 m: Große Flächen können mit nur einer Standposition bearbeitet werden
- Mühelose Positionierung von Gewichten bis zu 400 kg
- Kein Gefahrenbereich durch schwenkenden Ballast
- Anpassung an alle Gegebenheiten
- Auch bei Windeinwirkung stabil durch wenig Angriffsfläche
- Einstellbare Hakenhöhe

> Vielzahl an Zangen & Aufnahmesystemen

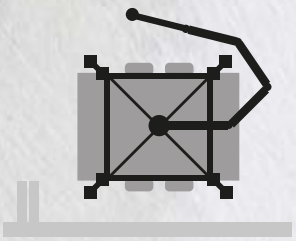
> Geländeschonend und flexibel

> Transport von Gewichten bis 400 kg und 5 m Arbeitsradius

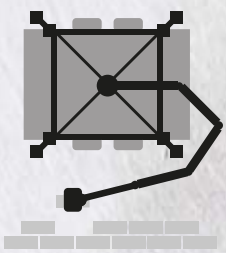
> Einfaches und schnelleres Arbeiten

DER OUTDOOR-REX® IN DER ANWENDUNG

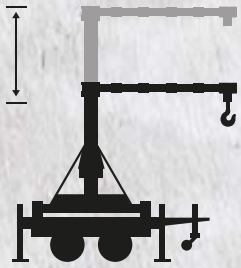
Einfacher Einsatz



Präzise Positionierung



Flexible Höhenverstellung



TECHNISCHE DATEN

Transportmaße:	Länge des Trailers: 4,5 m Breite: 2,35 m | Höhe: 2,95 m
Tragkraft:	300 kg (mit eingeklappten Gelenkarm 400 kg)
Hakenhöhe:	4 m durch Hydrauliksäule einstellbar
Gesamtgewicht:	3000 kg (inkl. Ballastgewichte)
Gesamtg.-Anhänger:	Tandem-Trailer mit zul. Gesamtmasse von 3500 kg | Eigengewicht Anhänger: ca. 465 kg
Ausladung:	5 m / 4,3 m

230 V-Anschluss für Anbaugeräte mit Spiralkabel

QUALITÄT DURCH UND DURCH

Der Outdoor-Rex® ist vollverzinkt, wodurch keine Rostgefahr besteht. Alle Bauteile entsprechen den Richtlinien der VDE-Prüfungen, den DIN-Bestimmungen und der Europäischen Norm. CE-Kennzeichnung, Dokumentation und Prüfbuch sind vorhanden.

SCHULTE
TRANSPORTSYSTEME GMBH

TÜV AUSTRIA
ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
ZERTIFIKAT NR. 20100213013628
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Einfach besser.

STEIN-REX® 2.0

KLARE ARGUMENTE

WARUM DER STEIN-REX® 2.0 DIE ARBEIT ERLEICHTERT

- Einsatzfähig bei engsten Platzverhältnissen
- Hindernisse können überfahren werden
- Leichtgängige Steinbewegung durch den Mehrfach-Gelenkausleger und Zentralballast
- Greifzange für alle Steinformate
- Kein Gefahrenbereich durch schwenkenden Ballast
- Anpassung an alle baulichen Gegebenheiten
- Auch bei Windeinwirkung stabil durch wenig Angriffsfläche
- Exzellente Mobilität durch Elektro-Fahrantrieb mit Funkfernsteuerung
- Einstellbare Hakenhöhe
- Mit Sanftanlauf bei STEIN-REX® 2.0 SENIOR
- Durch die geringen Abmessungen leicht zu transportieren

Steinzange Raptor

Mittelformat-Wendeeinsatz

Raptor Jumbo

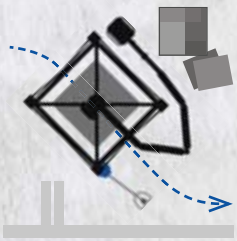
Raptor Q

DER STEIN-REX® 2.0 IN DER ANWENDUNG

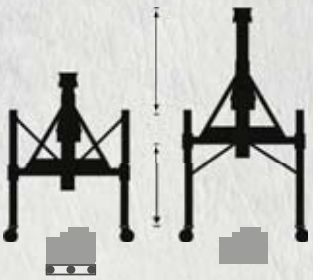
Vor bestehenden Wänden

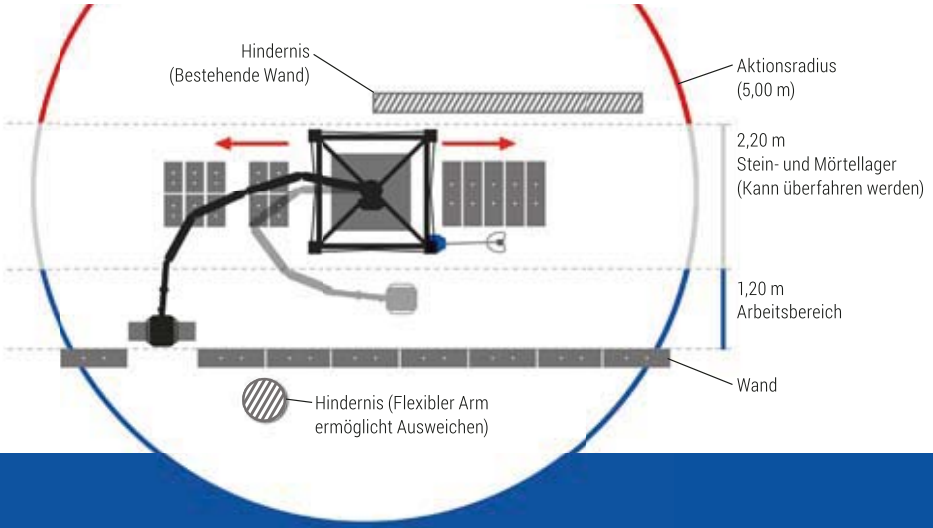
In bestehenden Gebäuden

Rangieren bei engen Verhältnissen



Überfahren von Hindernissen





TECHNISCHE DATEN

Transportmaße:	2,35 m x 2,35 m x 2,35 m
Ausleger/Tragfähigkeit:	5 m / 300 kg; 4,3 m / 400 kg
Konstruktionsgewicht:	1,2 t
Einsatzgewicht:	2,44 t
Raddruck:	1.800 kg
Transportmaße Zentralballast:	4 Blöcke à 310 kg 2 EWP (1,0 x 1,0 x 0,5 m) á 640 kg (Gesamt: 1.280 kg)
Steuerung:	Funk (Kettenzug / Teleskop / Fahrantrieb)
Turm:	Hydraulisch teleskopierbar

SCHULTE
TRANSPORTSYSTEME GMBH

Kleinkrane LMK

Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett **feuerverzinkt** • Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung • Einfacher Auf- und Abbau mit einer **Elektrohydraulikpumpe**, zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszylinder mit Steckbolzen • Kettenzug: Stromzufuhr durch eine Kabelschleppeinrichtung im Ausleger integriert • **Mit Fahrantrieb** • Turm teleskopierbar • **Spannung:** 400 V/50 Hz • **Tragfähigkeit:** 400 kg • **Hakenhöhe:** 450-600 cm • **Ballastgewicht:** 1.070 kg • **Hubgeschwindigkeit:** 2-8 m/min

Typ **LMK 400 TFE** inkl. Steuerung EHS-4/S6
Typ **LMK 400 TFE/DK** inkl. Funkfernsteuerung

Vario-Steingreifer VSG: Zum Versetzen von KS-Plansteinen
Raster-Steingreifer RSG: Zum Versetzen von Quadro- und Rasterelementen
Steingreifer SG: Für die Aufnahme mit Dornlöchern
Steuerung EHS: Für 1-Personen-Betrieb

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Antrieb	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LMK 400 TFE	-	**E 602 9034**	**24.400,00**
LMK 400 TFE/DK	Dreh- und Katzfahrantrieb	**E 602 9035**	**37.600,00**
Zubehör			
Vario-Steingreifer VSG 510		**E 602 9036**	**1.890,00**
Vario-Steingreifer VSG 840		**E 602 9037**	**1.980,00**
Raster-Steingreifer RSG 125/250-B25		**E 602 9038**	**860,00**
Steingreifer-SG 115/365-A		**E 602 9041**	**480,00**
Steingreifer-SG 125/250-B30		**E 602 9040**	**480,00**
Steingreifer-SG 250/500-B30		**E 602 9039**	**480,00**
Steuerung EHS-4/S6		**E 602 9042**	**1.090,00**

Förderbänder LIBELT

Stahlrohr-Konstruktion • Antrieb über Elektromotor mit Getriebe • Steigungen bis 40° möglich • Bis zu drei Förderbänder über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik • Mit robustem **PVC-Stollenband** • V- Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes • Durchgängige Staplertaschen ermöglichen einen leichten Transport

LIBELT 600 zusammenklappbar

Für den Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel- und Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft.

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Länge cm	Bandbreite cm	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LIBELT 300	314	40	230	0,75	**E 641 0104**	**3.690,00**
LIBELT 400	414	40	230	0,75	**E 641 0105**	**4.570,00**
LIBELT 600	564	40	230	1,3	**E 641 0106**	**6.140,00**
Zubehör						
Aufgabetrichter					**E 641 0107**	**570,00**
Radsatz					**E 641 0108**	**255,00**
Stützfuß-Set					**E 641 0109**	**430,00**

Maurerarbeitsbühnen MAB

Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordneten Zylindern • Schnell steckbarer Radsatz (optional) zum einfachen Verschieben der Bühnen, keine Punktbelastung da Radsatz oben angebracht • **Gleichbleibende Tragkraft** über die gesamte Hubhöhe • Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen • Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge • Rutschfester **Tränenblech-Belag** für einen sicheren Halt • Doppelt wirkende **Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil** (Hydraulikentlastung beim Transport) • **Antrieb:** elektrisch/hydraulisch • 150 kg Traglast je Auszug

Alle LISSMAC-Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinen- und Sicherheitsrichtlinie und sind vom TÜV abgenommen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass gemäß Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden dürfen.

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	MAB 1201	MAB 2002	MAB 2802	MAB 3002
Länge m	1,85-3,6	3-5	3-5	4-6
Breite m	1,32	1,5	1,5	1,5
Hubhöhe m	0,48-1,99	0,49-1,99	0,49-1,99	0,57-3
Hubgeschwindigkeit m/min	1,5	1,5	1,8	2,1
Tragfähigkeit kg	1.200	2.000	3.000	3.000
Spannung VA	230-400/16	400/16	400/16	400/16
Steuerung	Handsteuergerät	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter
Art.-Nr.	**E 602 9043**	**E 602 9044**	**E 602 9045**	**E 602 9046**
Euro/Stück	**11.700,00**	**12.000,00**	**14.300,00**	**15.200,00**
Pg. B003				

Zubehör für Lissmac Maurerarbeitsbühnen

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

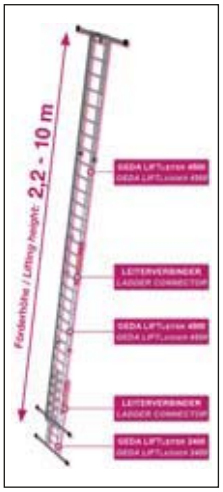
Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Untergestell UG 250 für MAB 2000-3040	**E 602 9047**	**3.520,00**
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 2000-2802	**E 602 9048**	**850,00**
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 3000-3040	**E 602 9049**	**850,00**
Radsatz für MAB 2000-3100	**E 602 9051**	**1.610,00**
Geländer für MAB 2000-2802	**E 602 9052**	**1.950,00**
Geländer für MAB 3000-3002	**E 602 9053**	**1.950,00**
Handsteuergerät für MAB	**E 602 9054**	**450,50**
Halterung für Handsteuergerät für MAB	**E 602 9055**	**158,00**
Verbindungsklammern für MAB	**E 602 9056**	**480,00**
Leiter-Adaptersatz für MAB	**E 602 9057**	**410,00**
Leiter mit Befestigung für MAB	**E 602 9058**	**410,00**

Akku LeiterLIFT Perfekt-Paket

Kabellose Bedienung über Funkfernbedienung • 3 in1 - Bockleiter, Anlegeleiter und LIFTLeiter • Schnelle Ladezeit, nach ca. 2 Stunden wieder 100 % geladen • **Förderhöhe:** 2,2 bis 10 m • **Tragfähigkeit:** 120 kg • **Geschwindigkeit:** 15 m/min. • **Antrieb:** 24 V/10 Ah Li-Ion-Akku

Mit 2x LIFTLeiter4500, 1x LIFTLeiter 2400, 2x Leiterverbinder-Set, 1x Lastbühne Premium, 1 x Kopfteil, 1x Abschlussstange, 1x Zurrgurt und 1x Ladegerät 3 A, (ohne Akku und Ladegerät).

Lastbühne Solar



GEDA ORIGINAL

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
120	**E 646 4403**	**auf Anfrage**
Zubehör		
Akku 24 Volt, 10 Ah, mit Kapazitätsanzeige	**E 646 4404**	**auf Anfrage**
Ladegerät 3,0 A	**E 646 4405**	**auf Anfrage**
Lastbühne Solar	**E 648 4235**	**auf Anfrage**

Schrägaufzug LIFT 250 COMFORT

Aluminium-Leiterteile • Fußteil mit standardmäßig integrierter Neigungsanzeige • Einfache Montage ohne Werkzeug • **Förderhöhe:** 11,50 m • **Hubgeschwindigkeit:** 30 m/min. • **Tragfähigkeit:** bis zu 250 kg • Steuerung / Endschalter steckbar

Mit 4x Leiterteil 2 m, 1x Leiterteil 1 m, 1x Knickstück, 1x Unipritsche.

Nahezu alle Materialien lassen sich, dank speziellem Zubehör, auf das Dach oder ins Gebäudeinnere transportieren. Für Installateure, Maurer, Innenausbauer, Dachdecker, Fliesen- oder Bodenleger.

GEDA ORIGINAL

Tragfähigkeit kg	Motorleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
250	1,3	230	**E 641 8167**	**auf Anfrage**

Aluminium-Podesttreppe

Fahrbar • Zusammenklappbar

Die Alu-Podesttreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Durch die Grundhöhe von 1,25 m kann auch die letzte Steinlage problemlos gesetzt werden. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.

Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.250	4	1.120 x 1.530	**E 603 6692**	**668,00**

Aluminium-Maurertreppe

Zusammenklappbar • Fahrbar

Die Aluminium Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.

Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
980	3	1.250 x 1.200	**E 603 6693**	**449,00**

Klappböcke

Konstruktion aus Stahlrohr Ø 26,9 mm • Trittelemente aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung • Zusammenklappbar • Mit Gummifüßen

Stufenanzahl Stück	Stufentiefe mm	B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2	250	600 x 700	**E 603 6599**	**75,00**
2	250	1.000 x 700	**E 603 6600**	**81,00**

Betonsilos Typ 1014

Konische, niedere Form mit geradem Auslauf • Patentverschluss • Mit Bügel
Wahlweise mit geprüfter Kette.

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	Handhebel	**E 602 5505**	**430,00**
250	Handhebel	**E 602 5506**	**520,00**
375	Handhebel	**E 602 5507**	**570,00**

Betonsilos Typ 1013

Zylindrisch-konische Form mit zylindrischem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	Handhebel	**E 602 5508**	**510,00**
375	Handhebel	**E 602 5509**	**570,00**
500	Handhebel	**E 602 5510**	**705,00**
750	Handhebel	**E 602 5511**	**1.025,00**
1.000	Handhebel	**E 602 5512**	**1.130,00**
500	Handrad	**E 602 5513**	**1.125,00**
750	Handrad	**E 602 5514**	**1.455,00**
1.000	Handrad	**E 602 5515**	**1.570,00**

Betonsilos Typ 1012

Zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	Handrad	**E 602 5516**	**1.020,00**
750	Handrad	**E 602 5517**	**1.460,00**
1.000	Handrad	**E 602 5518**	**1.570,00**

Betonsilos Typ 1021

Runde Form mit seitlichem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	Handhebel	**E 602 5519**	**490,00**
375	Handhebel	**E 602 5520**	**590,00**
500	Handhebel	**E 602 5521**	**735,00**
750	Handhebel	**E 602 5522**	**1.065,00**
1.000	Handhebel	**E 602 5523**	**1.205,00**
375	Handrad	**E 602 5524**	**1.010,00**
500	Handrad	**E 602 5525**	**1.175,00**
750	Handrad	**E 602 5526**	**1.610,00**
1.000	Handrad	**E 602 5527**	**1.770,00**

Betonsilos Typ 1016

Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.

Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	Handhebel	**E 602 5528**	**755,00**
375	Handhebel	**E 602 5529**	**840,00**
500	Handhebel	**E 602 5530**	**1.050,00**
750	Handhebel	**E 602 5531**	**1.290,00**
1.000	Handhebel	**E 602 5532**	**1.445,00**
500	Handrad	**E 602 5533**	**1.490,00**
750	Handrad	**E 602 5534**	**1.740,00**
1.000	Handrad	**E 602 5535**	**1.910,00**

Betonsilos Typ 1016 PAM

Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person

Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	Handrad	**E 602 5536**	**4.060,00**
750	Handrad	**E 602 5537**	**4.245,00**
1.000	Handrad	**E 602 5538**	**4.815,00**

Betonsilos Typ 1016 KR

Mit Kettenrad zum Öffnen des Verschlusses • Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf • **Handradbetätigung** auf der einen Seite und **Kettenradbetätigung** mit 6 m Endloskette auf der anderen Seite • Mit 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Wahlweise auch mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.

Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	Hand- und Kettenrad	**E 640 9693**	**1.845,00**
750	Hand- und Kettenrad	**E 640 9694**	**2.110,00**
1.000	Hand- und Kettenrad	**E 640 9695**	**2.265,00**

Betonsilos Typ 1016 F

Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • **Mit Funksteuerung** für das Öffnen und Schließen der Verschlussklappen sowie für einen Außenvibrator • Reichweite ca. 100 m • Nach arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut • Entspricht den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung

Der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einem Akkumulator mit Ladegerät betrieben.

Eichinger

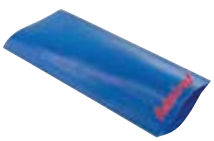
Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	hydraulisch	**E 602 5539**	**13.030,00**
750	hydraulisch	**E 602 5540**	**13.310,00**
1.000	hydraulisch	**E 602 5541**	**13.570,00**

PVC-Flachschläuche Admi®Flat / Gelenkbolzenschellen Admi®Clamp Max

Flachschläuche: Äußerst flexibel • Flach aufrollbar • **Seele:** PVC, blau, glatt • **Decke:** PVC, blau, glatt • **Druckträger:** hochfestes Synthesegewebe • **Temperaturbereich:** -15 °C bis +70 °C • **Gelenkbolzenschellen:** Schwere Ausführung • Glanzverzinkter Stahl W1 • Sechskant-Schraubkopf

KLAUTZ

Abb.	Innen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B010
1	150	**E 602 8983**	**12,20**
	203	**E 602 8984**	**20,70**
2	149-161	**E 602 8985**	**5,80**
	188-200	**E 602 8986**	**7,90**



1

2

Aushubkübel Typ 1044

Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken • Zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann • **Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft**

Besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern.

Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
375	lackiert	**E 602 5544**	**510,00**
500	lackiert	**E 602 5545**	**630,00**
750	lackiert	**E 602 5546**	**840,00**
1.000	lackiert	**E 602 5547**	**1.145,00**

Aushubmulden Typ 1045 VA

Vollautomatische Aushubmulde • Es wird keine zweite Person beim Be- und Entladen benötigt • Mit Traverse und Wechselautomatik

Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	lackiert	**E 602 5548**	**755,00**
750	lackiert	**E 602 5549**	**1.015,00**
1.000	lackiert	**E 602 5550**	**1.440,00**

Arbeitskorb Typ 1071

Für maximal **zwei Personen und Werkzeug** • Nur am Kran einsetzbar • Auf 1100 mm Höhe umlaufend verkleidet • Mit Schutzgeländer und Einstiegstür • Mit einer gefederten Zugöse und 1,40 m langem Seilstrupp • **3 Leitrollen** an der Breitseite und am Schutzdach

Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.

Eichinger

Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	520	**E 640 9696**	**2.905,00**

Rettungskorb Typ 1075

Für zwei Personen • **Schiebegitter** an beiden Schmalseiten • Mit **Rettungstrage** • Lieferung ohne Kettengehänge

Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und den Sicherheitsregeln für hochziehbare Personenaufnahmemittel (PAM, GS).

Eichinger

Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
280	930	**E 640 9697**	**8.020,00**

Krangreifer Typ 1082

Mit einseitig bzw. zweiseitig wirkendem Hebelarm • Automatische Schwerpunktverlagerung • Mit Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze

Eichinger

Typ	1082.11	1082.9	1082.10	1082.12	1082.16
Weite x Breite x Höhe mm	1.000 x 960 x 300	750-1.000 x 580 x 720	750-1.000 x 720 x 720	750-1.000 x 580 x 1.020	750-1.000 x 720 x 1.250
Tragfähigkeit kg	1.250	1.400	1.400	1.550	1.550
Hebelarm	einseitig wirkend	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend
Art.-Nr.	**E 602 5555**	**E 602 5551**	**E 602 5552**	**E 602 5553**	**E 602 5554**
Euro/Stück	**2.400,00**	**3.190,00**	**3.340,00**	**4.460,00**	**4.840,00**
Pg. B005					

Ladegabeln Typ 1054

Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck • Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung • Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen • Mit Sicherungskette • Zinken aus Vollmaterial

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm. Der automatische Gewichtsausgleich funktioniert optimal ab ca. 30 % Beladung.

FE Eichinger

Traglast kg	1.500	2.000
Zinkenverstellbereich mm	450 - 950	450 - 950
Zinkenlänge mm	1.000	1.000
Nutzhöhe mm	1.150 - 1.750	1.150 - 1.750
Art.-Nr.	**E 602 5556**	**E 646 4239**
Euro/Stück	**850,00**	**1.270,00**
Pg. B005		

Stapelpaletten

Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr • Mit 2 zusätzlichen, mittig angeschweißten Querholmen • Für Stapler, Hubwagen und Kranbetrieb geeignet • Durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln

Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren.

Schake

Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.300 x 700 x 700	1.500	lackiert	**E 642 0828**	**109,00**
1.300 x 700 x 700	1.500	verzinkt	**E 642 5144**	**150,00**
1.430 x 870 x 700	1.500	lackiert	**E 642 0829**	**118,00**
1.430 x 870 x 700	1.500	verzinkt	**E 642 5145**	**151,00**
1.500 x 870 x 600	1.500	lackiert	**E 603 6621**	**128,00**
1.500 x 870 x 600	1.500	verzinkt	**E 603 6622**	**159,00**

Gitterboxstapelgestell Typ 1313

Kräftige Rohrkonstruktion, mit vier Kranhaken • Mit eingeschweißtem Gitterrahmen 50/50/5 mm und 1,5 mm starkem Wellenblechboden • **Unterfahrhöhe:** 130 mm

FE Eichinger

Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.300 x 700 x 910/655	1.500	lackiert	**E 642 5066**	**271,00**
1.300 x 700 x 910/655	1.500	verzinkt	**E 642 5067**	**433,00**
1.430 x 870 x 810/550	1.500	lackiert	**E 642 5068**	**272,00**
1.430 x 870 x 810/550	1.500	verzinkt	**E 642 5069**	**434,00**
1.500 x 870 x 780/515	1.500	lackiert	**E 640 9698**	**274,00**
1.500 x 870 x 780/515	1.500	verzinkt	**E 640 9699**	**438,00**

Euro-Pool-Gitterboxpalette

Rahmen aus Winkeleisen • Seitenwände mit Drahtgitter 50 x 50 x 4,0 mm • Boden mit Stahlunterzügen und Massivholzeinlage • Füße aus Kastenprofil • Unterfahrhöhe 100 mm • Nach **DIN 15155** und **UIC-Merkblatt 435-3**, zugelassen zum europäischen Palettenpool • Mit EPAL-Prüfsiegel

Abmessungen mm	Traglast kg	Auflast kg	Stapelanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.240 x 835 x 970	1.500	6.000	4	**E 835 810**	**auf Anfrage**

SchneiderBox - klappbare Gitterbox

Klappbare Gitterbox • Mit Holzboden • Bedienung, einseitig von vorne • 5 Sekunden Aufbauzeit

Die Box ähnelt in ihren technischen Eigenschaften der EPAL-Gitterbox. Sie bietet aber eine deutlich höhere Flexibilität und große Einsparpotentiale in Lagerung und Versand.

Abmessungen mm	Traglast kg	Auflast kg	Stapelanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.240 x 835 x 970	1.500	6.000	1+5	**E 648 5156**	**auf Anfrage**

www.dolezych.de

Dolezych
EINFACH SICHER

Die leichte Art, Schweres zu sichern
Do*Nova*® *PowerLash*

Die textile Kette Do*Nova*® von Dolezych vereint Leichtigkeit und Stärke auf einzigartige Weise. Mit Dyneema®-Faser gefertigt, erreicht sie die Reißfestigkeit einer Stahlkette, hat jedoch ein 85 % geringeres Eigengewicht. Das macht sie nicht nur einfacher in der Anwendung, sondern schützt auch die Lasten und den Anwender. Überall dort, wo Schweres schnell und effizient gesichert werden muss, ist die Do*Nova*® *PowerLash* die erste Wahl.

Sicheres Arbeiten war noch nie so leicht!

Mit der *PowerLash*-Zurrkette sichern Sie schwere Lasten effizient und mühelos. Dank des geringen Gewichts kann die Zurrkette sogar in Längen von über 20 Metern problemlos von einer einzelnen Person verwendet werden. Sie bietet dabei die gleiche Leistungsfähigkeit wie hochfeste Stahlketten bis zu Güteklasse 12 und Nenngrößen bis zu 16 mm.

Do*Nova*® *PowerLash* – Die clevere Alternative zur Stahlkette!

Leichte Lastensicherung

- **Robuste Reißfestigkeit: Textile Ketten ebenso stark wie Stahl**
- **Ergonomische Leichtigkeit: Bis zu 85 % weniger Eigengewicht**
- **Einfaches Handling: Durch nur einen Anwender**
- **Flexible Anpassung: Baukastensystem für maßgeschneiderte Sicherheitslösungen**
- **Perfektes Duo: Zeitersparnis mit dem Ratschlastspanner Do*Quick***
- **Individuelle Lösungen: Kundenspezifische Anpassungen und Sonderlösungen problemlos umsetzbar**

Anschlagketten

Gemäß **DIN EN 818-4** • Güteklasse 8 • Kette schwarz lackiert • Mit Gabelkopf-Lasthaken GS und Aufhängering • Komplett montiert

Dolezych EINFACH SICHER

Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1-Strang Kettengehänge				
6	1.120	1	**E 648 4712**	**38,50**
7	1.500	1	**E 648 4713**	**42,80**
8	2.000	1	**E 648 4714**	**45,50**
10	3.150	1	**E 648 4715**	**57,90**
13	5.300	1	**E 648 4716**	**91,30**
16	8.000	1	**E 648 4717**	**144,00**

Dolezych EINFACH SICHER

Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2-Strang Kettengehänge					
6	1.600	1.120	1	**E 648 4718**	**68,80**
7	2.120	1.500	1	**E 648 4719**	**77,80**
8	2.800	2.000	1	**E 648 4720**	**81,80**
10	4.250	3.150	1	**E 648 4721**	**109,00**
13	7.500	5.300	1	**E 648 4722**	**170,00**
16	11.200	8.000	1	**E 648 4723**	**297,00**

Dolezych EINFACH SICHER

Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
4-Strang Kettengehänge					
6	2.360	1.700	1	**E 648 4724**	**143,00**
7	3.150	2.240	1	**E 648 4725**	**160,00**
8	4.250	3.000	1	**E 648 4726**	**165,00**
10	6.700	4.750	1	**E 648 4727**	**225,00**
13	11.200	8.000	1	**E 648 4728**	**348,00**
16	17.000	11.800	1	**E 648 4729**	**604,00**

Kettenverlängerung

Gemäß **DIN EN 818-4** • Güteklasse 8 • Kette schwarz lackiert

Dolezych EINFACH SICHER

Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrpreis pro Strang und Meter		
6	**E 648 4730**	**7,40**
7	**E 648 4731**	**10,30**
8	**E 648 4732**	**10,90**
10	**E 648 4733**	**14,00**
13	**E 648 4734**	**23,40**
16	**E 648 4735**	**37,10**

Verkürzungshaken VHGS

Mit Sicherungsstift • Güteklasse 8 • Gabelkopf Hakenverbindung • **DIN EN 1677**

Dolezych EINFACH SICHER

Nenngröße mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
6	**E 648 4736**	**15,20**
7	**E 648 4737**	**20,10**
8	**E 648 4738**	**20,10**
10	**E 648 4739**	**34,80**
13	**E 648 4740**	**46,80**
16	**E 648 4741**	**71,30**

Gabelkopfhaken GS-DD / Schneppergarnituren

Güteklasse 8 • Gabelkopf Hakenverbindung • **DIN EN 1677**

Dolezych EINFACH SICHER

Nenngröße mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Gabelkopfhaken inkl. Schneppergarnitur			
6	1.120	**E 648 4757**	**10,70**
7/8	2.000	**E 648 4758**	**10,00**
10	3.150	**E 648 4759**	**16,00**
13	5.300	**E 648 4760**	**34,70**
16	8.000	**E 648 4761**	**54,20**
Schneppergarnituren			
6		**E 648 4762**	**2,60**
7/8		**E 648 4763**	**3,10**
10		**E 648 4764**	**3,40**
13		**E 648 4765**	**4,00**
16		**E 648 4766**	**4,60**

Zurrketten PowerLash L-140, 1-teilig

Mit Ratschenspanner L-140 • Schwarze Rundstahlkette • Endbeschläge: Gabelkopfhaken GS-DD • Verkürzungsklaue VKS • **Ketten-Güteklasse 8** • Norm: **DIN EN 12195-3**

Dolezych EINFACH SICHER

Nenngröße mm	Länge m	Zugkraft daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
6	3	2.200	550	**E 648 4742**	**103,00**
8	3	4.000	1.000	**E 648 4743**	**118,00**
10	3	6.300	1.575	**E 648 4744**	**141,00**
13	3	10.000	1.500	**E 648 4745**	**254,00**
16	3	16.000	2.400	**E 648 4746**	**408,00**

Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 648 4730	**7,40**
E 648 4732	**10,90**
E 648 4733	**14,00**
E 648 4734	**23,40**
E 648 4735	**37,10**

Zurrketten PowerLash L-150, 2-teilig

Mit Ratschenspanner L-150 • Schwarze Rundstahlkette • Endbeschläge: Gabelkopfhaken GS-DD • Verkürzungsklaue VKS • **Ketten-Güteklasse 8** • Norm: **DIN EN 12195-3**

Dolezych EINFACH SICHER

Nenngröße mm	Länge m	Zugkraft daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
6	3	2.200	550	**E 648 4747**	**85,80**
8	3	4.000	1.000	**E 648 4748**	**113,00**
10	3	6.300	1.575	**E 648 4749**	**136,00**
13	3	10.000	1.500	**E 648 4750**	**222,00**
16	3	16.000	2.400	**E 648 4751**	**331,00**

Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 648 4730	**7,40**
E 648 4732	**10,90**
E 648 4733	**14,00**
E 648 4734	**23,40**
E 648 4735	**37,10**

Ringböcke

Ketten-Güteklasse 8 • Aus lackiertem Stahl • Schweißbar • Norm: **DIN EN 1677**

Dolezych EINFACH SICHER

Ausführung	Traglast kg	Ösenbreite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
ohne Feder	1.120	41	30	**E 648 4752**	**2,60**
ohne Feder	3.150	45	46	**E 648 4754**	**4,30**
ohne Feder	5.300	55	56	**E 648 4755**	**10,30**
ohne Feder	8.000	70	67	**E 648 4756**	**17,00**
ohne Feder	15.000	97	77	**E 648 4767**	**39,00**
mit Feder	1.120	41	30	**E 648 4768**	**5,90**
mit Feder	3.150	45	46	**E 648 4770**	**11,30**
mit Feder	5.300	55	56	**E 648 4771**	**17,30**
mit Feder	8.000	70	67	**E 648 4772**	**30,20**
mit Feder	15.000	97	77	**E 648 4773**	**65,30**

Anschweißhaken

Stahl, rot lackiert • Güteklasse 8 • Norm: **DIN EN 1677**

Dolezych EINFACH SICHER

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1.120	**E 648 4774**	**5,90**
2.000	**E 648 4775**	**9,60**
3.000	**E 648 4776**	**13,50**
5.000	**E 648 4777**	**24,90**
8.000	**E 648 4778**	**31,80**
10.000	**E 648 4779**	**54,90**

Schäkel

Eisen, geschmiedet • Galvanisch verzinkt • **Mit Kragenbolzen** • **Gerade Form**

Traglast kg	Nenngröße Zoll	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B010
100	1/4	**E 601 1874 L**	**59,00**
200	5/16	**E 601 1875 L**	**94,00**
300	3/8	**E 495 803 L**	**155,00**
500	1/2	**E 495 804 L**	**220,00**
800	5/8	**E 495 805 L**	**466,00**
1.100	3/4	**E 601 1876 L**	**720,00**
1.500	7/8	**E 601 1877 L**	**1.240,00**
2.000	1	**E 601 1878 L**	**1.582,00**

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ähnlich **DIN 5299**, Form C • Aus **SM-Draht**, galvanisch verzinkt

Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden.

Tragfähigkeit kg	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B010
100	50	**E 495 771 L**	**42,00**
120	60	**E 495 772 L**	**53,00**
230	80	**E 495 774 L**	**88,00**
350	100	**E 495 776 L**	**157,00**
450	120	**E 495 777 L**	**207,00**
510	140	**E 495 778 L**	**277,00**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Rundschlingen mit Doppelmantel

Gefertigt nach **EN 1492-2** • Mit Sicherheitsetikett und eingenähter Bedienungsanleitung • Tragfähigkeits-kennstreifen und **7-facher Sicherheit** • **Mantel:** Polyester-Doppelschlauch • **Kern:** Polyester-Garn

Traglast einfach direkt kg	Nutzlänge m	Umfang m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.000	1	2	lila	**E 648 4795**	**5,40**
1.000	2	4	lila	**E 648 4796**	**9,00**
2.000	2	4	grün	**E 648 4797**	**12,80**
2.000	3	6	grün	**E 648 4798**	**18,50**
3.000	2	4	gelb	**E 648 4799**	**17,30**
3.000	3	6	gelb	**E 648 4800**	**25,50**

Hebebänder 2-lagig

Gefertigt nach **EN 1492-1** • Hergestellt aus Polyester (PES) • Mit **7-fachem Sicherheitsfaktor** • Schlaufe (Auge) eingelegt und verstärkt

Traglast einfach direkt kg	Nutzlänge m	Bandbreite mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.000	2	30	lila	**E 648 4801**	**7,20**
1.000	4	30	lila	**E 648 4802**	**12,80**
2.000	4	60	grün	**E 648 4803**	**21,00**
2.000	6	60	grün	**E 648 4804**	**32,10**
3.000	4	90	gelb	**E 648 4805**	**29,00**
3.000	6	90	gelb	**E 648 4806**	**42,20**

Zurrgurte Kuli 35

Einteilig mit Ratsche • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material: PES • Bandbreite 35 mm

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	6	1.000/2.000	ohne	**E 648 4807**	**9,20**

Zurrgurte Kuli 35

Zweiteilig mit Ratsche • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material: PES • Spitzhaken • Bandbreite 35 mm

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	4	1.000/2.000	Spitzhaken	**E 648 4808**	**9,50**
35	6	1.000/2.000	Spitzhaken	**E 648 4809**	**10,80**
35	8	1.000/2.000	Spitzhaken	**E 648 4810**	**16,50**

Zurrgurte Cargo

Zweiteilig mit Ratsche • Mit Transportsicherung • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material: PES • Spitzhaken • Bandbreite 50 mm

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
50	2	2.000/4.000	Spitzhaken	**E 648 4857**	**17,30**
50	4	2.000/4.000	Spitzhaken	**E 648 4858**	**19,50**
50	6	2.000/4.000	Spitzhaken	**E 648 4811**	**22,90**
50	8	2.000/4.000	Spitzhaken	**E 648 4812**	**24,50**
50	10	2.000/4.000	Spitzhaken	**E 648 4813**	**25,90**
50	4	2.500/5.000	Spitzhaken	**E 648 4859**	**25,90**
50	6	2.500/5.000	Spitzhaken	**E 648 4860**	**27,50**
50	8	2.500/5.000	Spitzhaken	**E 648 4861**	**29,90**

Spanngurte ZurrMatic

Mit Aufrollmechanik • Gerfertigt nach **EN 12195-2** • Mit Spitzhaken

Funktionsweise an herkömmliche Spanngurte angelehnt, um Fehlbedienung zu verhindern. Kein lästiges Aufrollen der Zurrgurte per Hand, Ordnung per Knopfdruck, mit einem Griff.

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25	3,5	340/680	Spitzhaken	**E 648 4814**	**18,70**
35	3,5	1.000/2.000	Spitzhaken	**E 648 4815**	**38,90**
50	3	750/1.500	Spitzhaken	**E 648 4816**	**37,50**

Klemmschlossgurte

Einteilig • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material PES • Gurtbreite 25 mm

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25	4	125/250	ohne	**E 648 4817**	**3,20**
25	6	125/250	ohne	**E 648 4818**	**3,80**

Zurrgurte Hobby

Einteilig • Mit Ratsche • Gefertigt nach **EN 12195-2** • Bandbreite 25 mm • Material PES

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25	4	400/800	ohne	**E 648 4819**	**4,50**
25	6	400/800	ohne	**E 648 4820**	**5,40**

Kantenschutzwinkel

Für Zurrgurte

Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten • Schutz des Transportgutes • Erziehlung einer gleichmäßigen Kraftverteilung im Zurrmittel beim Niederzurren

Material	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Kunststoff	50	**E 648 4821**	**1,30**

Kantenschutzschienen

Doppelstegprofil • Hohe Formstabilität • Hohe Haltbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen • Farbe: orange

Optimal geeignet für den Transport von Baustoffpaletten • Schützt Transportgut und Zurrgurte zuverlässig vor scharfen Kanten

Länge mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
800	190 x 190	**E 648 4822**	**23,60**
1.000	190 x 190	**E 648 4823**	**29,30**

Schutzschlauch

Gewebeschlauch • Innen Gummiert

Länge mm	Innenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	60	**E 648 4824**	**4,80**

Antirutschmatte

Aus einer hochfesten Verbindung von Gummigranulat mit Polyurethan-Bindemitteln • Extreme Dauerelastizität • Hohe mechanische Belastbarkeit • Langlebig • Recyclingfähig

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
250	5.000	8	**E 648 4825**	**33,90**

Containerabdecknetze

Aus Polyprophylen • Gute Reißfestigkeit • Knotenlos • Mit robuster Randleine • Zusätzlich eingezogenes Gummiseil

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3.500	2.500	**E 648 4826**	**34,90**
3.500	5.000	**E 648 4827**	**69,80**
3.500	6.000	**E 648 4828**	**79,90**

Verladeschienen SuperLeicht Typ AO

Gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 206 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Maßangaben können abweichen.

Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern.

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamt-breite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1.500	250	210-360	1.000	**E 641 0019**	**363,00**
2.000	250	310-500	1.000	**E 602 9209**	**390,00**
2.500	250	400-650	1.000	**E 602 9210**	**445,00**
3.000	250	500-780	800	**E 602 9211**	**486,00**

Verstärkte Verladeschienen SuperLeicht Typ CO

Verstärkte und gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 206 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern.

Maßangaben können abweichen.

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamt-breite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2.000	250	310-500	1.800	**E 602 9212**	**446,00**
2.500	250	400-650	1.300	**E 602 9213**	**513,00**
3.000	250	500-780	1.100	**E 602 9214**	**555,00**

Verladeschienen SuperGrip Typ SG

Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • **Griffige und stark perforierte Fahrfläche** • SuperGrip- Aluprofile sorgen für höchste Rutschfestigkeit • Extralanges Auflager mit einer Länge von 206 mm für ein sicheres Aufliegen der Verladeschiene auf dem Anhänger • Die Gesamthöhe der Holme beträgt 73 mm • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Zum Verladen bei lehmigen Untergrund oder im Schnee.

Maßangaben können abweichen.

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2.000	310	420-510	1.200	**E 602 9215**	**608,00**
2.500	310	540-650	1.000	**E 602 9216**	**728,00**
3.000	310	660-790	800	**E 602 9217**	**809,00**

Verladeschienen Allround Typ B

Verladeschienen aus Aluminium mit Rand • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Zum Verladen von Schwerfahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten.

Maßangaben können abweichen.

MAUDERER

Länge inkl. Auflager	Gesamtbreite	Fahrrinnenbreite	Auffahrhöhe	Tragkraft	Art.-Nr.	EUR/Paar
mm	mm	mm	mm	kg/Paar		Pg. B005
1.960	350	290	450-540	2.600	**E 602 9218**	**595,00**
2.650	350	290	620-730	1.900	**E 602 9219**	**715,00**
2.650	350	290	620-730	3.000	**E 602 9220**	**790,00**
3.110	350	290	730-860	2.200	**E 602 9221**	**854,00**
3.130	380	290	720-850	3.800	**E 602 9222**	**1.028,00**
3.590	380	290	830-980	3.100	**E 602 9223**	**1.162,00**
3.650	500	400	860-1.020	5.400	**E 602 9224**	**1.694,00**
3.850	500	400	920-1.080	6.300	**E 641 0020**	**1.818,00**
4.060	500	400	960-1.130	4.600	**E 602 9225**	**1.830,00**

Verladeschienen Allround Typ BO

Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Größere Fahrflächenbreite • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Zum Verladen von Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten und Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit.

Maßangaben können abweichen.

MAUDERER

Länge inkl. Auflager	Gesamt-breite	Auffahrhöhe	Tragkraft	Art.-Nr.	EUR/Paar
mm	mm	mm	kg/Paar		Pg. B005
1.960	350	450-540	2.600	**E 602 9226**	**570,00**
2.650	350	620-730	1.900	**E 602 9227**	**675,00**
2.650	350	620-730	3.000	**E 602 9228**	**758,00**
2.670	380	610-720	5.200	**E 602 9229**	**926,00**
3.110	350	730-860	2.200	**E 602 9230**	**832,00**
3.130	380	760-900	3.800	**E 602 9231**	**1.004,00**
3.570	350	840-990	1.800	**E 602 9232**	**948,00**
3.590	380	830-980	3.100	**E 602 9233**	**1.140,00**
3.650	500	860-1020	5.400	**E 602 9234**	**1.678,00**
4.050	380	950-1.120	2.500	**E 602 9235**	**1.259,00**
4.060	500	960-1.130	4.600	**E 602 9236**	**1.810,00**
4.060	500	960-1.160	5.800	**E 602 9237**	**1.920,00**
4.460	500	1.050-1.220	5.100	**E 602 9238**	**2.127,00**

Verladeschienen Schwerlast Typ XOS

Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand als geschlossenes Balkenprofil • Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkontruktionen • Leichte Handhabung durch Tragegriffe • Serienmäßig mit Bohrung am Auflager zur Abrutschsicherung • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 2000 mm und einer Achslastverteilung 60/40 %

Zum Verladen von großen Schwerfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten.

Maßangaben können abweichen.

MAUDERER

Länge inkl. Auflager	Gesamt-breite	Auffahrhöhe	Tragkraft	Art.-Nr.	EUR/Paar
mm	mm	mm	kg/Paar		Pg. B005
3.500	400	850-990	10.000	**E 602 9239**	**2.276,00**
4.000	400	950-1.110	8.500	**E 641 0021**	**2.568,00**
4.500	400	1.080-1.310	6.500	**E 602 9240**	**2.989,00**

Tiefmuldenkarre

Komplett verschweißt und feuerverzinkt • **Pannensicheres Rad aus Polyurethanschaum** • Mit Wannenstütze, Kippbügel und Verschleißkufen • Muldenstärke 1,20 mm • Rahmen Ø 30 mm

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Polyurethan	400	Nadellager	**E 602 1480**	**178,00**

Muldenkarren Standard

Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Mit Stahlblechboden • Kugellagerrad

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	**E 603 6694**	**116,00**
85	Polymer	400	Kugellager	**E 641 0114**	**142,00**

Betonkarren

Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeisen-einlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Gestell braun lackiert • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Kugellagerrad

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Luft	400	Kugellager	**E 603 6695**	**122,00**
90	Polymer	400	Kugellager	**E 602 0735**	**148,00**

Schubkarren Fagro

Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt • Lackierte Mulde • Befestigungsschrauben versenkt • Kugellagerrad • Stahlfelge • Rutschsichere Holzgriffe • **Tragfähigkeit 200 kg**

Die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro aus.

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	100	Kugellager	**E 603 6696**	**158,00**
85	Polymer	400	Kugellager	**E 642 5125**	**185,00**

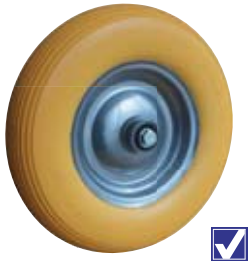
Luft-Schubkarrenräder

Luftrad • Rad 400 x 100 • Stahl-blechfelge • Mit abgedichtetem Kugellager und Achse

für	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
Müba und Capito	400	Kugellager	**E 648 4177**	**37,50**
Fagro	400	Kugellager	**E 648 4179**	**37,50**

Polymere-Schubkarrenräder

Pannensicheres Rad 400 x 100 • Poly-mere Bandage/Lauffläche • Stahlblech-felge • Mit abgetichtetem Kugellager und Achse



für	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
Müba und Capito	400	Kugellager	**E 648 4178**	**45,60**
Fagro	400	Kugellager	**E 648 4180**	**45,60**

Sackkarren B1115L / B1216L

Aus Stahlrohr • Mit Stahlblechschaufel • Stabile Schweißkonstruktion • Pulverbeschichtet, blau, RAL 5007 • Sicherheitsgriffe • Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar • Räder mit **Luftbereifung**, auf Kunststoff-Felgen • Naben mit Rollenlagerung

Produktionsstandort DEUTSCHLAND · 10 JAHRE GARANTIE · fetra Transportgeräte

Abb.	Typ	Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	B1115L	400 x 150	250	Luft	260	**E 843 750**	**143,00**
2	B1216L	480 x 300	350	Luft	260	**E 843 747**	**216,00**

Sackkarre B1115V

Stahlrohr-Sackkarre mit Stahlblechschaufel • Stabile Schweißkonstruktion • Pulverbeschichtet, blau, RAL 5007 • Sicherheitsgriffe • Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar • Räder mit **Vollgummibereifung**, auf Kunststoff-Felgen • Naben mit Rollenlagerung

Produktionsstandort DEUTSCHLAND · 10 JAHRE GARANTIE · fetra Transportgeräte

Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
400 x 150	250	Vollgummi	260	**E 642 5078**	**143,00**

Treppenkarre TK1325

Stabile Schweißkonstruktion • Mit Stahlblechschaufel • Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 • Sicherheitsgriffe • Mit 2 dreiarmigen Rad-Sternen • Jeweils 3 TPE-Räder 160 mm Ø • Naben mit **Kugellager** • Bügel oben und Querstreben durchgebogen

Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Produktionsstandort DEUTSCHLAND · 10 JAHRE GARANTIE · fetra Transportgeräte

Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
320 x 250	200	TPE	160	**E 843 754**	**284,00**

Gabelhubwagen AC-P

Aus verwindungsfreiem Stahl • Wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe aus einem Stück gefertigt • Verstärkte Deichsel, ergonomisch und griffsympathisch ummantelt • Einfuhrrampe und Einfuhr- und Ausfuhrrollen • Lenkeinschlag von 210° • Einhandbedienung und integrierter 3fach-Funktion Heben/Neutral/Senken • **Tandemrollen** erhöhen den Fahrkomfort bei unebenen Böden • Serienmäßig mit **Fußablasshebel**

Traglast kg	Gabellänge mm	Gabelbreite mm	Lenkräder	Lasträder	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
2.500	1.150	160	Gummi	Polyurethan	**E 831 820**	**485,00**

Ratschenzüge Standard LRZ

Hebe- und Abspanngerät • Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung • Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette • Mit **automatischer Lastdruckbremse** beim Heben und Senken • Handhebel mit Gummihandgriff • Mit **asbestfreien** Bremsscheiben

Traglast kg	Hub m	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	1,5	1	**E 640 9863**	**157,00**
1.500	1,5	1	**E 640 9864**	**200,00**
3.000	1,5	1	**E 640 9865**	**290,00**
6.000	1,5	2	**E 640 9866**	**507,00**

Handhebezug Standard LHZ

Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung • Mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken • Gehäuse aus Stahlblech • Mit **asbestfreien** Bremsscheiben

Traglast kg	Hub m	Lastketten-Ø mm	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500	3	6	1	**E 640 9867**	**118,00**
1.000	3	6	1	**E 640 9868**	**137,00**
2.000	3	8	1	**E 640 9869**	**193,00**
3.000	3	8	2	**E 640 9870**	**290,00**
5.000	3	10	2	**E 640 9871**	**397,00**

Elektro-Bauseilzüge

Automatische Motorabschaltung bei aufgewickeltem Seil • 5 m Stromanschlusskabel mit Schukostecker • **Betriebsfertig komplett ausgerüstet** mit Seil und Sicherheitshaken • 10 m Steuerkabel zur Fernbedienung • Drehbarer Haken bis 360° mit Sicherheitsverriegelung • Motorschutzart **IP44** • Steuerung **IP65**, wassergeschützt, mit NOT-AUS

PLANETA

Tragfähigkeit in allen Seillagen kg	230	300
Seillänge m	24	24
Seil-Ø mm	5	5
Seilgeschwindigkeit bei Volllast m/min	9-14	9-13
Spannung V	230	230
Motorleistung kW	1,3	1,5
Art.-Nr.	**E 837 321**	**E 837 324**
Euro/Stück	**1.400,00**	**1.656,00**
Pg. B004		

Schwenkauslegerarme

Mit zwei Schellen an ein bauseitiges, stabiles, senkrechtes Rohr (Ø 40 - 55 mm) klemmen.

PLANETA

Typ	SA-250	SA-600
Tragfähigkeit kg	250	600
Ausladung mm	1.100	750
Art.-Nr.	**E 837 308**	**E 837 307**
Euro/Stück	**162,00**	**204,00**
Pg. B004		

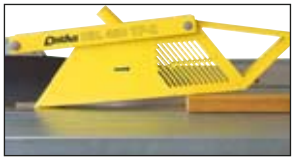
WG 6

Tief- und Hochbaubedarf

Baukreissäge CBL 450 TP-2

Mit Sicherheitsschutzhaube aus Metall • Elektromotor mit Bremseinrichtung • **Motorschutzschalter**, schützt den Motor vor Überlastung • **Nullspannungsauslöser**, verhindert ein unkontrolliertes Anlaufen der Säge nach einem Stromausfall • CEE-Gerätestecker mit Phasenwender • Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre • Längsanschlag mit Aluminium-Anschlagleiste • Vollverzinktes Metallgestell • Klappbare **Tischverlängerung** • Vorrichtung für Späneabsaugung • 2 Kranösen

Inkl. Schiebestock und Hartmetall-Sägeblatt Ø 450 mm mit Entspannungsschlitzen.



LESCHA ATIKA BETONMISCHER TRANSPORTGERÄTE GARTENGERÄTE HOLZBEARBEITUNG

Motorleistung kW	5,5/4,2	5,5/4,2
Spannung V	400	400
Sägeblatt-Ø mm	450	450
Schnitthöhe mm	ca. 125	ca. 125
Tischgröße mm	1.046 x 750	1.046 x 750
Tischverlängerung mm	700 x 420	700 x 640
Art.-Nr.	**E 642 1446**	**E 642 5044**
Euro/Stück	**2.060,00**	**2.852,00**
Pg. B005		

Baukreissäge CPHL 450 TP-2

Mit Sicherheitsschutzhaube aus Metall • **Stufenlose Schnitthöhenverstellung** per Handrad • Elektromotor mit Bremseinrichtung • **Motorschutzschalter**, schützt den Motor vor Überlastung • **Nullspannungsauslöser**, verhindert ein unkontrolliertes Anlaufen der Säge nach einem Stromausfall • CEE-Gerätestecker mit Phasenwender • Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre • Längsanschlag mit Aluminium-Anschlagleiste • Vollverzinktes Metallgestell • Klappbare **Tischverlängerung** • Vorrichtung für Späneabsaugung • 2 Kranösen

Inkl. Schiebestock und Hartmetall-Sägeblatt Ø 450 mm mit Entspannungsschlitzen.

LESCHA ATIKA BETONMISCHER TRANSPORTGERÄTE GARTENGERÄTE HOLZBEARBEITUNG

Motorleistung kW	5,5/4,2	5,5/4,2
Spannung V	400	400
Sägeblatt-Ø mm	450	450
Schnitthöhe mm	ca. 0 - 130	ca. 0 - 130
Tischgröße mm	1.046 x 750	1.046 x 750
Tischverlängerung mm	700 x 420	700 x 746
Art.-Nr.	**E 642 5045**	**E 642 5046**
Euro/Stück	**2.935,00**	**3.112,00**
Pg. B005		

Kreissägeblätter HM

Hartmetall Kreissägeblatt • Nagelsicher • Mit Spanabweiser

AVOLA

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 4 x 30	36	**E 648 2688**	**39,00**
450 x 4 x 30	36	**E 648 2689**	**44,00**

Baukreissäge IC 450 - 10

Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Abklappbarer Queranschlag • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten • Drehstrommaschinen serienmäßig **mit Phasenwender**

FACTOR

Typ	IC 450
Motorleistung kW	4,2/3,2
Spannung V	400
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm	153
Tischgröße mm	1.110 x 750
Art.-Nr.	**E 602 9533**
Euro/Stück	**2.300,00**
Pg. B006	

Baukreissägen ZB - 25 mit starrer Schnitthöhe

Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • Mit integriertem Schiebestock • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig **mit Phasenwender**

Modelle ZB 450 + 500 mit Gussschalter.

Die Sicherheitsschutzhaube bietet maximale Sicht auf den Schnitt, während der Schiebestock optimal an der Haube positioniert ist.

AVOLA

Typ	ZB/W 400-25	ZB 400-25	ZB 450-25	ZB 500-25
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	135	135	145	170
Tischgröße mm	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750
Art.-Nr.	**E 602 9535**	**E 602 9534**	**E 602 9536**	**E 602 9537**
Euro/Stück	**3.100,00**	**3.030,00**	**3.550,00**	**3.650,00**
Pg. B005				

Baukreissägen ZBV - 25 mit verstellbarer Schnitthöhe

Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • Mit integriertem Schiebestock • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig **mit Phasenwender**

Modelle ZBV 450 + 500 mit Gussschalter.

Die Sicherheitsschutzhaube bietet maximale Sicht auf den Schnitt, während der Schiebestock optimal an der Haube positioniert ist.

AVOLA

Typ	ZBV/W 400-25	ZBV 400-25	ZBV 450-25	ZBV 500-25
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170
Tischgröße mm	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750
Art.-Nr.	**E 602 9539**	**E 602 9538**	**E 602 9540**	**E 602 9541**
Euro/Stück	**4.200,00**	**3.690,00**	**4.230,00**	**4.380,00**
Pg. B005				

Kreissägeblätter HM/A/PH

Ein Sägeblatt für zwei Materialien • **Für Polystyrol (Styrodur und Styropor) und Holz** • Kein Verklemmen und Verkleben durch Öffnungen im Stammblatt

AVOLA

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 3,8 x 30	28	**E 640 9489**	**98,00**
450 x 4,0 x 30	32	**E 640 9490**	**119,00**
500 x 4,0 x 30	36	**E 640 9491**	**139,00**

Beton-Innenrüttler Spyder Pro / Stockrüttler Spyder

Mit integriertem Frequenzumformer • Anschluss: Stutzkontaktstecker 230 V • Regen- und staubgeschützt (IP67) • Sicher und zuverlässig durch vergossene Elektronik

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Innenrüttler Typ	Spyder 30	Spyder 50	Spyder 60
Flaschen-Ø mm	30	50	58
Spannung V	230	230	230
Frequenz Hz	200	200	200
Schutzschlauch m	5	5	5
Anschlusskabel m	15	15	15
Integrierter Frequenzumformer	ja	ja	ja
Art.-Nr.	**E 648 4435**	**E 648 4436**	**E 648 4437**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001			

Stockrüttler Typ	Spyder 38P	Spyder 50P	Spyder 60P
Flaschen-Ø mm	38	50	58
Spannung V	230	230	230
Schutzschlauch m	1	1	1
Anschlusskabel m	15	15	15
Integrierter Frequenzumformer	ja	ja	ja
Art.-Nr.	**E 648 4438**	**E 648 4439**	**E 648 4440**
Euro/Stück	**1.250,00**	**1.250,00**	**1.250,00**
Pg. B004			

Biegewellenrüttler Dingo

Elektrischer Betonrüttler • Mit Schlaggeschützten Griffen • Motorgehäuse aus hochfesten, schlagresistenten Materialien • Individuell konfigurierbar mit unterschiedlichen Biegewellen und Vibrationsflaschen

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Leistung kW	Spannung V	Schutzklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2,3	230	IP44	**E 648 4446**	**290,00**

Biegewellen und Rüttelflaschen individuell konfigurierbar.

Typ	Länge m	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Biegewellen				
TDXE	1	AX 25 / AX 32	**E 648 4447**	**120,00**
TDXE	2	AX 25 / AX 32	**E 648 4448**	**130,00**
TDXE	3	AX 25 / AX 32	**E 648 4449**	**140,00**
TDXE	4	AX 25 / AX 32	**E 648 4450**	**150,00**
TDXE	5	AX 25 / AX 32	**E 648 4451**	**160,00**
TDX	1	AX 40 / AX 48 / AX 58	**E 648 4452**	**120,00**
TDX	2	AX 40 / AX 48 / AX 58	**E 648 4453**	**130,00**
TDX	3	AX 40 / AX 48 / AX 58	**E 648 4454**	**140,00**
TDX	4	AX 40 / AX 48 / AX 58	**E 648 4455**	**150,00**
TDX	5	AX 40 / AX 48 / AX 58	**E 648 4456**	**160,00**

Typ	Durchmesser mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Rüttelflaschen				
AX 25	25	TDXE	**E 648 4457**	**125,00**
AX 32	32	TDXE	**E 648 4458**	**132,00**
AX 40	40	TDX	**E 648 4459**	**140,00**
AX 48	48	TDX	**E 648 4460**	**148,00**
AX 58	58	TDX	**E 648 4461**	**158,00**

Innenrüttler AFP Serie

Hochfrequenz-Innenrüttler • Passt herstellerunabhängig an jeden Umformer mit Ausgang 42 V • Thermisch abgesichert • Regen- und staubgeschützt (IP67)

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Typ	M 30	M 38	M 5	M 6	M 7
Flaschen-Ø mm	30	38	50	58	65
Spannung V	42	42	42	42	42
Nennstrom A	7	8	11	15	22
Schutzschlauch m	5	5	5	5	5
Anschlusskabel m	15	15	15	15	15
Integrierter Frequenzumformer	nein	nein	nein	nein	nein
Art.-Nr.	**E 648 4441**	**E 648 4442**	**E 648 4443**	**E 648 4444**	**E 648 4445**
Euro/Stück	**790,00**	**480,00**	**535,00**	**570,00**	**650,00**
Pg. B004					

Elektronische Frequenzumrichter BOXEL

Kompatibel mit allen handelsüblichen 42 V Rüttlern • Wartungsfrei

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Typ	BOXEL 215	BOXEL 225	BOXEL Akku
Eingangsspannung V	230	230	230
Abgabespannung V	42	42	42
Leistung kVA	1,5	2,5	1,5
Ausgangsfrequenz Hz	200	200	200
Steckdosen Stück	2	2	1
Art.-Nr.	**E 648 4462**	**E 648 4463**	**E 648 4464**
Euro/Stück	**900,00**	**1.100,00**	**2.500,00**
Pg. B004			

Frequenzumformer AFE

Mechanische Umformer • Wartungsarm • Mit Schutzgestell • Typ AFE 3500 und AFE 4500 zusätzlich mit Fahrwerk

vibratec

Typ	AFE 1000	AFE 2000 T	AFE 2000 MT	AFE 2500 MT	AFE 3500	AFE 4500
Eingangsspannung V	230	400	230	400	400	400
Abgabespannung V	42	42	42	42	42	42
Leistung kVA	1	1,6	1,6	2,5	3,5	4,5
Eingangsfrequenz Hz	50	50	50	50	50	50
Ausgangsfrequenz Hz	200	200	200	200	200	200
Steckdosen Stück	1	2	2	3	3	4
Art.-Nr.	**E 648 4465**	**E 648 4466**	**E 648 4467**	**E 648 4468**	**E 648 4469**	**E 648 4470**
Euro/Stück	**800,00**	**1.050,00**	**1.080,00**	**1.400,00**	**2.100,00**	**2.500,00**
Pg. B004						

Betonglättmaschinen CT601

Serienmäßiger & drehbarer Schutzring • Totmannschalter • Verstellbarer Führungsgriff • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellschraube eingestellt werden • Mit Transport-haken • Abstand zur Wand 10 mm

CT601 MP

CT601 ME

Typ	CT601 MP	CT 601 ME
Motorart	Benzin	elektrisch
Motorleistung kW	2,9	2,2
Arbeits-Ø mm	600	600
Schutzring-Ø mm	620	620
Gewicht kg	62	65
Art.-Nr.	**E 641 0221**	**E 641 0222**
Euro/Stück	**2.930,00**	**2.930,00**
Pg. B003		

Betonglättmaschine CT901 MP

Mit Totmannschalter • Hochwertiger Stahlrahmen • Serienmäßiger Schutzring • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellschraube eingestellt werden • Verstellbarer Führungsgriff • Abstand zur Wand 25 mm

Typ	CT901 MP
Motorart	Benzin
Motorleistung kW	4,8
Arbeits-Ø mm	900
Schutzring-Ø mm	950
Gewicht kg	75
Art.-Nr.	**E 641 0226**
Euro/Stück	**3.440,00**
Pg. B003	

Zubehör für Betonglättmaschinen CT601

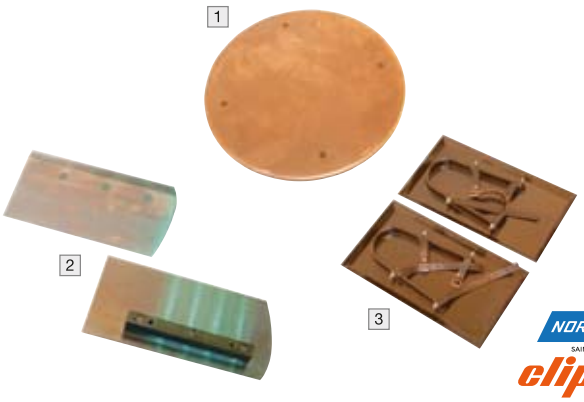


Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Glätteteller Ø 600 mm	**E 641 0223**	**79,50**
2	Nachbearbeitungsglättflügel (Satz von 4) 230 x 120 mm	**E 641 0224**	**68,60**
3	Glättschuhe (1 Paar)	**E 641 0225**	**214,00**

Zubehör für Betonglättmaschinen CT901 MP

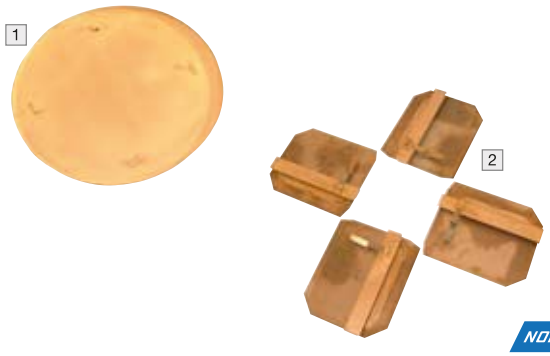


Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Glätteteller Ø 900 mm	**E 641 0227**	**154,00**
2	Kombinationsglättflügel (Satz von 4) 330 x 200 mm	**E 603 0427**	**122,00**

Betonmischer

Mit leistungsstarkem Elektromotor • Mit thermischem Motorschutz und Wiederanlaufsicherung bei Stromausfall • Verwindungssteifer Rahmen und robuste Trommellagerung • Große gebördelte gut zu befüllende Rührtrommel • Mit zusätzlicher Fußbremse • Stabiles Fahrwerk • Großes Handrad

ATIKA®

Typ	Volumen l	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Profi 145 S	145	230	0,7	**E 650 1174**	**595,00**
Dynamic 165 WS	165	230	0,8	**E 650 1175**	**827,00**
Expert 185 WS	185	230	0,9	**E 650 1176**	**947,00**

Steintrennmaschine CTS AMPHIBIA®

Für **Trocken- und Nassschnitt** • Geschlossener Staubkreislauf im Trockenschnitt • Filtersystem mit Zyklonfilter • Magnethalter für einen schnellen Wechsel des Staubbeutels • Integrierter **Staubabsaugkanal** • Zuschaltbare Wasserpumpe für den Nassschnitt • Mit großen Transporträdern für einfaches Rangieren • Schneidetisch mit kugelgelagerten Laufrollen und beidseitig integrierter Tischverbreiterung

Steintrennmaschine inkl. Diamant-Scheibe UX13 AMPHIBIA®, (ohne Nass- und Trockensauger).

SAMEDIA

Typ	CTS 800 AMPHIBIA®	CTS 830 AMPHIBIA®
Motor	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V / 4P
Drehzahl min^{-1}	2.800	1.400
max. Blatt-Ø mm	350	450
max. Schnitttiefe mm	110	145
max. Schnittlänge mm	600	600
Art.-Nr.	**E 649 9328**	**E 642 5219**
Euro/Stück	**3.699,00**	**4.599,00**
Pg. B005		

Nass- und Trockensauger VAC 520

Inklusive **Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • Kabellänge: 8 m • Mit permanenter elektromagnetischer Impuls-Filterabreinigung ohne Unterbrechung des Saugstroms • Vorwahlschalter Volumenstrom/Schlauchdurchmesser • Regulierbare Saugleistung in Abhängigkeit vom Schlauchdurchmesser • Signalton für Volumenstromunterschreitung • Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeutels • Verschluß für Ansaugstutzen • Sanftanlaufsteuerung und Nachlaufelektronik • **Wasserstanderkennung** mit Sensorabschaltung

Inkl. Abgestufter Anschlußmuffe, 2 x Polyester- Faltenfilterkassette, 3 x PE-Entleerbeutel, Saugschlauch 5 m Länge.

SAMEDIA

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Behälter l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.600	2.500	230	35	**E 642 5220**	**885,00**

Fugenschneider CS451 P13

Handgriff mit Vibrationsabsorbern • Schnitttiefenunabhängiger Handgriff lässt sich der Größe des Anwenders anpassen • Optimale Gewichtsverteilung (Position von Motor und Tank) • Poly-V-Riemen • Abnehmbarer Wassertank 25 Liter

Motorleistung kW	9,6
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX390 Zyklon
Anlasser	Seilstart
max. Blatt-Ø mm	450
max. Schnitttiefe mm	165
Vorschub	manuell
Aushub	Handkurbel
Art.-Nr.	**E 603 0429**
Euro/Stück	**2.790,00**
Pg. B003	

Fugenschneider CSB1 P21

Hochwertiger Stahlrahmen • Automatischer Vorschub erhöht Bedienerfreundlichkeit • Handhydraulischer Aushub für präzise Tiefeneinstellung • Optionaler 25-L-Wassertank

Motorleistung kW	15
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Anlasser	elektrisch
max. Blatt-Ø mm	600
max. Schnitttiefe mm	225
Vorschub	automatisch
Aushub	handhydraulisch
Art.-Nr.	**E 603 0430**
Euro/Stück	**12.870,00**
Pg. B003	

Fugenschneider CSB1 D13

Integrierter Wassertank • Handhydraulischer Aushub für präzise Tiefeneinstellung • Integrierter Transporthaken am Maschinenschwerpunkt • 40 Liter Wassertank

Motorleistung kW	9,6
Motorart	Diesel
Motortyp	Hatz 1D81 Z
Anlasser	Handkurbel
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	190
Vorschub	automatisch
Aushub	handhydraulisch
Art.-Nr.	**E 641 0228**
Euro/Stück	**13.600,00**
Pg. B003	

Kernbohrgerät Komplett-Modell CDR 253 - CDM 354

Robuster Bohrständer • Bohrsäule aus Aluminium • Rollengeführter Motorschlitten • Mit Transporträdern • Leistungsstarke Bohrmotor für standgeführte Kernbohranwendungen • Mit **LCD-Display und LED Anzeige** • Ölbadgeschmiertes 3-Gang-Getriebe • Sanftanlaufschalter • Mechanische Kupplung • Überlastungsschutz • **Inkl. Personenschutzschalter (PRCD), Dübelfuß, Werkzeug- und Befestigungssatz**

Leistungsaufnahme W	3.300
Netzspannung V	230
Werkzeugaufnahme	1 1/4" (außen)
Ø Bohrkrone max. mm	250
Drehzahl U/min	350/700/1.100
Gewicht kg	26,7
Art.-Nr.	**E 648 4240**
Euro/Stück	**2.730,00**
Pg. B003	

Tischsäge CM35 MINI CLIPPER

Schneidkopf absenkbar • Mit Staubabsaugöffnung Ø 40 mm • Rollen und Handgriffe optional erhältlich • Für den Einsatz auf engen Baustellen oder dem Gerüst

Motorleistung W	2.200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	125
max. Schnittlänge mm	340
Art.-Nr.	**E 641 0229**
Euro/Stück	**1.269,00**
Pg. B003	

Tischsäge CGW

Schneidtisch mit patentierten schrägstehenden Laufrollen • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala • Gefederter Schneidkopf, in Stahlschweißkonstruktion mit Handhebelgriff • Fest angebrachte Schutzhaube mit abnehmbarem Seitenteil

Motorleistung W	2.200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	110
max. Schnittlänge mm	560
Art.-Nr.	**E 603 0432**
Euro/Stück	**990,00**
Pg. B003	

Tischsäge CM43 / CM43 SILENCIO

Schwenkbarer Schneidkopf für Gehrungsschnitte 45° • Auflagetisch mit langem, verstärktem Rahmen • Anti-Rutschoberfläche • Schrägstehende Laufrollen und Transportsicherung • Variable Winkelschnittführung mit präziser Gradskala • Wasserpumpe mit Schnellwechsel-Kupplung • Klappbare und feststellbare Füße

CM43 SILENCIO mit lärmreduzierender Premium-Diamantscheibe.

Typ	CM43	CM43 SILENCIO
Motorleistung W	2.200	2.200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	400	400
max. Schnitttiefe mm	135	135
max. Schnittlänge mm	670	670
Schneidetisch mm	500 x 540	500 x 540
Art.-Nr.	**E 646 4106**	**E 646 4107**
Euro/Stück	**1.280,00**	**1.310,00**
Pg. B003		

Tischsäge CM401

Robuster Keilriemenantrieb mit optimierter Kraftübertragung für geringere Schnittkosten und höhere Lebensdauer der Maschine • Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktion • Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium • Rahmenkonstruktion aus Aluminium

Motorleistung W	2.200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	400
max. Schnitttiefe mm	150
max. Schnittlänge mm	600
Schneidetisch mm	500 x 600
Art.-Nr.	**E 603 0434**
Euro/Stück	**2.540,00**
Pg. B003	

Brückenkopfsägen CST 100/120 ALUMINIUM

Schwenkbarer Brückenkopf ermöglicht Schnitte bis 45° • Robuste Aluminium Bauweise • Einklappbare Füße und Transporträder • Leichter Transport durch eine Person

Mit Auflagetisch, Breite erreicht damit 960 mm.

Motorleistung W	2.200	2.200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	350	350
max. Schnitttiefe mm	110	110
max. Schnittlänge mm	1.000	1.200
Schneidetisch mm	1.120 x 660	1.310 x 660
Art.-Nr.	**E 603 0435**	**E 603 0436**
Euro/Stück	**3.260,00**	**3.380,00**
Pg. B003		

Blocksteinsäge JUMBO 900

Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht • Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet • Beweglicher Schneidkopf • Tiefeneinstellung • Vorderer Spritzschutz

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Motorleistung kW	7,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	900
max. Schnitttiefe mm	370
max. Schnittlänge mm	720
Schneidetisch mm	720 x 800
Art.-Nr.	**E 603 0437**
Euro/Stück	**4.550,00**
Pg. B003	

Vertikalsäge CMV1000 VERTO

Mit zentral angebrachter Kranöse • Eingebaute Staplertaschen 800 x 1200 mm • Schneidkopf permanent ummantelt • Laser-gravierte Längenmaße • Versenktes Handrad • Staubsaugeranschluss

Zum Trennen von Steinblöcken mit einer Höhe von bis zu 650 mm ohne das Material kippen zu müssen dank hydraulischem Walzentisch.

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Motorleistung kW	7,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	1.000
max. Schnitttiefe mm	650
max. Schnittlänge mm	425
Art.-Nr.	**E 641 0231**
Euro/Stück	**8.500,00**
Pg. B003	

Bandsäge CB511

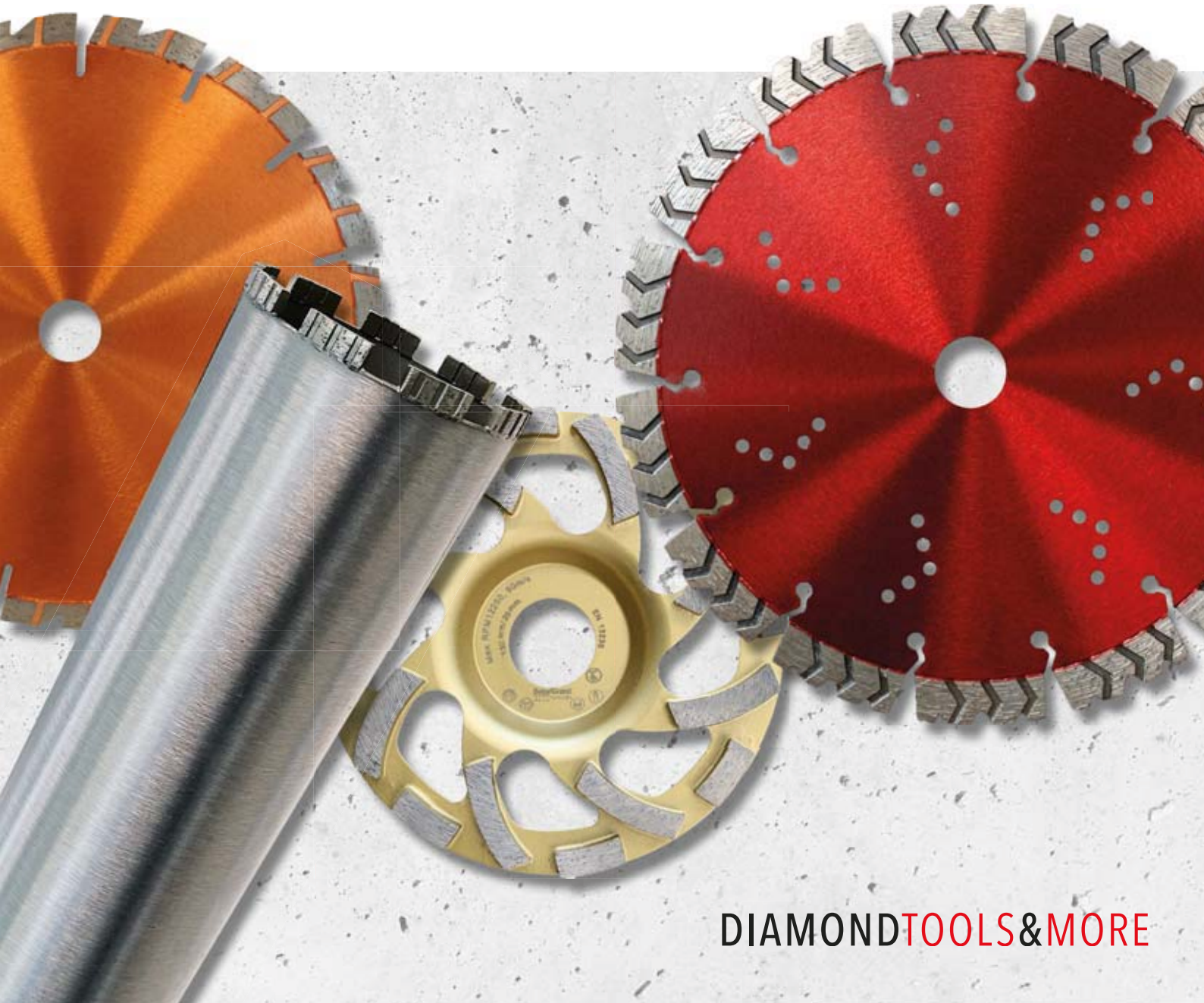
Automatische Bandabschaltung am Schnittende • Trockenschnitt mit minimaler Staubentwicklung • Galvanisierter und klappbarer Schneidtisch • Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder • Keine Wasserzufuhr notwendig

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Motorleistung kW	1,85
Spannung V	230
Bandsägeblattlänge mm	3.850
Schnittlänge mm	660
Materialhöhe max. mm	500
Art.-Nr.	**E 603 0438**
Euro/Stück	**4.320,00**
Pg. B003	

DIAMANT-WERKZEUGE FÜR PROFIS

- TRENNWERKZEUGE
- SPEZIALWERKZEUGE
- SCHLEIFWERKZEUGE
- BOHRWERKZEUGE
- SEGMENTE
- SÄGEWERKZEUGE
- ZUBEHÖR



DIAMONDTOOLS&MORE

Motor-Trennschleifer K 770

Leichte, kompakte und leistungsstarke Maschine mit hervorragendem Gewichts- / Leistungsverhältnis • **Vibrationen von weniger als 2,5 m/s² an den Griffen** des Trennschleifers sorgen für besseren Bedienkomfort und längere Arbeitseinsätze • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter **DuraStarter™** und dem effizienten Luftfiltersystem **Active Air Filtration™** stellen lange Wartungsintervalle sicher • Das Design von Vergaser, Zylinder und digitalem Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellt ein einfaches Starten sicher

Husqvarna

Motorleistung kW	3,7
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	125
Art.-Nr.	**E 602 9851**
Euro/Stück	**1.503,00**
Pg. B004	

Motor-Trennschleifer K 970

Halb-automatisches Riemenspannsystem Smart Tension reduziert das Risiko von Unter- bzw. Überspannung der Riemen • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • Vergaser, Zylinder und ein digitales Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellen ein einfaches Starten sicher • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter **DuraStarter™** und dem effizienten Luftfiltersystem **Active Air Filtration™** stellen lange Wartungsintervalle sicher

Husqvarna

Motorleistung kW	4,8	4,8
Motorart	Benzin	Benzin
max. Blatt-Ø mm	350	400
max. Schnitttiefe mm	125	155
Art.-Nr.	**E 602 9853**	**E 602 9854**
Euro/Stück	**1.624,00**	**1.762,00**
Pg. B004		

Motor-Trennschleifer K 970 Ring

Dank des separaten Antriebsaggregats sind wesentlich tiefere Schnitte als mit einem herkömmlichen Trennschleifer möglich • Die Schnitttiefe von 270 mm reicht aus, um eine Wand mit normaler Wandstärke von einer Seite aus zu durchtrennen • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter **DuraStarter™** und dem effizienten Luftfiltersystem **Active Air Filtration™** stellen lange Wartungsintervalle sicher • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild

Für Einsätze im Straßenbau ideal geeignet.

Husqvarna

Motorleistung kW	4,8
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	370
max. Schnitttiefe mm	270
Art.-Nr.	**E 602 9855**
Euro/Stück	**5.854,00**
Pg. B004	

Motor-Trennschleifer K 760 Cut-n-Break

Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten

Inklusive Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm.

Husqvarna

Motorleistung kW	3,7
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	230
max. Schnitttiefe mm	400
Art.-Nr.	**E 602 9852**
Euro/Stück	**2.721,00**
Pg. B004	

Akku Trennschleifer K 540i

Mit integrierter X-Halt™-Bremsfunktion • Bürstenloser Motor • Stufenlos verstellbarer Magnesium-Trennscheibenschutz • Für Nass- und Trockenschnitte • Betrieb ohne CO_2-Emmissionen

Inklusive Tacti Cut S 35S BAT 250 mm, ohne Akku und Ladegerät.

FÖRDERFÄHIG

Husqvarna

max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
267	100	**E 648 4243**	**807,00**

Trennschleifer K 4000

Für Nass- und Trockenschnitt • Der integrierte Regler steuert die Wassermenge und stellt so eine konstante Wasserzufuhr an die Trennscheibe sicher • Ergonomisch geformter hinterer Handgriff • Großzügig bemessenes Winkelgetriebe für hervorragende Haltbarkeit, minimalen Leistungsverlust und einen niedrigen Geräuschpegel • Das Elgard™ System schützt vor Überlastungen, indem die Drehzahl reduziert wird.

Die Trennscheibe dreht sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen.

Husqvarna

Motorleistung kW	2,7
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	125
Art.-Nr.	**E 602 9858**
Euro/Stück	**1.523,00**
Pg. B004	

Trennschleifer K 4000 Cut-n-Break

Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten • Der verstellbare Trennscheibenschutz ermöglicht es, nah an Wänden und Boden zu arbeiten

Inklusive Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm.

Die Trennscheiben drehen sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen.

Husqvarna

Motorleistung kW	2,7
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	230
max. Schnitttiefe mm	400
Art.-Nr.	**E 602 9860**
Euro/Stück	**2.639,00**
Pg. B004	

Führungswagen KV

Mit Schnellverbindung zur raschen Montage der Trennschleifer • Verstellbare Hinterräder, somit lassen sich gerade und gebogene Schnitte sowie Schnitte nah an Wänden problemlos durchführen • Einfache Einstellung der Schnitttiefe am Wagen • Zusammenlegbar für Transport und Lagerung

Inklusive Druckwassertank.

Husqvarna

Typ	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
KV 760	Benzintrennschleifer K 760	**E 602 9856**	**931,00**
KV 970 / 1260	Benzintrennschleifer K 970 und 1260	**E 602 9857**	**963,00**

Ketten-Trennschleifer K 970 Chain

Mit **Doppelbolzenkette** • Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • **DuraStarter™** und Luftfiltersystem **Active Air Filtration™** stellen lange Wartungsintervalle sicher • **X-Torq®** Motor senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffe • **SmartCarb™** automatischer Filterausgleich • Mit Anti-Vibrationssystem

Husqvarna

Motorleistung kW	Motorart	max. Schnitttiefe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
4,8	Benzin	550	9,6	**E 641 5159**	**2.068,00**

Fugenschneider FS 400 LV

Handgriffe verstell- und zusammenklappbar • Mit Kranhaken • Großer integrierter **Wassertank**, zur Demontage sind keine Werkzeuge erforderlich • Die **Tiefenanzeige** ist auf alle Trennscheibendurchmesser einstellbar • Versenkbares Handrad

Ideal für kleinere Reparaturarbeiten in Beton oder Asphalt.

Husqvarna

Motorleistung kW	8,7
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	187
Vorschub	manuell
Ausführung Anlasser	Seilstart
Schnitttiefeneinstellung	Handrad
Art.-Nr.	**E 641 5160**
Euro/Stück	**3.096,00**
Pg. B004	

Abbruchhammer PK 160 A Set

Abbruchhammer für Stemm- und Durchbrucharbeiten • Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung • Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung • **LED Anzeige** zur optimalen Serviceplanung • Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar • Robuste **22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme** für höchste Lebensdauer • Wartungsfrei durch Dauerschmierung • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)**

Mit Spitz- und Flachmeißel (SM 610/FM 612), Zusatzhandgriff, Spatenhandgriff und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**.

Elektronik RVA MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.300	10-18	Sechskant 22 mm	9,8	**E 902 053**	**2.056,00**

Abbruchhammer PK 300 A Set

Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrieb • Aktive **Vibrationsdämpfung** (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten • Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff • Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff • LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung • Robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium • Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung • **Elektronische Schlagzahlkonstant-haltung** • Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar • Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Für Abbruch- und Durchbrucharbeiten • Sanierungs- und Oberflächensanierungsarbeiten.

Mit Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett im **Gerätekoffer**.

RVA MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.700	14-27	22 mm Sechskant	13,6	**E 642 5639**	**2.330,00**

Abbruchhammer PK 600 Set

Kompakter und robuster Abbruchhammer für schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten • Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung • **Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung** • Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar • Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer • Wartungsfrei durch Dauerschmierung • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)** • Automatikfutter mit **integrierter Leerschlagdämpfung**

Mit Zusatzhandgriff, Spatenhandgriff, Tube Fett, Spitzmeißel SM 610 und Flachmeißel FM 612 im **Gerätekoffer**

Elektronik RVA MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	18-41	Sechskant 22 mm	17,4	**E 602 2271**	**2.920,00**

Bohr- und Meißelhammer PX 48 A Set

Für konstante Bohr- und Meißelleistung • **Stufenlose Drehzahlregelung** • Mit **Schnell-Schaltvorrichtung** zum schnellen Umschalten von Meißeln auf Hammerbohren • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit **20-facher Meißelpositionierung** • **Sicherheits-Rollenkupplung** mit sanftem Anlaufmoment • Aktive **Vibrationsdämpfung (RVA)** • **Wartungsfrei durch Dauerschmierung**

Mit Seitenhandgriff, Spitzmeißel SMX 4, Flachmeißel FMX 4 und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**

Elektronik RVA MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungs-aufnahme W	Schlagenergie Joule	Bohr-Ø in Beton mm	Werkzeug-aufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
920	0-7	55	SDS-max	5,5	**E 902 033**	**1.525,00**

Bohr- und Meißelhammer PX 78 Set

Kombihammer für mittelschwere Meißelarbeiten, Durchführungsbohrungen, sowie Schlitzen von Leitungskanälen • Konstant hohe Bohr- und Meißelleistung • Stufenlose **Dreh-** und **Schlagkraftregulierung** • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit 20-facher Meißelfixierung • Verschleißarme **Sicherheits-Rollenkupplung** • Wartungsfrei durch Dauerschmierung • Aktive **Vibrationsdämpfung (RVA)**

Mit Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel SMX 4, Flachmeißel FMX 4 und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**

Elektronik RVA MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungs-aufnahme W	Schlagenergie Joule	Bohr-Ø in Beton mm	Werkzeug-aufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.500	4,5-10	80	SDS-max	7,6	**E 902 031**	**1.899,00**

Diamant-Bohrmaschine DIA 250 HW Set

Diamantbohrmaschine (nass) mit montierbarem Vorschubsystem für nasse Kernbohrungen in Kanalrohre und Sammler, Bohrungen für Hausanschlüsse von außen, in isolierte Wände und Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen • Montierbares **Vorschubsystem CLF** für ermüdungsfreie Bohrungen • Durchgängige Vorschubstange in der Maschine ersetzt die Führungsfunktion eines Bohrständers • Manueller Vorschub ermöglicht Bohrungen ohne Kraftaufwendung • Aufnahme des Drehmoments und des Maschinengewichts beim Bohren

Für Anschlussbohrungen in Kanalrohre, Schächte und Sammler • Bohrungen für Hausanschlüsse von außen, auch in isolierte Wände • Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen, z. B. bei bereits vorhandenen Rohrinstallationen, baulichen Gegebenheiten wie Deckenvorsprung oder Fenstersturz • Bohrungen, bei denen die Umgebung der Bohrstelle nicht beschädigt werden darf, z. B. durch Dübellöcher • Tief- und Kanalbau, Kommunalbau, Straßen- und Landschaftsbau

Mit Diamantbohrkrone CHL 152 und Zentrierscheibe ZS 152 im **Gerätekoffer**

Nassschnitt MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	1 1/4" UNC	11,4	**E 642 5638**	**3.099,00**

Diamant-Bohrmaschine DIA 303 S Set

Diamant-Bohrmaschine mit zuschaltbarer Softschlagfunktion für trockene Kernbohrungen in Beton, armierten Beton und andere harte Materialien, hand- oder ständergeführt • Vorteilhaft bei Bohrungen in wasserempfindlichen Bereichen und bei nachträglichen Installationsbohrungen in bewohnten Räumen • Zuschaltbarer Softschlag (XIP) für beschleunigten Bohrfortschritt und hocheffizientes Trockenbohren • Ergonomische Winkelbauweise • Geringere Rüstkosten und reduzierter Zeitaufwand, im Vergleich zu aufwendigeren Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton • Saubere Arbeitsumgebung und Entfall zeitintensiver Reinigungsarbeiten • Sanftauslösende Sicherheits-Rollenkupplung • LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und Serviceplanung

Mit 2 Diamantbohrkronen CSL 82 im **Gerätekoffer**.

Elektronik MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	G 1/2	6,9	**E 641 1948**	**2.350,00**

Diamant-Bohrmaschine DIA 303 W Set 1

Diamant-Bohrmaschine für handgeführte Bohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Kunststoff etc. • Hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc. • Handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm • Einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem • Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung • Staubabsaugung bei Trockeneinsatz • Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge • LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung • Elektronische Drehzahlkonstanthaltung • Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar • **Elektronischer Überlastschutz** und **Sanftanlauf**

Mit umfangreichen Werkzeug- und Zubehörteilen und Bohrkrone im **Gerätekoffer**

Elektronik MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	G 1/2	6,4	**E 902 051**	**2.515,00**

Bohrmotor mit Ständer DMS 240

Bohrsystem bestehend aus elektrischer **Kernbohrmaschine** und **Bohrständer** • Schlitten mit Einzel- und Doppelgetriebe ermöglicht effizientes Bohren • Leichter Bohrständerfuß aus Aluminium mit integrierter **Vakuumbefestigung** und Transporträdern • Der Bohrständer ist einfach kippbar und die rückwärtige Stützstrebe gewährleistet zuverlässige und stabile Winkelbohrungen • Die Maschine warnt, wenn eine Überlastung der Maschine droht • **Spannung:** 220 - 240 V • Max. **Bohrkronendurchmesser:** 250 mm

Zum Bohren von Belüftungs- und Rohrleitungskanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperren und Straßenschilder.

Husqvarna

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.400	1 1/4	27,5	**E 641 5161**	**2.717,00**

Druckwasserbehälter

Kunststoffpumpe mit ergonomischem Pumpengriff und Stahlkolbenstange • Trichterabdeckung zum Schutz vor Verschmutzung • Integrierter Einfülltrichter • Kunststoffbehälter transparent • 10 Liter Füllinhalt • Fußtritt für stabilen Stand beim Pumpen • Transparenter Schlauch 400 cm Arbeitslänge, mit **Wasserstopp** und integriertem **Filter** zum Schutz vor Verstopfung

Made in Germany

MESTO

Behälter l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
10	**E 642 5124**	**98,00**

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **mechanischer Sicherheitskupplung** • Zum Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker und Ziegel • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Mit **1-Gang-Ölbadgetriebe** für optimale Schmierung • Sanftanlauf • Sicheres Arbeiten durch **Temperatur-** und **Überstromabschaltung** • Getriebe speziell für große Bohrdurchmesser ausgelegt • Einsatz im Kamin- und Heizungsbau

Mit Koffer

Leistungsaufnahme W	1.800
Bohr-Ø Mauerwerk mm	250
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-800
Werkzeugaufnahme	M18 außen
Art.-Nr.	**E 904 148**
Euro/Stück	**547,00**
Pg. B004	

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ESD 1801

Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **zuschaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton • Mechanische Sicherheitskupplung • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Überlastabschaltung • Sanftanlauf

Mit Koffer

Leistungsaufnahme W	1.800
Bohr-Ø mm	52-92
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-3.000
Werkzeugaufnahme	M18 außen
Art.-Nr.	**E 904 000**
Euro/Stück	**586,00**
Pg. B004	

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT

Diamant-Bohrmaschine für Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt • Mit **3-Gang Ölbadgetriebe** • **Robustes Aluminium Gehäuse** • Mechanische **Sicherheitskupplung** • **Elektronik - Sanftanlauf** • **Überlastabschaltung**, Überlastanzeige • **Integrierte Wasserzuführung** mit Wassermengenregulierung • Stationär in unterschiedlichen Bohrständern einsetzbar, Spannhals-Ø 60 mm • Einsatzspektrum im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau sowie Hoch- und Tiefbau

Inkl. Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW 32/41 im **Koffer**

Leistungsaufnahme W	2.300
Bohr-Ø nass mm	12-182
Bohr-Ø trocken mm	12-202
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min^{-1}	0-1.000/2.200/4.400
Werkzeugaufnahme Zoll	G1/2" innen + 1 1/4 außen
Art.-Nr.	**E 640 8460**
Euro/Stück	**1.215,00**
Pg. B004	

Bohrständer BST 162 H

Bohrständer für Kernbohrmaschine ESD 162 • Maschinenaufnahme Halsspannung • Skalierung zum einfachen Ablesen der Bohrtiefe • Aluminiumsäule mit Abstützung, verwindungssteif, leicht, 45° schwenkbar • Bohrlochmittenanzeiger zur genauen Positionierung • Libellen für einfaches Nivellieren • Vorschubhebel,werkzeuglos umsteckbar • Einfaches Wählen der Bedienungsseite

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 642 1266	820,00

Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162

Leichte handgeführte Softschlag Diamant-Bohrmaschine mit **zuschaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton sowie hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk • Mechanische Sicherheitskupplung • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Drehzahlkonstanthaltung

Mit Einmaulschlüssel SW 32/41 im **Koffer**

Leistungsaufnahme W	2.200
Bohr-Ø mm	202
Werkzeug-Ø optimal / max. mm	82-162 / 202
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-1.100
Werkzeugaufnahme Zoll	G 1/2 innen / 1 1/4 UNC
Art.-Nr.	**E 642 1265**
Euro/Stück	**928,00**
Pg. B004	

BAUTEC MACHINERY

STARKE PRODUKTE FÜR HARTE ANFORDERUNGEN.

Deutschlandvertretung für DIGGA und METAL MECCANICA MODERNA

BETONMISCHSCHAUFELN

- für Bagger, Rad- und Kompaktlader
- von 100 l bis 2.000 l
- verschiedene Mischwellen
- div. Schutzgitter möglich
- Hardox
- Qualitätsführer

QUALITÄTS- GUMMIKETTEN

- vibrationsarm
- „endlos" gewickeltes Stahlband
- reiß- und verschleiß-fester Gummi
- gängige Größen ab Lager
- Topqualität

GRABENFRÄSEN, ERDBOHRER UND ZUBEHÖR

- für fast alle Bagger u. Lader von 1 t bis 50 t Einsatzgewicht
- Ø 100 mm – 1.500 mm
- Fräskette 100 mm bis 300 mm
- für Sand, Schotter und brüchigen Fels
- Straßenbau, Gleisbau, Kabelbau

BODENSCHUTZMATTEN, ÜBERFAHRSCHUTZ

- von 10 t – 60 t Belastbarkeit
- verschiedene Formate
- Transport und Lagergestelle
- div. Verbinder

KEHRMASCHINEN

- bis 2,70 m Breite
- mit Sprüheinrichtung
- Anbau an Lader und Traktoren
- auch freikehrend

VERSCHIEDENE PALETTENGABELN, GREIFER UND SCHAUFELN

- mit SW-Adapter
- Rotator
- schwenkbar
- für 1,5 t – 30 t
- Hardox

GRADER ZUM ANBAU

- Laser-Nivellierung
- verschiedene Aufnahmen
- Rad- und Kompaktlader
- für 1,5 t – 30 t

PFAHLRAMMEN

- für Bagger und Telelader ab 1,5 t
- für Holz- und Stahlpfähle
- Pfahllänge je nach Trägergerät

Elektro-Heizautomaten ELT

Transportabler Elektro-Heizautomat • Heizelemente aus **Edelstahl** • Geräuscharmer Betrieb • Kein Leistungsverlust, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt

Typ ELT 18-S für Schlauchbetrieb geeignet, Lieferung erfolgt ohne Schlauch.

Typ	Nennwärme-leistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Spannungs-versorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ELT 2-1	2,2	2,2	250	230/1~/50	**E 860 503**	**229,00**
ELT 3-2	3,2	2,2 / 3,2	350	230/1~/50	**E 602 4822**	**385,00**
ELT 9-6	9	2 x 4,5	600	400/3~N/50	**E 860 504**	**780,00**
ELT 10-6	10,5	3 x 3,5	750	400/3~N/50	**E 860 506**	**996,00**
ELT 18-9	18	3 x 6	1.000	400/3~N/50	**E 860 507**	**1.280,00**
ELT 18-S	18	3 x 6	1.600	400/3~N/50	**E 602 4823**	**1.598,00**

Öl-Heizautomaten mit Abgasanschluss ATK

Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Mit Abgasanschluss** • Integrierter Öltank • **Edelstahl** Brennkammer

Typ	Nennwärme-leistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Spannungsver-sorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
ATK 25	22.5	1.080	40	230/1~/50	**E 860 565**	**2.620,00**

Öl-Heizautomaten mit Abgasführung CLK

Mit Steckeranschluss für raumthermostatische Steuerung • Elektrische Ölvorwärmung • Geschlossene Brennverkleidung • Einstrang-Ausführung serienmäßig • Äußerst geringe Abgasverluste, dadurch hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad und optimale Wirtschaftlichkeit

Für Befeuerung mit Biodiesel B7/B10 sowie HVO Biokraftstoff geeignet.

Typ	Nennwärme-leistung kW	Luftleistung m³/h	Brennstoff-verbrauch max. l/h	Spannungs-versorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
CLK 30	26.5	1.760	2,8	230/1~/50	**E 860 600**	**4.850,00**
CLK 50	42	3.050	4,5	230/1~/50	**E 860 601**	**5.390,00**
CLK 70	62	4.920	6,6	230/1~/50	**E 860 602**	**6.390,00**
CLK 120	105	8.050	11,2	230/1~/50	**E 860 603**	**8.310,00**
CLK 150	138	9.710	14,8	230/1~/50	**E 860 604**	**9.130,00**

Luftentfeuchter LTE Eco

Mit Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung • **Umweltfreundliches** Kältemittel R454C • Service-freundlicher Geräteaufbau • Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters • Steckerfertige Geräteausführung • Stapelbar • Kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe • Elektronische, vollautomatische Steuerung • Elektronische Startsicherung • Betriebsstundenzähler, stromlos ablesbar • Stromzähler, stromlos ablesbar • Heißgasabtauung • Hygrostat • Raumtemperaturfühler

Raumtrocknung im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Bad, Werkraum, Freizeitraum, Archiv, Lager.

Typ	Tagesentfeuchtungs-leistung max. Liter/Tag	Luftvolumen-strom max. m³/h	Leistungs-aufnahme max. kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
LTE 50 Eco	51	380	0,63	**E 641 8125**	**2.170,00**
LTE 60 Eco	62	465	0,74	**E 641 8126**	**2.520,00**
LTE 80 Eco	80	490	0,93	**E 641 8127**	**2.890,00**
LTE 120 Eco	106	960	1,15	**E 642 1531**	**4.130,00**

Elektroheizer DE XL

2-stufig regelbare Heizleistung • Stufenlose Temperaturregelung (von + 5 °C bis + 40 °C) • Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz • Zusätzliche Lüftungsfunktion

DE 2 XL / DE 3 XL: Sehr schnelle und intensive Erwärmung durch selbstbegrenzendes keramisches PTC-Heizelement und geringe Luftmenge, da die Temperatur der Luft um ca. 65 °C steigt, wenn sie durch die Heizer strömt.
DE 9 XL: Mit stabilen Rohrheizelementen ausgestattet, daher beständig gegen Staub und Schmutz. Hohe Ausblastemperaturen sorgen für schnelle Aufheizzeiten.

Typ	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 9 XL
Heizleistung kW	1 / 2	1,5 / 3	4,5 / 9
Luftleistung m³/h	90	140	710
Stromaufnahme A	8,7	6,8 / 13,5	13
Elektroanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Art.-Nr.	**E 641 2815**	**E 604 7621**	**E 408 896**
Euro/Stück	**115,00**	**165,00**	**569,00**
Pg. B004			

Elektroheizer DE

Spiral-Heizeinsatz • 3-stufig regelbare Heizleistung • Separate Lüftungsfunktion • 60 Hz Betrieb möglich • Störungsanzeige bei Auslösung STB • Inkl. Betriebsstundenzähler • Stapelbar

Typ	DE 20	DE 30
Heizleistung kW	6 / 12 / 18	9 / 18 / 27
Luftleistung m³/h	1.050	1.550
Stromaufnahme A	26	39
Elektroanschluss V/Hz	400/50 (400/60)	400/50 (400/60)
Art.-Nr.	**E 648 4704**	**E 648 4705**
Euro/Stück	**1.350,00**	**2.390,00**
Pg. B004		

Bautrockner KT

Integrierte Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb • Stabiles Kunststoffgehäuse • Lüftermotor mit hoher Pressung • Praktische Kabelaufwicklung • Tragbar, fahrbar und stapelbar • Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar • Anschluss eines externen Hygrostaten möglich • Anschluss eines Abluftschlauches zur gezielten Führung der getrockneten Luft möglich • Mit Schlauchanschluss für Bauteiltrocknung • Inkl. **MID-Energiezähler und Stundenzähler**

KT 20

KT 45

Typ	KT 20	KT 45
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	21	45
Luftleistung m³/h	375	375
Leistungsaufnahme kW	0,38	0,93
Elektroanschluss V/Hz	230/50	230/50
Art.-Nr.	**E 641 2816**	**E 646 4178**
Euro/Stück	**999,00**	**1.790,00**
Pg. B004		

Luftentfeuchter DT

Integrierter Hygrostat • Elektronische Abtauung • Einfacher Transport durch Griffe an den Seiten • Handliche Bügel und große Räde • Das Metallgehäuse ist in einem Stück abnehmbar • Kondensatförderpumpe optional erhältlich • Inkl. **MID-Energiezähler und Stundenzähler**

Typ	DT 860	DT 960
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	34	46
Luftleistung m³/h	500	650
Leistungsaufnahme kW	0,69	0,92
Art.-Nr.	**E 648 4706**	**E 648 4707**
Euro/Stück	**1.390,00**	**1.750,00**
Pg. B004		

Flächenventilator FD 4000

Stufenlos regelbare Luftleistung • Sehr niedriger Energieverbrauch • Inkl. **geeichtem MID-Energiezähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Robustes Kunststoffgehäuse • IP44

6 Funktionen in einem Gerät: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Kondensationstrocknern.

Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
3.687	113	230	**E 603 5852**	**499,00**

Ventilatoren TURBO DRYER

Radial-Ventilator • In mehreren Positionen aufstellbar (0°, 45° oder 90°) • Überstromschutz • Laufruhiges Metalllaufrad • Flacher Diffusor • **MID-Energiezähler** • IP22

TD 300

TD 2400

Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
TD 300	437	120	230	**E 604 7629**	**165,00**
TD 2400	1.860	398	230	**E 604 7630**	**425,00**
Zubehör					
Luftschlauch 10 m für TD 2400				**E 640 9956**	**130,00**

PV1500

PV 3000

PV 12000

Ventilatoren PowerVent

Axial-Ventilator mit großer Pressung • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** (nicht PV 1500) • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Staubabsaugung mittels optionalem Staubsack möglich **(nicht PV 1500)** • Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar • IP44

Die Ventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Staubabsaugung. Insbesondere aus Sicht des Arbeitsschutzes ist in vielen Bereichen eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Transportventilatoren gewährleisten den jeweils erforderlichen Mindestluftwechsel.

Typ	PV 1500	PV 3000	PV 12000
Luftleistung m³/h	1.162	3.102	10.550
Pressung Pa	266	501	744
Ventilator Typ	Axial	Axial	Axial
Elektroanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Art.-Nr.	**E 603 5846**	**E 603 5847**	**E 603 5849**
Euro/Stück	**319,00**	**475,00**	**2.850,00**
Pg. B004			

Schlauchkanister

Inkl. Schlauch Ø 205 mm • Schlauchlänge 7,6 m • Kunststoffgehäuse

Zubehör für PowerVent 1500

Der Schlauchkanister sorgt für den schnellen Auf- und Abbau sowie sicheren Transport und Lagerung des Schlauches und somit für eine hohe Ersparnis bei Arbeitszeit und Material. Er beinhaltet 7,6 m Schlauch und ist rasch angeschlossen, egal ob an der Ansaug- oder der Ausblasseite des PowerVent 1500.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 640 9952	**190,00**

Luftschläuche

Mit ummantelter Federstahlspirale • Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt • Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 110 °C

Zubehör für PowerVent 3000 und PowerVent 12000

für PV 3000

für PV 12000

Zubehör für	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
PV 3000	305	7,6	**E 648 8074**	**208,00**
PV 12000	570	7,6	**E 648 8076**	**310,00**

Ventilator PowerVent 6000

Axial-Ventilator • Hohe Luftpressung für lange Schläuche • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • IP44

Der Ventilator transportiert die Luft auch über lange Strecken und bei hohem Gegendruck. Ein Schlauchbetrieb bis zu 50 m ist möglich. Durch den Anschluss von verschiedenen Verteilern kann die Lüftung mittels mehrerer Schläuche noch gezielter erfolgen. Der PowerVent 6000 bietet einen maximalen Luftstrom bei angemessen niedriger elektrischer Leistung.

Typ	PV 6000
Luftleistung m³/h	5.410
Pressung Pa	377
Ventilator Typ	Axial
Elektroanschluss V/Hz	230 / 50
Art.-Nr.	**E 603 5848**
Euro/Stück	**729,00**
Pg. B004	

Zubehör für PowerVent 6000

Luftschlauch

Mit ummantelter Federstahlspirale • Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt • Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 110 °C

Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
420	7,6	**E 648 8075**	**260,00**

Filtergehäuse 6000

Gehäuse aus Metall • Lackiert • Ohne Filter

Durch den Einsatz von Grob- und Feinstaubfilter kann die mobile Filteranlage zur Staubabsaugung eingesetzt werden. Mit der Filterkombination aus Vorfilter G4 und Feinstaubfilter F9 können auch gefährliche Quarz-Stäube und andere Baustäube abgesaugt und gefiltert werden.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 648 4708	**747,00**

Schlauchanschlussadapter

Metall lackiert

Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
420	**E 648 4709**	**89,00**

Vorfilter G4 StaubStop 6000

Grobstaubfilter • Filter-Klasse G4 nach **EN 779** • Mit handlicher Lasche an der Oberseite • Für spezifisch große Stäube bis 3 m, z. B. Zementstaub, Sporen und Pollen • **3er Set**

Filterklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
G4	**E 648 4710**	**117,00**

Hauptfilter F9 StaubStop 6000

Feinstaubfilter • Filter Klasse F9, Staubklasse M • Für Feinstäube und Partikel bis 1m, z. B. zur Aufnahme von Bakterien und Keimen auf Wirtpartikeln • Abscheidegrad > 99,90 %

Filterklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
F9	**E 648 4711**	**167,00**

Powerfilter 1000

Platzsparender und stapelbarer Powerfilter mit hoher Luftleistung und leise im Betrieb • Verschiedene Filterkombinationen möglich (F9/HEPA/Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel • 2**- stufiges Filtersystem** • Mit robusten Schutzecken • Filterwechselanzeige • Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette • **MID-Energiezähler (kWh)** • Luftleistung stufenlos regulierbar • Hoch effizienter **EC-Lüftermotor** • Ergonomischer Tragegriff

Ohne Filter

FÖRDERFÄHIG

HEYLO CLIMATE SOLUTIONS

Luftleistung m³/h	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
917	230	185	**E 646 4179**	**1.190,00**

Powerfilter 1400

Platzsparender und stapelbarer Powerfilter mit hoher Luftleistung und leise im Betrieb • Verschiedene Filterkombinationen möglich (F9/HEPA/Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel • **2- bzw. 3-stufiges Filtersystem** • Filterwechselanzeige • Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette • **MID-Energiezähler (kWh)** • Luftleistung stufenlos regulierbar • Hoch effizienter **EC-Lüftermotor** • Ergonomischer Tragegriff

Ohne Filter

FÖRDERFÄHIG

HEYLO CLIMATE SOLUTIONS

Luftleistung m³/h	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.010	230	175	**E 646 4180**	**1.550,00**

Luftreiniger PowerFilter 3500

Anschluss von mehreren Schläuchen: flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig • Luftleistung stufenlos regelbar • 3-stufiges Filtersystem • **MID-Energiezähler** (kWh) • Verschließbar nach Schadstoff-Einsätzen • Gehäuse aus robustem Metall • Leiser und sehr energieeffizienter Betrieb • Mit **Betriebsstundenzähler** • Filterwechselanzeige

Zur Raumluftreinigung im Umluftbetrieb oder direkte Staubabsaugung an der Arbeitsstelle. Bei Sanierung, Renovierung oder Schadstoffeinsätzen.

Inklusive 3 Vorfilter G4

FÖRDERFÄHIG

HEYLO CLIMATE SOLUTIONS

Luftleistung m³/h	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
3.100	230	480	**E 640 9951**	**3.750,00**

Kanalstreben Perfekt Ø 32 mm

Nach **DIN 4124** mit Prüfzeichen TBG-4P 32 • **Spindel:** Ø 32 mm • **Außenrohr:** Ø 42,4 mm • Mit **Krallenplatten** 70 mm x 70 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert

Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
50 - 80	39,9 - 37,2	3,6	**E 642 5146**	**25,80**
60 - 90	39,9 - 34,1	3,9	**E 642 5147**	**26,40**
80 - 110	39,5 - 29,4	4,5	**E 642 5148**	**28,40**
110 - 140	37,7 - 29,3	5,3	**E 642 5149**	**30,90**
140 - 170	31,7 - 26,5	6,3	**E 642 5150**	**34,70**

Kanalstreben Perfekt Ø 48 mm

Spindel: Ø 48 mm • Nach **DIN 4124** mit Prüfzeichen TBG-4P 48 • **Außenrohr:** Ø 57 mm • Mit **Auflagewinkel** 100 mm x 150 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert

Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70 - 117	65,5 - 61,1	8,5	**E 642 5151**	**64,90**
90 - 150	65,5 - 59,9	10,2	**E 642 5152**	**71,30**
120 - 210	60,1 - 51,7	12,9	**E 642 5153**	**81,00**

Kanalstreben Perfekt Ø 60 mm

Spindel: Ø 60 mm • Nach **DIN 4124** mit Prüfzeichen TBG-4P 60 • **Außenrohr:** Ø 70 mm • Mit **Auflagewinkel** 100 mm x 150 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert

Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
90 - 150	100 - 100	16,9	**E 642 5154**	**111,00**
140 - 200	100 - 96,9	19,4	**E 642 5155**	**131,00**
190 - 250	98,8 - 83,9	22,1	**E 642 5156**	**149,00**
240 - 300	80,8 - 75,3	25	**E 642 5157**	**168,00**

ALU-LEICHTVERBAU GIGANT

Effiziente Lösungen mit System

ISCHEBECK TITAN

Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist das ideale Verbausystem für Gräben im innerstädtischen Bereich. Das Baukastensystem aus Aluminium schließt die Lücke zwischen den häufig zu schweren und unhandlichen Stahlsystemen und der Holzdiele. Das Programm ist in vier Einsatzbereiche gegliedert, um den verschiedenen Anforderungen der Baustelle gerecht zu werden. Je nach Bedarf kann das modulare System kombiniert und ergänzt werden. Die leichten Einzelteile (max. 42 kg) können mit einem Kleintransporter oder Pkw-Anhänger zur Baustelle gebracht werden. Hier können dann vor Ort die Alu-Bohlen von Hand mit Alu-Kupplungen und Kanalstreben schnell zu einer Verbaueinheit der gewünschten Tiefe zusammengesetzt werden. Alle gängigen Grabenbreiten, -tiefen <6 m und Schwierigkeitsgrade (kreuzende Leitungen, rollige Böden, beengte Platzverhältnisse) können mit dem standardisierten Alu-Leichtverbau GIGANT realisiert werden, auch ohne schweres Gerät. Der freie Arbeitsraum zwischen den Kanalstreben von bis zu 2,85 m, Grabenbreiten bis 2,26 m und ein Rohrdurchlass von bis zu 2,50 m bieten viel Platz für Aushub und Rohrverlegung. Einsatzgebiete sind z. B. das Verlegen von Kabeln, Gas- und Wasserleitungen in offener Bauweise, Start- und Zielgruben für die unterirdische Rohr- und Kabelverlegung, die Erstellung und Instandsetzung von Hausanschlüssen, Revisionsarbeiten, der GaLa-Bau, etc. Auch eine oberirdische Randabsicherung kann im System realisiert werden, der einsteckbare Geländerhalter Gi-A kann einfach an der Alu-Bohle angebracht werden.

Alu-Bohlen Leichtverbau GIGANT

Geprüfte Sicherheit: Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist durch den Fachausschuss der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG) auf Arbeitssicherheit geprüft. Der Alu-Leichtverbau GIGANT entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**

ISCHEBECK TITAN

Länge x Höhe m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,91 x 0,50	14,28	**E 603 6801**	**215,00**
1,55 x 0,50	23,50	**E 603 6802**	**298,00**
2,00 x 0,50	28,30	**E 603 6803**	**365,00**
2,55 x 0,50	36,66	**E 603 6804**	**453,00**
3,00 x 0,50	42,10	**E 603 6805**	**534,00**

Kanalstreben Gi-A

Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331** • Mit Steckbolzen 13 mm

ISCHEBECK TITAN

Typ	Verstellbereich cm	Belastung kN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gi-A/60-81	60-81	103,5-56,4	**E 603 6806**	**94,00**
Gi-A/80-121	80-121	98,9-56,1	**E 603 6807**	**100,50**
Gi-A/129-218	129-218	84,3-44,2	**E 603 6808**	**138,50**

Bauteile Alu-Leichtverbau GIGANT

ISCHEBECK TITAN

Bauteil	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Alu-Kupplung 0,28 m, inkl. 4 Standard-Steckbolzen	**E 642 5400**	**54,00**
Alu-Kupplung 1,35 m, inkl. 6 Standard-Steckbolzen	**E 642 5401**	**155,50**
Alu-Kupplung 1,85 m, inkl. 8 Standard-Steckbolzen	**E 642 5402**	**200,00**
Alu-Kammerwand 2 m, inkl. 4 Standard-Steckbolzen	**E 642 5409**	**541,00**
Alu-Diele Länge 1,50 m	**E 642 5410**	**94,50**
Alu-Diele Länge 2,50 m	**E 642 5411**	**157,50**
Alu-Diele Länge 3,50 m	**E 642 5412**	**220,50**
Alu-Schachtecke 0,50 m, inkl. 4 Steckbolzen gelb	**E 642 5407**	**88,40**
Alu-Schachtecke 1,50 m, inkl. 12 Steckbolzen gelb	**E 642 5408**	**232,20**
Alu-Kupplung für Schachtecken, inkl. 2 Steckbolzen mit Nase	**E 642 5403**	**66,80**
Steckbolzen-Standard Ø 13 mm, mit Kippfinger, schwarz	**E 642 5404**	**6,50**
Steckbolzen Ø 13 mm für Alu-Schachtecken, gelb	**E 642 5405**	**3,10**
Steckbolzen Ø 20 mm mit Nase, verzinkt	**E 642 5406**	**11,90**
Eckkammer, zum Einstecken einer Alu-Diele	**E 642 5413**	**275,00**

Bauteil	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Modulkammer, zum Einstecken einer Alu-Diele	**E 642 5414**	**250,00**
Schwenkbügelhalter, inkl. 1 Standard-Steckbolzen	**E 642 5415**	**71,50**
Anlageriegel, inkl. 1 Standard-Steckbolzeen	**E 642 5416**	**28,00**
Kranring, zul. Belastung 10 kN, inkl. 2 Standard-Steckbolzen	**E 642 5417**	**70,70**
Universal-Spindelschlüssel RSK / Gi-A	**E 646 3608**	**46,00**
Bandgehänge zul. Belastung 10 kN, DIN 7541	**E 646 3609**	**315,00**
Auflagearm. sichert den Verbau gegen Abrutschen	**E 646 3610**	**65,00**
Leiteraufstieg, inkl. 3 Standard Steckbolzen	**E 646 3611**	**153,00**
Geländerhalter, Gi-A, zur Randabsicherung	**E 646 3612**	**49,00**
Adapter RSK, zum Anschuss von Richtstreben RSK	**E 646 3613**	**31,40**
Druckhaube, zum Schutz der Alu-Diele beim Einbringen	**E 646 3614**	**29,00**
Greifzange, zum Ziehen der Alu-Dielen	**E 646 3615**	**650,00**
Kopfstück 38, zum Befestigen an der Alu-Diele als Fixierpunkt	**E 646 3616**	**4,70**
Klemmstück R 12 x 60	**E 646 3617**	**5,70**

SYSTEMVARIANTEN für Alu-Leichtverbau GIGANT

ISCHEBECK TITAN

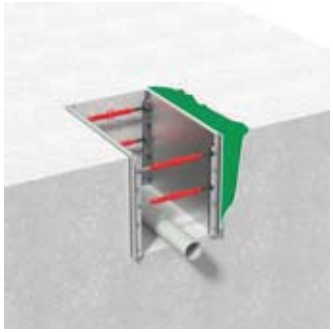
LINEARER ALU-VERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis 3 m Grabentiefe (6 m möglich)

Die Alu-Leichtverbaubox GIGANT ist sehr handlich. Zum Einbringen kann ein Minibagger eingesetzt werden. Bei nur kurzzeitig standfesten Böden wird vollflächig verbaut. Grabentiefen bis 3 m sind schnell und sicher zu erstellen. Ein häufiger Einsatz ist der Teilverbau als Alu-Saumbohle bei standfesten Böden und Gräben mit einer Tiefe bis 1,75 m.

- Verhindert das Abrutschen/Ausbrechen der Grabenkante
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich
- Einsatz bis zu einer Grabentiefe von 3 m (6 m möglich)
- Schneller Ein-, Um- und Ausbau vor Ort

Anwendungsgebiete: Leitungs- und Kanalbau, Hausanschlüsse, Baugrubensicherung und Gebäudeabdichtung.



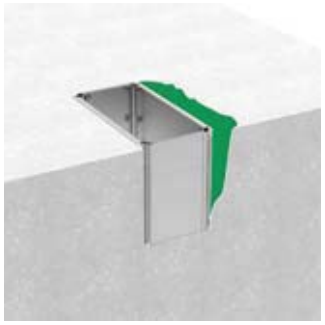
ALU-SCHACHTVERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis zu 3 m Schachttiefe (bis 6 m möglich)

Durch Kombination unterschiedlich langer Alu-Bohlen können verschiedene Schachtgrundrisse realisiert werden. **Es entsteht freier Arbeitsraum ohne Kanalstreben.**

- vollflächige Absicherung
- Für kurzfristig standfeste Böden
- Start- und Zielgrubenlösung
- Als Stirnverbau geeignet
- Einbautiefe in m: 0,50 m - 3,00 m (6,00 m)
- Arbeitsbreite in m: 1,03 m - 3,12 m

Anwendungsgebiete: Leitungs- und Kanalbau und Baugrubensicherung.



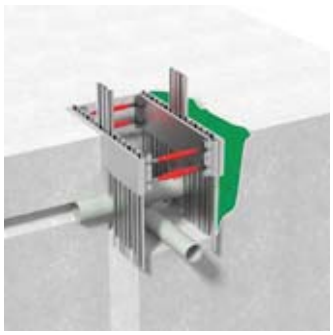
ALU-KAMMERPLATTENVERBAU GIGANT

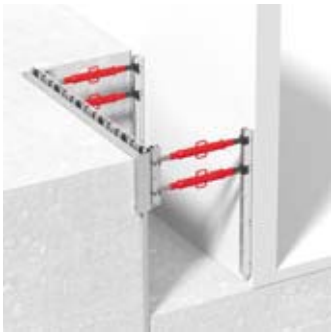
Schnell und sicher bis 3 m Grabentiefe

Der Alu-Kammerplattenverbau GIGANT, die neueste Entwicklung der ISCHEBECK-Verbauprodukte, bietet eine unübertroffene Leichtigkeit sowohl bei dem unkomplizierten Einsatzvorgang in den Gräben als auch in ihrer Handhabung. Mit der Alu-Kammerplatte GIGANT können kreuzende Leitungen und andere Hindernisse bequem ausgespart werden.

- Einfaches Aussparen von kreuzenden Leitungen
- Auch für rollige und fließende Böden geeignet
- Große Rohrdurchlasshöhe
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich
- Bis 3 m Grabentiefe
- Einbautiefe: 0,50 m - 3,00 m
- Arbeitsbreite: 0,91 m - 2,49 m

Anwendungsgebiete: Leitungs- und Kanalbau, Hausanschlüsse, Baugrubensicherung und Gebäudeabdichtung.





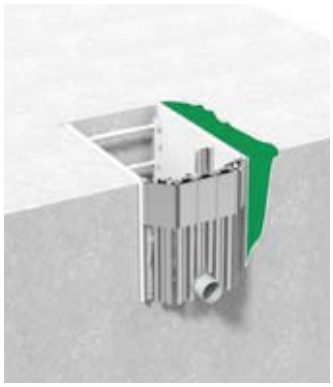
ALU-STIRNVERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis 3 m Grabentiefe

In vielen Anwendungen wird lediglich “linear” verbaut. Die Absicherung der Stirnseiten wird oft vernachlässigt, da es kaum geeignete Systemlösungen gibt. Abböschen zur Sicherung gegen den stirnseitigen Einbruch der Baugrube ist platztechnisch ungeeignet. Mit dem Alu-Stirnverbau GIGANT bieten wir Ihnen eine normgerechte Lösung.

- Modulare Systemlösungen mit einfacher Anpassung an Grabenbreiten
- Deckt den kompletten Auszugsbereich der Kanalstreben Gi-A ab
- Passt sich an die Grabenkante an, kein unnötiger Aushub erforderlich
- Einbautiefe in m: 0,50 m - 3,00 m
- Arbeitsbreite in m: 0,84 m - 2,35 m

Anwendungsgebiet: Leitungs- und Kanalbau.



Schachtringgehänge Typ 1062

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**
Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen wie, dünnwandige Schachtringe, Schachtringe nach **DIN 4034 Teil 1** und **Teil 2**, Schachthälse Konen, beschichtete Schachtringe

FE Eichinger

Typ	1062.1	1062.2	1062.4	1062.5
Tragfähigkeit kg	1.500	1.500	3.000	3.000
Nennweite mm	800 - 2.000	800 - 3.000	800 - 2.000	800 - 3.000
Greifbereich mm	40 - 140	40 - 140	60 - 160	60 - 160
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	**E 640 9700**	**E 640 9701**	**E 640 9702**	**E 640 9703**
Euro/Stück	**550,00**	**570,00**	**695,00**	**705,00**
Pg. B005				

Schachtrohrgehänge

Mit galvanisch verzinkter Kette • Für Schachtringe und Konen nach **DIN 4034 Teil 2** • Anschlagketten, Aufhängeringe und Verbindungsglieder sind nach der gültigen EN-Norm zertifiziert

Tragfähigkeit kg	1.500	1.500	3.000	3.000
Nennweite mm	0 - 2.000	0 - 3.000	0 - 2.000	0 - 3.000
Greifbereich mm	0 - 130	0 - 130	10 - 180	10 - 180
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	**E 648 4380**	**E 648 4381**	**E 648 4382**	**E 648 4383**
Euro/Stück	**423,00**	**436,00**	**682,00**	**700,00**
Pg. B007				

Schachtrohrgehänge

Mit galvanisch verzinkter Kette • Für Schachtringe und Konen nach **DIN 4034 Teil 1 und Teil 2** • Anschlagketten, Aufhängeringe und Verbindungsglieder sind nach der gültigen EN-Norm zertifiziert

Tragfähigkeit kg	3.000	3.000
Nennweite mm	0 - 2.000	0 - 3.000
Greifbereich mm	90 - 200	90 - 200
Anzahl Klauen Stück	3	3
Art.-Nr.	**E 648 4384**	**E 648 4385**
Euro/Stück	**898,00**	**916,00**
Pg. B007		

Schachtringgehänge SRG-UNI

Mit Hebebändern • Speziell handlich und leicht • Automatische Einstellung der Klauen auf die Wandstärke

probst

Typ	SRG-UNI-1,5	SRG-UNI-3
Tragfähigkeit kg	1.500	3.000
Nennweite mm	800 - 2.000	800 - 2.000
Greifbereich mm	40 - 120	60 - 180
Anzahl Klauen	3	3
Art.-Nr.	**E 602 9977**	**E 602 9978**
Euro/Stück	**839,00**	**1.460,00**
Pg. B002		

Schachtversetzzange SVZ-UNI

Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse • Galvanisch verzinkt • Kein zusätzlicher Bediener nötig, da der Maschinenführer das Greifen und Lösen mit einer seitlichen Bewegung des Huborgans „schaltet" • Einstellung der unterschiedlichen Nennweiten erfolgt über Steckbolzen • Mit zwei Greiferebenen

Zum Transport und Versetzen von Schachtelementen. Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen mit einem Innendurchmesser von: 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1.500	2.500	**E 641 0121**	**2.950,00**

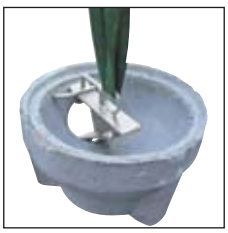
Schachtversetzzange SVZ-UNI-VARIO

Mit verschleißfreier **Wechselautomatik**, kein Bediener notwendig um von „Greifen" auf „Lösen" umzuschalten • **Zwei Greiferebenen**, keine Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen notwendig • Mit nachspannenden Stahlgreifpratzen • Galvanisch verzinkt • **Stufenweise einstellbar:** 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm

Schachtringe und zentrische Konen werden ohne Verschiebung des Aufhängepunktes waagerecht verlegt. Durch Umschaltung über die Kulisse an der Aufhängung kann der Baggerfahrer steuern, dass sich der Aufhängepunkt für die Verlegung von asymmetrischen Konen selbstständig verschiebt.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1.500	2.500	**E 641 0122**	**3.540,00**



Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schaftkonen nach DIN 4052-3 • Galvanisch verzinkt

Schaftteile können bereits auf der Palette auf das Bodenteil aufgesetzt werden und lassen sich so in einem Arbeitsgang verlegen. Klein genug, damit dieses handliche Werkzeug noch in jede Werkzeugkiste des Straßenbauers passt.

probst

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100	**E 602 9980**	**263,00**

Rohrverschlüsse

Mechanisch • Verzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblech • Mit Spezialgummiprofil und Durchgang

Nennweite DN	Rohrdurchgang Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
100	3/4	**E 602 9560**	**116,00**
125	3/4	**E 602 9561**	**119,00**
150	3/4	**E 602 9562**	**129,00**
200	3/4	**E 602 9563**	**148,00**
250	3/4	**E 602 9564**	**178,00**
300	3/4	**E 602 9565**	**194,00**

Absperrblasen

Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • **Inklusive 3 m Luftbefüllschlauch**

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
40-80	1,8	195	**E 602 9566**	**173,00**
65-100	1,5	195	**E 602 9567**	**207,00**
75-150	1,5	270	**E 409 978**	**241,00**
90-250	1,5	470	**E 409 979**	**385,00**

Prüfblasen

Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • **Inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft**

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
65-100	1,5	195	**E 602 9570**	**311,00**
75-150	1,5	270	**E 602 9571**	**414,00**
90-250	1,5	470	**E 602 9572**	**609,00**

PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät

Messdatenerfassung und -auswertung z. B. nach DIN EN 1610 • Für mobile und stationäre Anwendung • Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte • Ein Analog-Digital-Wandler mit 12 Bit Auflösung gewährleistet eine Messauflösung von 0,15 mbar

Grundgerät mit 12 Bit Messwertauflösung • 496 kByte Speicher • Messbeginnschalter • LCD-Anzeige mit Folientastatur • Lithium-Batterie mit 16.500 mAh • Online-Kabel für PC • Online-Anschluss • Software (Deutsch oder Englisch) • Drucksensor, 500 mbar (Standard) • Sensoradapter mit Geka-Anschluß • Alu-Koffer mit Inneneinteilung.

Software mit automatischer Auswertung.

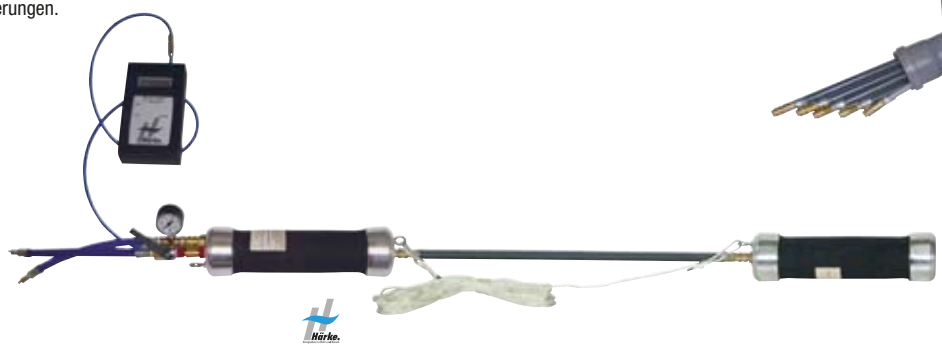
Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 602 9573	**4.166,00**

Komplettes Hausanschluss Prüfgerät im Koffer

Für Nennweiten 75 bis 150 mm • Luftprüfung nach DIN EN 1610 • Mit Absperrblase und Prüfblase sowie allen Anschluss- und Prüfarmaturen • **Digitaler Manometer** • ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung

Geeignet für die Luftprüfung z. B. nach DIN EN 1610 Verfahren LC und LD.

Inklusive Prüfblase mit Befüllschlauch, Manometer und Prüfamatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft • Absperrblase mit 3 m Befüllschlauch • Druckschlauch 1 m mit Anschlussamaturen • Digitales Manometer 0 - 250 mbr • Luftbefüll-Schiebegestänge 8-teilig, 10 m • Halteseil 10 m mit Karabinerhaken • Koffer • Zwei 3 m Schlauchverlängerungen.



Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1,5	**E 640 9947**	**2.076,00**

Videoskop VSC206

Tragbares, leichtes und robustes Kompakt-System • In alle Richtungen stufenlos abwinkelbarer Kamerakopf • **LED-Technologie**, weniger Stromverbrauch / Wärmeerzeugung als bei herkömmlichen Beleuchtungssystemen • **Aufnahme von Fotos und Videos** • VGA-LCD-Display für hervorragende Bildqualität • Titanbeschichteter Kamerakopf • Robuste, mehrwandige Sonde für maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit • Schneller USB-Anschluss und Analog-Video-Ausgang

Das Industrie-Videoskop VSC206 vereint kabellosen Betrieb mit gestochen scharfen Videos und Digitalbildern in einem mobilen, anwenderfreundlichen Kompakt-System.

Inklusive RCA-Kabel, SD-Wechselspeicherkarte (8 GB), Reinigungstuch, Transportkoffer, Bedienungsanleitung, Ladegerät und 4x 1,2 V Ni-MH Akku.

Akku-Spannung V	Displaygrösse Zoll	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
4x 1,2	3,5	6	2	**E 648 8955**	**2.850,00**

Videoskop VSC3008

Tragbares, leichtes und robustes Kompakt-System • In alle Richtungen stufenlos abwinkelbarer Kamerakopf • **LED-Technologie**, weniger Stromverbrauch / Wärmeerzeugung als bei herkömmlichen Beleuchtungssystemen • **Aufnahme von Fotos und Videos** • Wide-VGA-LCD-Display für hervorragende Bildqualität • Titanbeschichteter Kamerakopf • ABS-Gehäuse • Robuste, mehrwandige Sonde für maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit • Schneller USB-Anschluss und Analog-Video-Ausgang

Kabelloser Betrieb mit gestochen scharfen Videos und Digitalbildern. Einzelbilder oder komplette Videos lassen sich unkompliziert auf SD-Karte abspeichern.

Inklusive RCA-Kabel, SD-Wechselspeicher (8 GB), Reinigungstuch, Transportkoffer, Bedienungsanleitung, Netzteil, Ladegerät und 5 V Li-Po Akkupack.

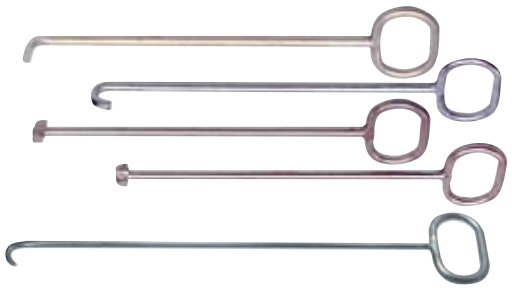
Akku-Spannung V	Displaygrösse Zoll	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
5	4,3	8	3	**E 648 8956**	**5.690,00**

Inspektionssystem VSP3041

Robuste Steuereinheit mit **ColorLCD-Display** • Extrem leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku • Lichtstarke, bogengängige Kameraköpfe • Das bildgebende Steuergerät kann per Einrast-Arretierung sicher an der Schubkabeltrommel befestigt und per Multistecker-Buchse mit dem angeschlossenen Kamerakopf verbunden werden • Optimale Universallösung für viele VT-Anwendungen (Visual Testing) • Modulares System, flexibel kombinier- und erweiterbar • Erweiterbar mit verschiedenen Video-Endoskopen und -Boreskopen • ABS-Gehäuse mit Schutzart **IP64** • Gummiertes Bedientastenfeld • Seitliche Gummiprotektoren • Handschlaufen • Ausklappbarer Stellfuß • Integrierte Batteriekapazitätsanzeige

Inklusive Steuereinheit VSP-Control mit Lichtschutzblende im Transportkoffer, 30-m-Schubkabeltrommel VSP-R30, Kamerakopf VSP-H41M, Ladegerät, USB-Kabel und SD-Karte.

Akku-Spannung V	Displaygrösse Zoll	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
11,1	7	41	30	**E 648 8957**	**3.250,00**



Kanaldeckelheber

Geschmiedet und verzinkt

Die Lieferung erfolgt paarweise.

Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
L-Haken	16	600	**E 602 9580**	**92,00**
L-Haken	16	800	**E 602 9581**	**94,00**
U-Haken	16	600	**E 602 9582**	**93,00**
U-Haken	16	800	**E 602 9583**	**94,00**
spitzer U-Haken	12	800	**E 602 9584**	**95,00**

Schachtdeckelheber hydraulisch SDH-H

Galvanisch verzinkt • 1500 kg Losreißkraft • Lässt sich mit wenigen Handgriffen zerlegen • Ohne Schlüssel und Traversen

Zum mühelosen Heben und Verfahren, praktisch aller gängigen Schacht- und Kanaldeckel.

probst

Arbeitsbreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1.050	310	**E 641 0123**	**1.160,00**

Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH

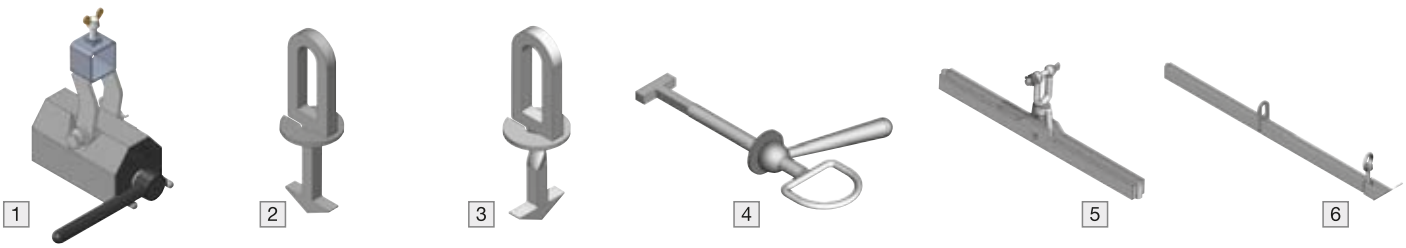
Mechanisch • Galvanisch verzinkt • Optimale Aushebeposition über Kette einstellbar • Die Quertraverse läßt sich um ca. 120 mm vor- und zurückschieben • Ohne Schlüssel • 200 kg Losreißkraft

Zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm.

probst

Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/[Preis- Pg. B002
125-740	**E 650 1476**	**701,00**

Schachtdeckelheber Zubehör



probst

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Lasthebemagnet für Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH	**E 641 0125**	**791,00**
2	Schlüssel A	**E 641 0126**	**33,50**
3	Schlüssel B	**E 641 0127**	**33,50**
4	Schlüssel C	**E 641 0128**	**83,50**
5	Traverse klein	**E 641 0129**	**99,50**
6	Traverse groß	**E 641 0130**	**118,00**

Vibrationsstampfer BT 60 E

Wartungsfreier, bürstenloser **Elektromotor** • Motorschutzverkleidung • Werkzeugloser Akkutausch • Schwingungsgedämpfter Führungsbügel • Einpunktaufhängung • Schutzabdeckung • Kunststoffrolle als Verladehilfe • **Null-Abgasemission**

der Einsatz ist überall ohne Einschränkung möglich, ob im tiefen Graben, in Gebäuden oder im Tunnel.

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

BOMAG

Typ	BT 60 E
Betriebsgewicht kg	71
Stampffußbreite cm	23
Schlagkraft kN	15
Motortyp	Elektromotor
Motorart	elektrisch
Motorleistung kW	2,3
Art.-Nr.	**E 642 5052**
Euro/Stück	**2.550,00**
Pg. B002	

Zubehör	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Li-Ion Akku 28 Ah	**E 642 5053**	**1.990,00**
Schnellladegerät	**E 642 5054**	**990,00**

Vibrationsstampfer BT

Hohe Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit • Exzellente Verdichtungsleistung, höchste Flexibilität • Komfortables Handling, niedrige Hand-Arm-Vibration • Bewährte HONDA-Benzin Motoren • Überzeugendes Startverhalten, optimierter Motorvollschutz • **Doppelluftfiltersystem**, geringe Emissionen • **Stundenzähler** und Drehzahlmesser bei BT Standard

Für Erd- und Asphaltbau, Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundament- und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

BOMAG

Typ	BT 60	BT 65
Betriebsgewicht kg	58	68
Stampffußbreite cm	23	28
Schlagkraft kN	15	17
Motortyp	Honda GXR120	Honda GXR120
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin
Motorleistung kW	2,8	2,8
Art.-Nr.	**E 603 6989**	**E 603 6990**
Euro/Stück	**2.250,00**	**2.350,00**
Pg. B002		

Vibrationsplatten BVP

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Hohe Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Optimale Vormarschgeschwindigkeit • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Einfacher und sicherer Transport • Geringe Betriebs- und Wartungskosten • Geringe Transportmaße und -kosten durch vollständig klappbaren Führungsbügel • Hohe Anwendungsvielfalt

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

BOMAG

Typ	BVP 10/30	BVP 10/36	BVP 18/45	BVP 18/45 D
Betriebsgewicht kg	47	83	91	104
Zentrifugalkraft kN	10	10	18	18
Frequenz Hz	100	90	90	90
Arbeitsbreite mm	300	360	450	450
Motortyp	Honda GXR 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	Diesel
Motorleistung kW	2,1	2,6	3,6	3,1
Art.-Nr.	**E 642 5055**	**E 603 6992**	**E 603 6993**	**E 603 6994**
Euro/Stück	**1.320,00**	**1.580,00**	**1.680,00**	**2.550,00**
Pg. B002				

BVP 18/45

Vibrationsplatten BP

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Die Baureihe besticht durch hohe Zentrifugalkraft • Große Arbeitsbreiten • Hohe Vorlaufgeschwindigkeit • Geringer Wartungsaufwand • Leichter und sicherer Transport • Einfaches Handling • Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Umfangreiches Zubehör

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

Entwickelt für den professionellen Anwender und Spezialisten. Bewährte Benzin- und Dieselmotoren sorgen für hohe Lebensdauer und niedrige Betriebskosten.

BP 20/50

BOMAG

Typ	BP 10/35	BP 12/40	BP 12/50 A	BP 20/50	BP 25/50	BP 25/50 D
Betriebsgewicht kg	65	72	82	95	108	122
Zentrifugalkraft kN	10	12	12	20	25	25
Frequenz Hz	90	90	100	90	92	92
Arbeitsbreite mm	350	400	500	500	500	500
Motortyp	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	Diesel
Motorleistung kW	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6	3,1
Art.-Nr.	**E 603 6995**	**E 603 6996**	**E 603 6997**	**E 603 6998**	**E 603 6999**	**E 603 7001**
Euro/Stück	**1.550,00**	**1.690,00**	**1.890,00**	**1.960,00**	**2.190,00**	**3.090,00**
Pg. B002						

Vibrationsplatten BPR

Reversierbare Vibrationsplatten • Standardausrüstung: Motorschutzverkleidung • Komfort-Hebel-Steuerung • Schwingungsarme Führungsbügel • Höhenverstellbare Führungsdeichsel • Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar • Vibrations- und Drehzahlverstellung an der Führungsdeichsel • Hochverschleißfeste Grundplatte • Allseitig geschützter Keilriemen • Reversierstarter • Rückfahrschutzeinrichtung

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

Für eine Vielzahl von Arbeiten im Erd-, Asphalt- und Pflasterbau. Straßen-, Gleis- und Dammbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Unterbau- und Fundamentarbeiten.

BOMAG

Typ	BPR 25/40	BPR 25/50 D	BPR 35/60	BPR 35/60 D	BPR 40/60 D
Betriebsgewicht kg	135	155	205	225	260
Zentrifugalkraft kN	25	25	35	35	40
Frequenz Hz	85	85	80	80	80
Arbeitsbreite mm	400	500	600	600	600
Motortyp	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt Benzin	Diesel	4-Takt Benzin	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	3,6	3,1	3,6	3,1	3,1
Art.-Nr.	**E 603 7002**	**E 603 7003**	**E 603 7004**	**E 603 7005**	**E 603 7006**
Euro/Stück	**4.050,00**	**4.890,00**	**4.850,00**	**5.490,00**	**5.990,00**
Pg. B002					

Typ	BPR 50/55 D/E	BPR 60/65 D/E	BPR 70/70 D/E	BPR 100/80 D/E
Betriebsgewicht kg	401	456	579	712
Zentrifugalkraft kN	50	60	70	100
Frequenz Hz	66	68	66	54
Arbeitsbreite mm	550	650	700	800
Motortyp	Hatz 1B40	Hatz 1B40	Hatz 1D81	Hatz 1D90
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	6,7	6,7	9,3	10,3
Art.-Nr.	**E 603 7007**	**E 603 7008**	**E 603 7009**	**E 603 7010**
Euro/Stück	**8.780,00**	**9.350,00**	**10.550,00**	**12.950,00**
Pg. B002				

Mehrzweckverdichter BMP 8500

Hohe Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit • Exzellente Verarbeitung und Arbeitsleistung • Niedrige Betriebskosten • Einfacher Service und leichte Wartung • Großer Bedienkomfort • Hohe Sicherheitsstandards

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

BOMAG

Typ	BMP 8500
Betriebsgewicht kg	1.595
Zentrifugalkraft kN	72/36
Frequenz Hz	42
Arbeitsbreite mm	850
Motortyp	Kubota D1005
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	14,5
Art.-Nr.	**E 603 7011**
Euro/Stück	**auf Anfrage**
Pg. B001	

Doppelvibrationswalze BW 65 D

Handgeführt • Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb • Serienmäßig mit Wasserberieselung in beiden Bandagen

3-2-1 BOMAG Garantie
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

Für Erd- und Asphaltbau, Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielplätzen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

BOMAG

Typ	BW 65 D
Betriebsgewicht kg	740
Zentrifugalkraft kN	25/13
Frequenz Hz	63/63
Arbeitsbreite mm	650
Motortyp	Kohler KD15-440
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	6,3
Art.-Nr.	**E 603 7012**
Euro/Stück	**auf Anfrage**
Pg. B001	

Tandemvibrationswalzen BW

Mit folgenden Standards: Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb • Fahrantrieb in Reihenschaltung • 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar • Druckberieselung mit Intervallschaltung • Multifunktionsfahrhebel • Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler • Wasserstandsanzeige • NOT-AUS • Einzelschaltung Vibration • Intelligent Vibration Control (IVC) • Hundegang 0 - 50 mm • Integriertes Staufach • Einstellbarer Fahrersitz • Sitzkontaktschalter • Vandalismusschutz • 12 V Steckdose • Arbeitsbeleuchtung vorne und hinter • Rückfahrwarneinrichtung • Verzurrösen, verzinkt • Einpunktaufhängung • Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial

Einsatzgebiete: Erd- und Asphaltbau. Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

BOMAG

Typ	BW 80 AD-5	BW 90 AD-5	BW 100 AD-5
Betriebsgewicht kg	1.550	1.600	2.500
Zentrifugalkraft kN	7/17	8/17	32/24
Frequenz Hz	42/63	42/63	65/56
Arbeitsbreite mm	800	900	1.000
Motortyp	Kubota D 902	Kubota D 902	Kubota D 1703
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	15,1	15,1	18,5
Art.-Nr.	**E 642 5056**	**E 603 7013**	**E 642 5057**
Euro/Stück	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Pg. B001			

Moderne Qualitätssicherung im Bauwesen

Schnelle und zuverlässige Verdichtungsprüfung mit dem Leichten Fallgewichtsgerät auch in schmalen Leitungsgräben

Entdecken Sie Setzungsfehler rechtzeitig und bessern Sie entsprechend nach – bestätigen Sie die erforderliche Bodenverdichtung mühelos. So vermeiden Sie spätere Reklamationen. Mit dem Leichten Fallgewichtsgerät von ZORN INSTRUMENTS ist das ganz leicht! Der dynamische Plattendruckversuch ermöglicht es Ihnen, die Tragfähigkeit und Verdichtungsqualität von Böden im Handumdrehen zu überprüfen. Sechs Messstöße pro Prüfpunkt genügen, um den Elastizitätswert E_{vd} zu ermitteln, der als Indikator für die Verdichtungsqualität dient (nach TP BF - StB Teil B 8.3).

Die häufigsten Ursachen schadhafter Rohre liegen übrigens in Fehlern bei der Verdichtungsarbeit von Rohrbettungen, Seitenverfüllungen oder Abdeckungen. Eine einheitliche Verdichtung um die gesamte Leitungszone herum vermeidet eine Lastkonzentrationen auf das Rohr und somit spätere Schäden nach Abschluss der eigentlichen Bauarbeiten. Die Auswahl der Verdichtungsgeräte spielt eine entscheidende Rolle. In der Leitungszone dürfen nur leichte Geräte oder Handverdichtungen zum Einsatz kommen. Umso wichtiger ist hier der Nachweis einer den Vorschriften entsprechenden Verdichtung, beispielsweise mit dem Leichten Fallgewicht.

Das Leichte Fallgewichtsgerät ist vielseitig einsetzbar, ob im Straßen-, Brücken-, Gleis- und GaLaBau oder beim Bau von Sportplätzen.

Mit dem ZORN Mini erweitert sich das Einsatzspektrum auch auf den rasant wachsenden Bereich des Breitbandausbaus. So können Qualitätsstandards nun selbst in den engsten Gräben eingehalten werden. Die Lastplatte des ZORN Minis ist mit 110 mm weniger als halb so breit wie die des herkömmlichen Leichten Fallgewichtsgeräts, was zu einer erhöhten Bodenpressung führt. Die Prüftiefe liegt dabei maximal bei 25 bis 30 cm.

Ein Standardprüfgerät mit einer 300 mm Lastplatte kann hingegen Setzungen bis zu einer Tiefe von 60 cm prüfen. Wenn die Prüfergebnisse eine ausreichende Setzung zeigen, kann die Aufgrabung bedenkenlos wieder verfüllt werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Kosten. Ein echter Gewinn für jedes Bauprojekt.

Die Vorteile des Prüfgerätes sprechen für sich. Es ermöglicht eine sofortige Auswertung der Messdaten bei geringem Prüf- und Zeitaufwand sowie eine schnelle Beurteilung des Prüfloses auf Gleichmäßigkeit. Zudem ist es ideal für Prüfungen an schwer zugänglichen Stellen wie Leitungsgräben oder Bauwerkshinterfüllungen. Das Gerät ist leicht zu transportieren und einfach zu handhaben, da kein zusätzliches Belastungsfahrzeug, wie ein LKW, als Gegengewicht benötigt wird.

Dank der zugehörigen App können die Messdaten direkt eingesehen, verglichen und als Protokoll versendet werden. Die Leichten Fallgewichtsgeräte sind auf Langlebigkeit ausgelegt und haben kein Verfallsdatum. Sie sollen so lange wie möglich auf Baustellen weltweit im Einsatz sein. Daher setzt der Spezialist für Feinmechanik den Fokus auf eine gewissenhafte Entwicklung, ausdauernde Funktionsweisen und widerstandsfähige Materialien.

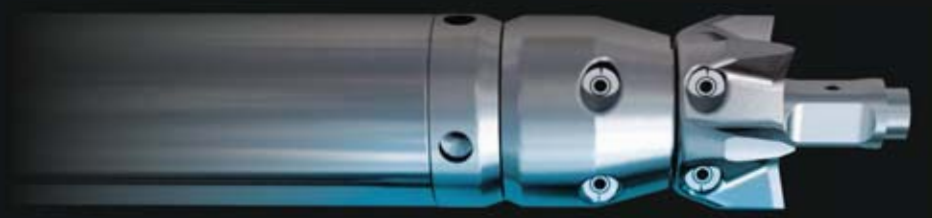
ZORN INSTRUMENTS ist Qualitätsführer im Bereich Fertigung und Service. Die etwas höheren Preise spiegeln die erstklassige Qualität und den exzellenten Service wider, den ZORN bietet und ihn von vermeintlich günstigeren Mitbewerbern abhebt.

ZORN INSTRUMENTS ist Entwickler, Hersteller und Servicepartner mit 150 Jahren Erfahrung in der Feinmechanik. Im Grunde betreiben die Mitarbeiter seit jeher hochwertige Präzisionsarbeit - im Laufe der Zeit ist „nur“ eine ausgeklügelte Elektronik hinzugekommen. Dieser Mix aus Tradition und Innovation ist das Geheimnis nachhaltiger Qualität!

Übrigens: Eines der ersten Fallgewichte von ZORN wird noch immer regelmäßig zur Kalibrierung ins Werk gebracht. Die Nr. 18 (aktuell über 14.400) wurde erstmals am 30.4.1992 kalibriert. Nach fast 30 Jahren hat das Setzungsmessgerät seinen Dienst getan, doch der Kunde bleibt der bewährten Mechanik treu und hat lediglich das elektronische Handgerät der neuesten Generation nachgekauft. Auch wenn die Mechanik nicht mehr wie am ersten Tag glänzt, ist das Leichte Fallgewicht weiterhin ein zuverlässiges Prüfgerät - langlebig, nachhaltig und ohne versteckte Kosten.

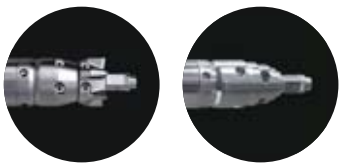
TRACTO

GRUNDOMAT ERDRAKETEN
UNSCHLAGBAR: DAS ORIGINAL



GRUNDOMAT-Erdraketen stehen seit mehr als fünf Jahrzehnten stellvertretend für zielgenaue unterirdische Rohrverlegung. Ihre besondere Langlebigkeit und hohe Zielgenauigkeit verdanken die „Maulwürfe“ der intelligenten Konstruktion, kompromissloser Qualität und konsequenter Weiterentwicklung.

Alle Erdraketen mit Kronen- oder Stufenkopf erhältlich



GRUNDOMAT ERDRAKETEN

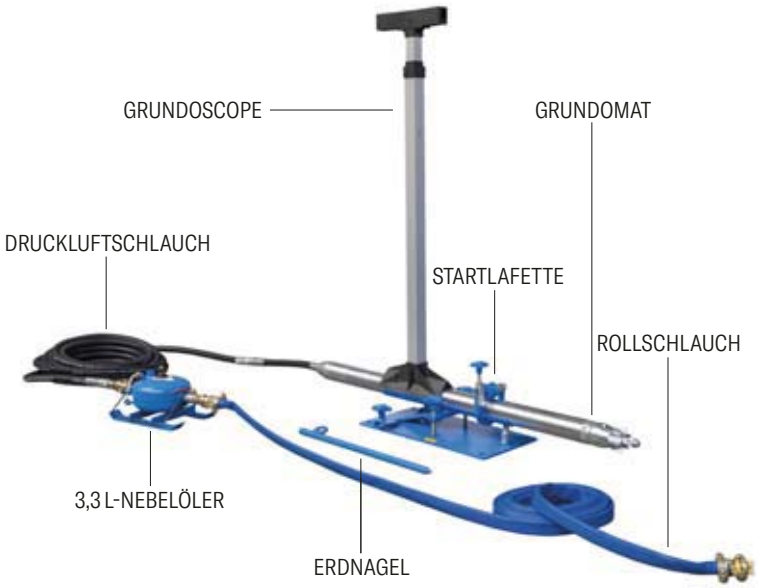
MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT 45	45	979	9	x		40
GRUNDOMAT 55	55	1.108	14,4	x		45
GRUNDOMAT 65	65	1.328	25	x	x	50
GRUNDOMAT 75	75	1.399	34	x	x	63
GRUNDOMAT 85	85	1.540	46	x	x	75
GRUNDOMAT 95	95	1.762	65	x	x	85
GRUNDOMAT 110	110	1.751	96	x	x	90
GRUNDOMAT 130	130	1.740	117	x	x	110
GRUNDOMAT 145	145	2.010	168		x	125
GRUNDOMAT 180	180	2.212	260		x	160

MERKMALE

- 2-Takt-Prinzip für maximale Zielgenauigkeit und leistungsstarken Vortrieb
- Für Unterquerungen bis 25 m, Hausanschlüsse, Pfahlgründungen u.v.m.
- Robuste und verschleißarme Bauweise
- Alternativ mit Schlauch- oder Servosteuerung
- Als Lang- oder Kurzversion verfügbar

GRUNDOMAT KURZVERSION

MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT S45	45	894	8	x		32
GRUNDOMAT S65	65	1.097	18	x	x	50
GRUNDOMAT S75	75	1.295	28	x	x	63
GRUNDOMAT S95	95	1.532	56	x	x	85
GRUNDOMAT S110	110	1.548	86	x	x	90
GRUNDOMAT S130	130	1.604	107	x	x	110



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

Kesselinhalt 50 Liter • Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes • Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner mit Zündsicherung, Zündbrenner und Piezozündung • Mischgut-temperaturregelung, **Regelbereich** von 150°C bis 270°C und Temperaturbegrenzer • **Integrierte 11 kg Propan-Gasflaschenhalterung** • Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6 cm breit für den "Überlappungsverguss" • Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

GRÜN

Inhalt l	Gasart	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
50	Propan / Butan	1,5	Wirbelstrahl	**E 602 9553**	**4.630,00**

Kantenangussvorrichtung

Zum Versiegeln von Asphaltdecken

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9554	**277,00**

Fugeneinlaufvorrichtung

Zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9555	**277,00**

Bitumenkocher REKORD

Kleinbitumenkocher mit heraushebbarem Einsatzkessel • Die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner • Bau und Ausrüstung **entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft** • Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden

Bitumenkocher REKORD 19: Bitumendurchsatz ca. 40 l/h
Bitumenkocher REKORD 29: Bitumendurchsatz ca. 60 l/h

Lieferung ohne Schlauch und Regler

GRÜN

Typ	Inhalt l	Propanverbrauch kg/h	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
REKORD 19	19	0,6	1.5	Propan-Wirbelstrahl	**E 602 9556**	**762,00**
REKORD 29	29	0,8	1.5	Propan-Wirbelstrahl	**E 602 9557**	**861,00**
Zubehör						
Sicherheitsregler 1,5 bar mit 5 m HD-Schlauch					**E 648 5080**	**148,00**

Vergusskanne

Mit Griff, Henkel und schmaler Ausguss-öffnung

Zur Verfüllung von Fugen.

GRÜN

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3,5	**E 602 9558**	**52,00**

Bitumeneimer mit Ausguss

Mit großem Handgriff und Henkel • Mit be-lüftetem Isolierfuß und breiter Standfläche zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben

GRÜN

Inhalt l	Ø cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
20	30	**E 602 9559**	**75,00**

Hochleistungsbrenner Set HBS

4 bar Druckregler mit SBS • Besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung • **Brennerkopf aus Edelstahl** • Sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrventil

SIEVERT®

Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
60	114	850	5	E 300 1486 L	**245,00**

Tauchpumpe Family-12

Mit **Flachsaugadapter**, Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt • Austauschbarer Druckabgang, wahlweise mit 15 mm oder 25 mm Schlauchtülle • Schutzklasse **IP 68** • Pumpengehäuse und Einlaufsieb aus Acrylester-Styrol-Acrylnitril für eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen • **Motorschutz**, schaltet bei Überhitzung automatisch ab • **Druckstutzen:** DN 25 • **Fördermedium:** klares Wasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 5 m • **Kabellänge:** 10 m

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	Family-12
Druckstutzen	DN 25
Fördermenge m³/h	4,8
Förderhöhe max. m	6
Leistung kW	0.1
Spannung V	230
Art.-Nr.	**E 602 2485**
Euro/Stück	**209,00**
Pg. B004	

Baupumpen LSC-Serie

Flachsauger, bis 1 mm Wasserstand • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • Motorgehäuse Aluminiumdruckguss • **Fördermedium:** Putzwasser, Pfützen, Schmutzwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

Typ LSCE mit integrierter Niveausteuerung.

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	LSC 1.4 S	LSC 1.4 S 2" AG	LSC 2.75 S	LSCE 1.4 S	LSCE 1.4 S 2" AG
Druckstutzen	DN 25	2" AG	2" AG	DN 25	2" AG
Fördermenge m³/h	10,2	15,1	13,8	10,2	15,1
Förderhöhe max. m	11	11	15	11	11
Leistung kW	0.48	0.48	0,75	0.48	0.48
Spannung V	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	**E 603 6769**	**E 602 2484**	**E 642 5163**	**E 603 6770**	**E 603 6771**
Euro/Stück	**994,00**	**1.046,00**	**1.339,00**	**1.280,00**	**1.333,00**
Pg. B004					

Baupumpen LB-Serie

Robuste Schmutzwassertauchpumpe • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss • **Druckstutzen:** 2" AG • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m (LB-1500, 25 m) • **Kabellänge:** 10 m

Typ LBA mit Schwimmschalter.
Typ LB-480A und LB-800A mit Elektrodensteuerung und integrierter Niveausteuerung.

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	LB-480	LB-800	LB-1500	LBA-480	LBA-800	LBA-1500	LB-480A	LB-800A
Druckstutzen Zoll	2 AG	2 AG	2 AG	2 AG	2 AG	2 AG	2 AG	2 AG
Fördermenge m³/h	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2
Förderhöhe max. m	11	15	17,5	11	15	17,5	11	15
Leistung kW	0,48	0,75	1,5	0.48	0.75	1.5	0.48	0.75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	**E 603 6761**	**E 603 6762**	**E 603 6765**	**E 602 2478**	**E 603 6763**	**E 603 6766**	**E 602 2479**	**E 603 6764**
Euro/Stück	**790,00**	**1.148,00**	**2.947,00**	**885,00**	**1.290,00**	**4.110,00**	**1.069,00**	**1.500,00**
Pg. B004								

Baupumpen HS-Serie

Leichte und robuste Schmutzwasserpumpe mit Spiralgehäuse • Auslassöffnung seitlich • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Ohne Schleißplatte • Laufrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gußeisen GGG70 • Motorgehäuse aus Aluminium • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • **Druckstutzen:** 2" AG (HS3.75S, 3" AG) • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 7 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

Typ HSA mit Schwimmschalter.

Bodensaugplatte für Baupumpe HS 2.4 S • Flachabsaugung bis 1 mm

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Bodensaugplatte	**E 648 4386**	**113,00**

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	HS 2.4 S	HS 2.75 S	HS 3.75 S	HS 3.75 SL	HSA 2.4 S	HSA 2.75 S	HSA 3.75 S	HSA 3.75 SL
Druckstutzen Zoll	2 AG	2 AG	3 AG	3 AG	2 AG	2 AG	3 AG	3 AG
Fördermenge m³/h	12,42	13,8	18	34,8	12,42	13,8	18	34,8
Förderhöhe max. m	12,2	18	18	10,8	12,2	18	18	10,8
Leistung kW	0,4	0,75	0,75	0,75	0.4	0.75	0.75	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	**E 602 2480**	**E 602 2482**	**E 603 6767**	**E 641 5170**	**E 602 2481**	**E 602 2483**	**E 603 6768**	**E 642 5162**
Euro/Stück	**672,00**	**978,00**	**986,00**	**1.014,00**	**773,00**	**1.062,00**	**1.070,00**	**1.098,00**
Pg. B004								

Baupumpen KTZ

Schmutzwasserpumpe in Gußeisenausführung • Auslaßöffnung oben • **Trockenlaufsicher** (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Alle verschleißintensiven Teile bestehen aus Gußeisen • Bis zu 25 m Eintauchtiefe • Schutzart **IP68** • Eingebauter Motorschutz • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Kabellänge:** 20 m

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	KTZ 21.5	KTZ 22.2	KTZ 32.2	KTZ 33.7	KTZ 45.5	KTZ 411
Druckstutzen Zoll	2 AG	2 AG	3 AG	3 AG	4 AG	4 AG
Fördermenge m³/h	25,8	30	48	54	104,4	86,4
Förderhöhe max. m	21,5	26	20,4	29	22,5	48,5
Leistung kW	1,5	2,2	2,2	3,7	5,5	11
Spannung V	400	400	400	400	400	400
Art.-Nr.	**E 641 1011**	**E 641 1012**	**E 641 1013**	**E 641 1014**	**E 641 1015**	**E 641 1016**
Euro/Stück	**3.120,00**	**3.440,00**	**3.449,00**	**4.720,00**	**5.470,00**	**8.870,00**
Pg. B004						

Storz Standrohr 2V

Für Brauchwasser • Mit **2 Abgängen C** und **Niederschraubventilen** • Kopf verstellbar • Für Unterflurhydranten gem. **DIN EN 14339**

Nennweite DN mm	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
80	2	C	**E 602 8988**	**220,00**

Storz Standrohr mit Wasserzähler

Für Brauchwasser • Mit **Messing-Wasserzähler 10 m³/h** (QN 6), geeicht, beglaubigt, verplombt • Kopf nicht drehbar • Unterteil aus Aluminium-Legierung • Storz **C**, absperrbar • Für Unterflurhydranten gem. **DIN EN 14339**

Nennweite DN mm	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
80	1	C	**E 602 8989**	**718,00**

Rückschlagventil

Rückschlagventil für Brauchwasser-Standrohr

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 642 5098	**107,00**

Kupplungsschlüssel Admi®Key

Aus Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil

für Storz Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
A/B/C	**E 602 8990**	**20,60**
B/C	**E 642 5099**	**10,80**

Unterflurhydrantenschlüssel Admin®Key

Aus Stahl nach **DIN 3223** • Innenvierkant • ID 32

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
110	**E 602 8992**	**42,90**

Feuerlöschschlauch Admi®Star DIN

DIN 14811, Klasse 1, Leistungsstufe 1 • Mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen • Edelstahleinband • Prüf-Nummer, **zugelassen für Feuerwehren** • Verrottungs- und abriebfest • Geeignet für Seewasser • **Seele:** EPDM, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergarn, 2F rundgewebt in Köperbindung • **Temperaturbereich:** - 30 °C bis + 80 °C

Für Industrie, Baugewerbe, Schifffahrt und technische Hilfsdienste.

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
C	52	10	16	60	**E 642 5097**	**87,40**
C	52	20	16	60	**E 602 0888**	**130,00**
B	75	20	16	60	**E 602 0887**	**186,00**

Industrie-Bauschläuche Admi®Star TEX BLACK

Hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung • Resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration • Komplett mit langen, wiederverwendbaren, geschützten Storzkupplungen • Für schwere Beanspruchung • **Seele:** NBR, schwarz, glatt • **Decke:** NBR, schwarz, längsgerippt • **Druckträger:** hochfestes, weisses Polyestergarn, 3F rundgewebt • **Temperaturbereich:** - 20 °C bis + 80 °C

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
C	52	20	17	50	**E 642 5100**	**186,00**
B	75	20	17	50	**E 642 5101**	**284,00**
A	100	20	17	50	**E 642 5102**	**399,00**

Industrie-Bauschläuche Admi® Star

Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • **Seele:** SBR, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergarn, 2F gewebt • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

KLATZ

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
C	52	10	10	30	**E 602 8993**	**33,00**
C	52	20	10	30	**E 602 8994**	**48,90**
C	52	25	10	30	**E 602 8995**	**60,90**
B	75	10	10	30	**E 602 8996**	**55,40**
B	75	20	10	30	**E 602 8997**	**83,50**
A	102	10	10	30	**E 602 8998**	**98,30**
A	102	20	10	30	**E 602 8999**	**134,00**

Bauschläuche

Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten **Storzkupplungen** • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • Geeignet für Seewasser • **Seele:** EPDM, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergarn, 3F rundgewebt • **Temperaturbereich:** -30 °C bis +90 °C

Bauschlauch für hohe Ansprüche in Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe.

FACTOR

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	13	40	**E 602 1487**	**52,00**
C	52	20	13	40	**E 602 1488**	**78,00**
B	75	20	13	40	**E 602 1489**	**122,00**
A	102	20	13	40	**E 602 1490**	**195,00**

Storz Strahlrohr

N-Strahlrohr mit Kupplung • Aluminium • Kugelabsperrung

KLATZ

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	**E 602 8991**	**56,20**

Storz Festkupplungen

Gewinde **ISO 228** • Aluminium gegossen • mit Nitril-Dichtung

KLATZ

Größe	Gewinde Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	IG 1 1/4	**E 602 9000**	**11,30**
C	IG 2	**E 602 9001**	**11,30**
B	IG 2 1/2	**E 602 9002**	**20,30**
C	AG 1 1/4	**E 602 9003**	**11,30**
C	AG 2	**E 602 9004**	**11,30**
B	AG 2 1/2	**E 602 9005**	**20,30**

Storz Schlauchkupplungen

Mit langer Tülle • Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung

KLATZ

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	**E 602 9006**	**9,90**
B	75	**E 602 9007**	**16,20**

Storz Übergangsstücke

Aluminium gegossen • PN15, Temp.-Bereich: -30 °C bis +90 °C

KLATZ

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C/D	**E 602 9008**	**19,90**
B/C	**E 602 9009**	**28,40**
A/B	**E 602 9010**	**52,80**
C/GEKA®, Admi®Quick	**E 604 6237**	**19,60**

Storz Blindkupplungen

Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung und Kette

KLATZ

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	**E 602 9011**	**14,30**
B	**E 602 9012**	**19,00**

Trinkwasserschläuche Admi®Triwa blue

TPE-Trinkwasser- und Lebensmittelschlauch mit **DVGW W270** und mit **KTW-A** Zulassung • Geprüft für Kalt- und Warmwasser (+60 °C) • Material ist atoxisch und frei von Weichmachern • Doppeltes NTS-Gewebe • **Seele:** TPE, glatt • **Decke:** TPE, dunkelblau, glatt • **Druckträger:** Verknüpftes doppeltes NTS-Gewebe • **Temperaturbereich:** -30 °C bis + 70 °C

Zur Trinkwasserversorgung bei Messen, mobilen Ausschankanlagen, Volksfesten. Im gewerblichen und privaten Bereich. Dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise sind unbedingt zu beachten.

Typ ke: Komplett eingebunden mit Trinkwasser-Schnellkupplungen.

KLATZ

Typ	Durchmesser mm	Größe Zoll	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13-50	13	1/2	50	10	30	**E 642 5103**	**247,00**
19-50	19	3/4	50	10	30	**E 642 5104**	**404,00**
25-25	25	1	25	9	27	**E 642 5105**	**329,00**
13-50ke	13	1/2	50	10	30	**E 642 5106**	**267,00**
19-50ke	19	3/4	50	10	30	**E 642 5107**	**423,00**
25-25ke	25	1	25	10	30	**E 642 5108**	**350,00**

Wasserschläuche Admiral® Profiflex®

Hochwertiger **5-Lagen-PVC**-Wasserschlauch • Keine Querschnittsverengung unter Druck • Extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen** • Verwindungsfrei (No Twist) • **Seele:** PVC, gelb, glatt • **Decke:** PVC, gelb, glatt, blauer Streifen • **Druckträger:** hochfeste Trikoteinlage • **Temperaturbereich:** -10 °C bis +60 °C

Ø mm	Größe Zoll	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13	1/2	25	12	36	**E 602 9013**	**43,70**
13	1/2	50	12	36	**E 602 9014**	**72,50**
19	3/4	25	12	36	**E 602 9015**	**70,80**
19	3/4	50	12	36	**E 602 9016**	**125,00**

Gummi-Wasserschläuche

Robuster Wasserschlauch in extrudierter Ausführung • Ozon-, licht- und witterungsbeständig • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen** • **Seele:** NBR, schwarz, glatt • **Decke:** NBR, schwarz, glatt, rote Streifen • **Druckträger:** spiralisierte, synthetische Textilfäden • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

Ø mm	Größe Zoll	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13	1/2	20	15	45	**E 602 1483**	**52,00**
13	1/2	40	15	45	**E 602 1484**	**93,00**
19	3/4	20	15	45	**E 602 1485**	**85,00**
19	3/4	40	15	45	**E 602 1486**	**153,00**

Schlauchwagen Star Serie II

Schlauchschonende Trommel mit komfortablem Anschlussbogen • Kein Schlauchknicken • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig • Stabile Ganzstahlkonstruktion • **Galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei)** • Doppelt gelagert • Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahllager • Vollgummiräder • Dreharmatur kugelgelagert • Mit Haspelblockierung • Abnehmbarer Griffbügel • Hohe Stand- und Kippfestigkeit • Rutschfeste bodenschonende Antiglide-Auflagen

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 120 m / Ø 16 mm (5/8") = 100 m / Ø 19 mm (3/4") = 80 m / Ø 25 mm (1") = 50 m.

Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3/4	max. 25	E 602 4785 L	**549,00**

Schlauchwagen Silver Serie II

Schlauchchonende Trommel, kein Schlauchknicken • Stabile Ganzstahlkonstruktion galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) • Zentraler Wasserdurchlauf • Doppelt gelagert • Dreharmatur kugelgelagert • Rasenschonende Profilräder • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 100 m / Ø 16 mm (5/8") = 80 m / Ø 19 mm (3/4") = 50 m.

Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3/4	20	E 602 4786 L	**319,00**

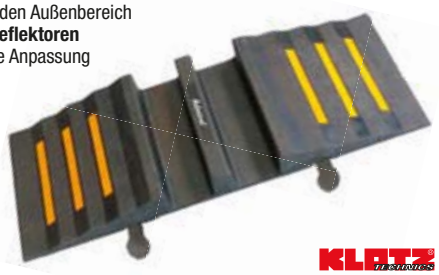
Schlauchhalter

Aus Stahlblech • Lochabstand 170 mm

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25 m (1/2" / 13mm)	E 640 7587 L	**9,90**

Schlauchbrücken Admi®Bridge

Sicherheits-Schlauchbrücke für den Außenbereich • Aus schwarzem Gummi, mit **Reflektoren** • 2 Schlauchkammern • Flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden • **Tragkraft:** 20 t



Mulden Stück	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2 für B- und C-Schläuche	865 x 300 x 90	**E 601 2401**	**65,20**
2 für A-Schläuche	1.010 x 300 x 140	**E 642 5109**	**80,80**

Schlauch- und Kabelkanäle Admi®Canal

Aus schwarzem Gummi, mit gelber Abdeckung • **Tragkraft auch für schwere LKW bis 16 t**, jedoch nicht für Gabelstapler geeignet • Für den Außenbereich

Kammern Stück	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
5 für 19 mm Schläuche	900 x 500 x 50	**E 640 8522**	**56,50**
3 für C-Schläuche	900 x 500 x 80	**E 640 8523**	**107,00**
2 für 19 mm Schläuche	1000 x 250 x 50	**E 642 5110**	**52,60**

Bordsteinrampen Admi®Ramp

Für den Außenbereich • Aus schwarzem Gummi, mit Reflektoren • 2 Schlauchkammern • **Tragkraft:** 15 t

Zum Anfahren an Bordsteine und Abdeckung von Kabeln und Schläuchen (30 bzw. 33 mm AD).

Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
15	**E 642 5111**	**44,00**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Schnellkupplungen Admi®Quick

Aus Messing • PN12

Passend auf System GEKA®

Ausführung	Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
mit Tülle	13	1/2	**E 602 9019**	**3,70**
mit Tülle	19	3/4	**E 602 9020**	**4,10**
mit Tülle	25	1	**E 602 9021**	**4,70**
mit Tülle	32	1 1/4	**E 602 9022**	**6,60**
mit Innengewinde	13	1/2	**E 602 9023**	**4,00**
mit Innengewinde	19	3/4	**E 602 9024**	**4,10**
mit Innengewinde	25	1	**E 602 9025**	**4,10**
mit Innengewinde	32	1 1/4	**E 602 9026**	**5,50**
mit Außengewinde	13	1/2	**E 602 9027**	**4,10**
mit Außengewinde	19	3/4	**E 602 9028**	**4,10**
mit Außengewinde	25	1	**E 602 9029**	**4,00**
mit Außengewinde	32	1 1/4	**E 602 9030**	**5,30**

Spritzdüsen Admi®Quick

Messing-Schnellkupplung mit Spritzdüse • PN12

Passend auf System GEKA®

Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
13	1/2	**E 602 9017**	**9,50**
19	3/4	**E 602 9018**	**14,20**

Endkappe Admi®Quick

Messing-Blindkupplung **für alle Abmessungen** • PN12

Passend auf System GEKA®

Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	**E 602 9031**	**4,00**

Verteiler Absperrung Admi®Quick

Messing-Dreiwege-Verteiler • Allseits mit Schnellkupplungen • Mit Absperrung • PN12

Passend auf System GEKA®

Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	**E 602 9032**	**28,90**

Dichtung Admi®Quick

NBR-Dichtung für Schnellkupplung • Schwarz • PN12 • Abmessung universal

Passend auf System GEKA®

Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	**E 602 9033**	**1,80**

Schlauchschellen

Nach **DIN 3017** • Aus beschichtetem Stahl • Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

Spannbereich mm	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B010
10-16	9	E 496 141 L	**54,00**
12-22	9	E 601 2325 L	**57,30**
16-27	12	E 601 2338 L	**75,70**
20-32	12	E 601 2339 L	**79,10**
25-40	12	E 601 2340 L	**83,60**
32-50	12	E 601 2341 L	**88,60**

Hahn-Anschlussstücke Admi®Stick

Aus Messing • Innengewinde mit Vaterkupplung, PN10

Passend für System GARDENA®

Größe Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1/2	**E 642 5112**	**2,30**
3/4	**E 642 5113**	**2,40**
1	**E 642 5114**	**2,90**

Übergangsstück Admi®Stick

Aus Messing • Für Stecksysteme auf Schnellkupplung System **GEKA®** / **Admi®Quick**, PN12

Passend für System GARDENA®

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 642 5115	**6,00**

Schlauchstücke Admi®Stick AquaFlow

Aus Messing • Schlauchanschluss ohne Klemme • Mit drei Edelstahlkugeln • PN10

Passend für System GARDENA®

Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
13	**E 642 5116**	**6,60**
19	**E 642 5117**	**8,40**

WG 7

Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrschrauber M18 FDD3-0X

13 mm Ganzmetall-Spannfutter • LED Arbeitsplatzbeleuchtung • Bürstenloser **POWERSTATE™** Motor • **AUTOSTOP™** Funktion zum Schutz vor Überdrehung • Mechanische Rutschkupplung • 100 % systemkompatibel mit dem **MILWAUKEE® M18™** Produktprogramm

Mit Gürtelclip und Zusatzhandgriff in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	89
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 646 4392**
Euro/Stück	**269,00**
Pg. B002	

Akku-Bohrschrauber M18 ONEDD3-0X

ONE KEY™ Werkzeuganpassung ermöglicht es dem Anwender, sein Werkzeug für eine bestimmte Anwendung zu optimieren • 3 benutzerdefinierte Einstellungen im Werkzeugspeicher für eine schnelle Auswahl auf der Baustelle • Drehmoment unter Last 158 Nm • Hochwertiges, hochbelastbares Spannfutter mit erhöhter Bitaufnahme • Anpassung der Anti Rückschlag Kontrolle über die ONE KEY™-App

Mit HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	89
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 646 4638**
Euro/Stück	**309,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagbohrschrauber M18 BLPDRC-0X

Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem POWERSTATE™-Motor • **LED-Beleuchtung** des Arbeitsbereichs • 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter • Länge von nur 145 mm für den Zugang zu engen Räumen

Mit Gürtelclip und Zusatzhandgriff in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	52
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 647 9895**
Euro/Stück	**199,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD3-0X

Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem POWERSTATE™** Motor • **AUTOSTOP™ Funktion** • Kompakt mit einer Länge von 175 mm • Akku Ladestandsanzeige • 16-stufige Drehmomenteinstellung und Bohr- und Schlagstufe • LED Beleuchtung des Arbeitsbereichs • **100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE® M18™ Produktprogramm**

Mit Gürtelclip und Zusatzhandgriff in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	89
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Drehmoment Nm	158
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 646 4176**
Euro/Stück	**279,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagbohrschrauber M18 ONEPD3-0X

ONE KEY™ Werkzeuganpassung ermöglicht es dem Anwender, sein Werkzeug für eine bestimmte Anwendung zu optimieren • 3 benutzerdefinierte Einstellungen im Werkzeugspeicher für eine schnelle Auswahl auf der Baustelle • Drehmoment unter Last 158 Nm • Hochwertiges, hochbelastbares Spannfutter mit erhöhter Bitaufnahme • Anpassung der Anti Rückschlag Kontrolle über die ONE KEY™- App

Mit HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	89
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Drehmoment Nm	158
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 646 4639**
Euro/Stück	**319,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagschrauber M18 FID3-0X

Starker Akku Schlagschrauber mit **4 Modus** Antriebssteuerung • Zur Steigerung der Produktivität auf der Baustelle mit der höchsten Geschwindigkeit von 3.900 min^{-1} aller Schlagschrauber, ohne auf Leistung oder Kontrolle zu verzichten • **Tri-LED Beleuchtung** für maximale Sichtbarkeit des Arbeitsplatzes • Einhändige Bit Einfügung für mehr Benutzerfreundlichkeit

Mit Gürtelclip in HD-Box, ohne Akku/Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	226
Werkzeugaufnahme Zoll	1/4
Art.-Nr.	**E 646 4812**
Euro/Stück	**279,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF1-0X

Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit hohem Drehmoment zum Lösen von Schrauben bis M42 • **DRIVE CONTROL™** ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen **4 Schaltstufen** mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen für hohe Anwendungsvielfalt • Integrierte Schlagzahlkontrolle steigert die Möglichkeit von konstanten Drehmomentergebnissen bei gewählter Maschineneinstellung • **ONE-KEY™ Tool-Tracker & -Security** zeigt die letzte bekannte Position Ihres Gerätes an • Integrierte Schlagzahlkontrolle • Drei LEDs sorgen für eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	2.033
Werkzeugaufnahme Zoll	1
Art.-Nr.	**E 646 4823**
Euro/Stück	**584,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF12-0X

Kraftvoller Schlagschrauber • **DRIVE CONTROL™** für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen • Stufe 4 - für optimale Mischung aus Leistung und Präzision beim Lösen von Schrauben • Komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die **ONE-KEY™ App** • 1/2" 4kant-Aufnahme mit **Sprengring** • 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Mit Gürtelclip in HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	1.356
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Art.-Nr.	**E 603 7509**
Euro/Stück	**394,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF1D- 0C

Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit hohem Drehmoment zum Lösen von Schrauben bis M42 • **DRIVE CONTROL™** ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen **4 Schaltstufen** mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen für hohe Anwendungsvielfalt • Integrierte Schlagzahlkontrolle steigert die Möglichkeit von konstanten Drehmomentergebnissen bei gewählter Maschineneinstellung • **ONE-KEY™ Tool-Tracker & -Security** zeigt die letzte bekannte Position Ihres Gerätes an • Integrierte Schlagzahlkontrolle • Drei LEDs sorgen für eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs

Im Transportkoffer, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	2.576
Werkzeugaufnahme Zoll	1
Art.-Nr.	**E 642 1544**
Euro/Stück	**1.079,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF34-0X

Besonders kraftvoller Schlagschrauber • **DRIVE CONTROL™** für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen • Stufe 4 zum Lösen von Schrauben - maximales Losbrechmoment von **2034 Nm** • Komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die **ONE-KEY™ App**

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	1.627
Werkzeugaufnahme Zoll	3/4
Art.-Nr.	**E 603 7510**
Euro/Stück	**394,00**
Pg. B002	

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWP12-0X

Mit **ONE-KEY™**- Technologie • **DRIVE CONTROL** für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet zusätzlich eine ferngesteuerte Werkzeugsperre. Die Werkzeugkontrolle ermöglicht eine präzise Anpassung des Werkzeugs an die jeweilige Anwendung.

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	190/400/1.017/1.491
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Art.-Nr.	**E 649 9167**
Euro/Stück	**394,00**
Pg. B002	

Akku-Winkelbohrmaschine C18 RAD

Leicht und extrem handlich (95 mm lang) mit kleinem **Eckenmaß** • Elektronik mit **stufenloser Drehzahlsteuerung** und Überlastschutz • Elektronische **10-stufige Drehmomenteinstellung** mit zusätzlicher Bohrstufe • 10 mm **FIXTEC-Schnellspannbohrfutter** mit Spindel-Lock • Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben • LED-Beleuchtung • **Rote LED** signalisiert das erreichte Drehmoment • Akku-Ladestandsanzeige • Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	10
Bohr-Ø in Holz mm	28
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-1.500
Bohrfutterspannweite mm	1-10
Art.-Nr.	**E 164 0881**
Euro/Stück	**184,00**
Pg. B002	

Akku-Kombihammer M18 BLHX-0X

Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit **bürstenlosen POWERSTATE™ Motor** • **REDLINK PLUS™ Elektronik** • **FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem** • Robustes Metallgetriebegehäuse • Anti-Vibrations-Seitengriff für geringere Vibrationsbelastung • 4 Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren, Meißeln und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) für maximale Vielseitigkeit

Mit Handgriff, Tiefenanschlag, Getriebefett und FIXTEC™ 13 mm Metallbohrfutter in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	26
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,3
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 642 1542**
Euro/Stück	**344,00**
Pg. B002	

Akku-Kombihammer M18 FH-0X

Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit **bürstenlosen POWERSTATE™ Motor** • Patentierter **AUTOSTOP™** als Sicherheitsmechanismus • **REDLINK PLUS™ Elektronik** • Robustes Metallgetriebegehäuse • 4 Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren, Meißeln und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) für maximale Vielseitigkeit

Handgriff und Tiefenanschalg in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	28
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 642 1665**
Euro/Stück	**429,00**
Pg. B002	

Akku-Kombihammer M18 FHX-0X

Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit **bürstenlosen POWERSTATE™ Motor** • Patentierter **AUTOSTOP™** als Sicherheitsmechanismus • **REDLINK PLUS™ Elektronik** • **FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem** • Robustes Metallgetriebegehäuse • 4 Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren, Meißeln und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) für maximale Vielseitigkeit

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	28
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 642 1543**
Euro/Stück	**459,00**
Pg. B002	

Akku-Kombihammer M18 ONEFHX-0X

Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit **bürstenlosen POWERSTATE™ Motor** • Patentierter **AUTOSTOP™** als Sicherheitsmechanismus sowie eine **Sicherheitskupplung** garantieren eine sichere Anwendung in jedem Material • **REDLINK PLUS™ Elektronik** • **FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem** • Robustes Metallgetriebegehäuse • 4 Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren, Meißeln und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) für maximale Vielseitigkeit • **ONE-KEY™** Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform

Mit Handgriff, Tiefenanschlag und 13 mm Metallbohrfutter in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	28
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 642 1662**
Euro/Stück	**474,00**
Pg. B002	

Akku-Abbruchhammer MXF DH2528H-0

25 kg Abbruchhammer • Vom Schlagmechanismus entkoppeltes Gehäuse mit Anti- Vibrations-Technologie

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungs-plattform. ONE- KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	72
Schlagenergie Joule	64
Schlagzahl min^{-1}	1.300
Werkzeugaufnahme	K-Hex 28
Art.-Nr.	**E 649 9182**
Euro/Stück	**1.899,00**
Pg. B002	

Akku-Diamant-Kernbohrgerät MXF DCD150-0C

2-Gang-Getriebe • **AUTOSTOP™** Ratschenkupplung schaltet das Gerät bei ruckartigen Bewegungen ab • Elektronischer Sensor unterstützt für eine gerade und genaue Bohrung • Eingebautes Manometer für eine Optimierung der Bohrgeschwindigkeit • Mit Akku-Ladestandsanzeige • Integrierter Wasseranschluss für Nassbohrungen

Im Transportkoffer, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	72
Kernbohr-Ø mm	76-152/25-76
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-800/1.600
Werkzeugaufnahme	G 1/2"/1 1/4" UNC
Art.-Nr.	**E 649 9179**
Euro/Stück	**1.199,00**
Pg. B002	

Akku-Winkelschleifer M18 BLSAG125X-0

Kompakter und leichter Winkelschleifer mit **bürstenlosem Motor** und **Sicherheits-kupplung • FIXTEC™-Schnellwechselsystem** zum werkzeuglosen Scheibenwechsel **• Wiederanlaufschutz • Line-Lock-Out-Funktion** zur Verhinderung des automatischen Einschaltens • Schlankes Griffdesign • Integrierter Staubschutz verhindert das Eindringen von Schmutz und verlängert so die Lebenszeit der Maschine • Werkzeuglose Schutz-haubenverstellung ermöglicht große Schnittkapazitäten

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	11.000
Scheiben-Ø mm	125
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	**E 646 4810**
Euro/Stück	**159,00**
Pg. B002	

Akku-Winkelschleifer M18 FSAG125X-0X

Winkelschleifer mit reduzierter Getriebegröße und geringerer Winkel der Akkuaufnahme - für bessere Balance und Ergonomie • **Anti-Vibrations-Seitenhandgriff** für geringe Vibration • **FIXTEC™-Schnellwechselsystem** zum werkzeuglosen Scheibenwechsel • Schlankes Griffdesign • Austauschbares Staubschutzgitter verhindert das Eindringen von Schmutz und verlängert so die Lebenszeit der Maschine • Werkzeuglose Schutz-haubenverstellung ermöglicht große Schnittkapazitäten

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	8.500
Scheiben-Ø mm	125
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	**E 641 9604**
Euro/Stück	**294,00**
Pg. B002	

Akku-Winkelschleifer M18 ONEFLAG230XPDB

Akku-Winkelschleifer mit vergleichbarer Leistung wie ein kebelgebundener 2200-W-Winkelschleifer • **RAPIDSTOP™-Bremse** stoppt Scheibe in weniger als 2 Sekunden **• FIXTEC™-Schnellwechselsystem** für werkzeuglosen Scheibenwechsel • Austausch-bare Staubschutzgitter verhindern eindringen von Schmutz • Totmanschalter und Wieder-anlaufschutz für hohen Anwenderschutz • **ONE-KEY™ Tool-Tracker & -Security** zeigt die letzte bekannte Position des Gerätes und ermöglicht eine ferngesteuerte Werkzeugsperre

Im Transportkoffer, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	6.600
Scheiben-Ø mm	230
Werkzeugaufnahme	FIXTEC_Schnellwechselsystem
Art.-Nr.	**E 642 1681**
Euro/Stück	**569,00**
Pg. B002	

Akku-Exzenterschleifer M18 BOS125-0

Mit **REDLINK™** Elektronik, Überlastschutz in Maschine und Akku • 6-stufige Geschwindigkeitsvoreinstellung • MILWAUKEE® Hochleistungsmotor: 14.000 bis 24.000 Schleifhübe • Staubbox mit integriertem Filter • Adapter passt zu allen MILWAUKEE® Staubabsaugungen

Mit 2 Schleifblätter, Staubbeutel, Adapter für Staubabsaugung und Erweiterungsadapter. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	12.000
Schleifscheiben-Ø mm	125
Art.-Nr.	**E 646 4346**
Euro/Stück	**184,00**
Pg. B002	

Akku-Säbelsäge M18 FSZ-0X

Säbelsäge mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** • Patentierter Kupplungsschutz - verhindert ein Ausschlagen der Maschine bei blockieren des Sägeblattes • **FIXTEC™-Sägeblattschnellwechselsystem** für werkzeuglosen Sägeblattwechsel • Metallverstärkte Akkuanschlüsse • LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs • Verstellbarer Schuh • Integrierte Akkuladestandsanzeige • Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts • **REDLINK Plus™-Elektronik** sowie **REDLITHIUM™-Akkus** bieten eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungs-Anwendungen

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufhubzahl min^{-1}	0-3.000
Schnitttiefe in Holz mm	300
Schnitttiefe in Stahl mm	20
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	**E 641 7500**
Euro/Stück	**384,00**
Pg. B002	

Akku-Säbelsäge M18 ONEFSZ-0X

Säbelsäge steuerbar über **Bluetooth®** mit der **ONE-KEY™-App** • Komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die **ONE-KEY™-App**, um das Werkzeug genau auf Ihre Anforderungen abzustimmen • Steuerbarer **Sanftanlauf** für maximale Kontrolle und Schnelligkeit • Längere Sägeblatt-Lebensdauer dank materialgerechter Optimierung der Hubzahl • **Motorbremse** stoppt das Sägeblatt automatisch nach Beendigung des Schnittes beim Austritt aus dem Material • Speichern Sie bis zu 3 individuelle Profile auf dem internen Speicher des Gerätes für einen schnellen Wechsel bei der Arbeit

In HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufhubzahl min^{-1}	0-3.000
Schnitttiefe in Holz mm	300
Schnitttiefe in Stahl mm	20
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	**E 641 7505**
Euro/Stück	**404,00**
Pg. B002	

Akku-Stichsäge M18 FBJS-0

Patentierte **FIXTEC™ Technologie** für schnellen und einfachen Sägeblattwechsel • 5-fache Pendelhubeinstellung • **Bürstenloser POWERSTATE™-Motor** • Beidhändig bedienbare Ein-/Ausschalter • 6 Geschwindigkeitsstufen mit automatisch gesteuertem Startmodus • Staubgebläse hält die Schnittlinie frei von Holzstaub • LED-Licht zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs • Abnehmbarer weicher Schuh

Mit Sägeblatt, Staubabsaugungsadapter, Staubschutzhaube, Splitterschutz und Softschuh. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufhubzahl min^{-1}	800-3.500
Schnitttiefe in Holz mm	100
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	19
Hublänge mm	25
Art.-Nr.	**E 649 9192**
Euro/Stück	**309,00**
Pg. B002	

Akku-Stichsäge M18 FJS-0X

Bürstenloser **POWERSTATE™** Motor • **REDLINK PLUS™** Elektronik, digitaler Überlastschutz für Maschine und Akku • **FIXTEC™** Sägeblattschnellwechselsystem • Werkzeuglose Einstellung der Grundplatte für Gehrungsschnitte von 0° bis 45° • 4-fach-Pendelhubeinstellung und Neutralstellung • Mit Spanblaseinrichtung • LED Beleuchtung des Arbeitsbereichs • Mit Kunststoff-Gleitsohle

Mit Sägeblatt, Adapter für Staubabsaugung, Staubschutzhaube, Spanreißschutz und Kunststoff-Gleitsohle in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufhubzahl min^{-1}	0-3.500
Schnitttiefe in Holz mm	100
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Hublänge mm	25
Art.-Nr.	**E 646 4344**
Euro/Stück	**319,00**
Pg. B002	

Akku-Multitool M18 FMT-0X

Mit **POWERSTATE™** Motor • Oszillierenden Bewegungsablauf von 2,1° links/rechts • Drehzahlen von 10.000 bis 20.000 min^{-1} • 10 Geschwindigkeitseinstellungen • Mit Sanftanlauf • Werkzeugloses **FIXTEC™** Schnellwechselsystem • Mit Universal-Adapter für Wettbewerbs-Zubehör • 180° LED Beleuchtung des Arbeitsbereichs • **REDLINK PLUS™** Elektronik

Mit Universal-Adapter, 1x oszillierende OPEN-LOK-Holzklinge, 1x Schleifteller, 1x Schleifpapier mit 60er Körnung, 1x 80er Schleifpapier, 2x 120er Schleifpapier und 1x 240er Schleifpapier in HD-Box. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	10.000-20.000
Oszillationswinkel links/rechts °	2,1
Werkzeugaufnahme	FIXTEC_Schnellwechselsystem
Art.-Nr.	**E 646 4341**
Euro/Stück	**304,00**
Pg. B002	

Akku-Handkreissäge M18 BLCS66-0X

Bürstenlose Akku-Handkreissäge mit **REDLINK™ Elektronik** - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe • **REDLITHIUM-ION™** Akku für eine verlustfreie Leistungsabgabe und längere Standzeit • Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts • Aluminium-Bodenplatte für maximale Haltbarkeit • LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs

In HD-Box, ohne Akku und ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	5.000
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90° mm	66
Art.-Nr.	**E 604 1789**
Euro/Stück	**329,00**
Pg. B002	

Akku-Trennschleifer M18 FCOS230-0

Mit **RAPIDSTOP™**-Scheibenbremse • Ladestandsanzeige • Beidseitige Wasserversorgung • Kompatibel mit dem modularen Sprüh- und Wasserleitungssystem M18™ SWITCH TANK™

ONE-KEY ™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Mit Diamanttrennscheibe DUH 230 mm. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	6.600
Scheiben-Ø mm	230
max. Schnitttiefe mm	85
Art.-Nr.	**E 649 9168**
Euro/Stück	**654,00**
Pg. B002	

Akku-Trennschleifer MXF COS350G2-0

Mit Anti-Kickback-System • Mit **RAPIDSTOP™**-Scheibenbremse, Scheibe stoppt innerhalb von < 3 Sekunden • Integrierte Wasserleitung für das Nassschneiden

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Mit HUDD 350 mm Diamanttrennscheibe und Baustellen-Tasche. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	72
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	5.370
Scheiben-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	125
Art.-Nr.	**E 649 9171**
Euro/Stück	**1.999,00**
Pg. B002	

Akku-Fettpresse M18 GG-0

Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung • Ausbalanciertes Design mit nur 355 mm Länge • Integrierte Schlauchhalterung und Einhängevorrichtung für Schultergurt • **REDLINK™ Elektronik** - **Überlastschutz** für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe • Anzahl der Pumpvorgänge voreinstellbar • Entlüftungsventil für schnellen Arbeitsfortschritt • 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen • 1219 mm langer flexibler Schlauch mit Federschutz • Akku-Ladestandsanzeige

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Druck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	690	**E 642 1715**	**294,00**

Netz-/Akku-Radio M18 RADDAB+G2-0

Leistungsstarkes Audiosystem - **DAB+/FM-Empfänger** mit digitalem Prozessor für Empfangsgenauigkeit und Signalklarheit • **Digitaler Bluetooth®-Empfänger** mit einer Empfangsreichweite von 30 m • Integrierte Griffe und Aufbewahrungsmöglichkeiten • Anpassbarer Klangregler für verbesserte Klangqualität und 9-stufige Voreinstellung • Stoßdämpfende Endkappen und Lautsprechergitter aus Metall schützen vor Stürzen, Wasser und Schmutz • Geschützte USB-C-Steckdose lädt elektronische Geräte sowohl im AC- als auch im DC-Modus auf

Mit Netzteil, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Netzspannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	230	**E 648 0441**	**239,00**

Akku-Flutstrahler M18 HOAL-0

Robuster Akku-Flutstrahler mit schockresistentem Strahlerkopf und Überrollkäfig • Strahlerkopf um 120° drehbar • **Hybrid-Energiequelle**, Betrieb mit Akku oder Kabel • Tragegriff zum einfachen Transport • **4.000 Lumen** TRUEVIEW™ Leuchtkraft • Warnung bei niedrigem Ladestand – Lampe fängt an zu blinken

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Leuchtdauer min	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	720/360/180	1.200/2.000/4.000	**E 642 0820**	**274,00**

Akku-Baustellenstrahler MXF TLIC-0

TRUEVIEW™ High-Definition-Lichtleistung mit bis zu 15.000 Lumen • Für Aufgaben- und Bereichsbeleuchtung • **PACKOUT™**-Kompatibilität • Zwei Ausleger sorgen für Stabilität beim Betrieb der Leuchte • Schutzart IP56 • AC- und DC-Modus • Mit robuster, hochschlagfester Polycarbonatlinse

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungs-plattform. ONE- KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Leuchtdauer min	Leistung Lumen	Höhe max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	600/360/180	5.000/8.000/15.000	2,13	**E 649 9180**	**1.799,00**

Akku-Nass-/Trockensauger F2VC23LG2-0

Nass-/Trockensauger der **L-Klasse** • VACLINK™ ermöglicht eine Bluetooth®-Verbindung für den kabellosen Betrieb mit Bluetooth®-kompatiblen Werkzeugen und der MILWAUKEE® RCO-Fernbedienung • Der hocheffiziente HEPA H13-Filter sammelt 99,97 % der in der Luft befindlichen Partikel bis zu einer Größe von 0,3 Mikrometern

Inklusive Flexibler Schlauch, Fugendüse, Bodendüse, 2 x Verlängerungsstangen, gebogener Griff, Werkzeugadapter und Fliesbeutel. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Behältervolumen Liter	23
Unterdruck max. mbar	199
Luftstrom l/min	3.267
Art.-Nr.	**E 650 1393**
Euro/Stück	**499,00**
Pg. B002	

Akku-Stabwasserpumpe M18 BLSWP-0

Das **HYDROPASS™**-Filtersystem verhindert ein Verstopfen des Einlasses, unabhängig von den angetroffenen Wasser-Verschmutzungen • Tauchtiefe von bis zu 127 cm • **PX4-Akkufach** • Gewindeadapter ermöglicht die Umwandlung von Innengewinde in 1-1/4″ BSPT-Außengewinde • Y-Adapter mit Gewinde ermöglicht den Anschluss von zwei 3/4"-Gartenschläuchen

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Durchfluss l/h	5.670
Förderhöhe max. m	5,1
Wassertemperatur max. °C	60
Gewindegröße Zoll	1 1/4
Art.-Nr.	**E 649 9169**
Euro/Stück	**399,00**
Pg. B002	

Akku-Kompressor M18 FAC-0

Akku-Kompressor mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** für gängige Nagler und Tackergeräte • Mit zwei Tragegriffen für den problemlosen Transport auf der Baustelle • Bis zu 1600 18G Stauchkopfnägel pro M18™ 12,0 Ah-Akkuladung möglich • Mit Druckregler und Schnellkupplung • **REDLINK PLUS™-Elektronik** für kraftvolle Leistung, lange Standzeit und hohe Langlebigkeit

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Druck bar	9,31
Behälterinhalt l	7,6
Luftstrommenge l/min	48
Art.-Nr.	**E 641 7516**
Euro/Stück	**534,00**
Pg. B002	

Akku-Rotationslaser M18 RLOH600-201C

Selbstnivellierender Akku-Rotationslaser entwickelt für raue Baustellenbedingungen • Manuelle Abdeckblenden zur Vermeidung von Laserinterferenzen und Laserreflexionen • Leicht ablesbarer Detektorbildschirm und **hintergrundbeleuchtetes Display** • 600 Meter Arbeitsbereich mit Detektor (RD600) • Akustisches Warnsignal mit einstellbarer Empfindlichkeit bei Verstellung des Lasers • **Schutzart IP66**

Mit Akku-Pack, Laserempfänger RD600, Detektor-Klemme und Ladegerät im Transportkoffer.

Akku-Spannung V	Laser-Reichweite m	Laserradius m	Selbstnivellierbereich °	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	600	300	5	**E 648 0461**	**1.249,00**

Akku-Generator MXF PS-0

Mit eingebautem Ladegerät für alle **MX FUEL™ Akkus** • Robustes Überrollkäfig-Design • Angetrieben von einem oder zwei Akkus für längere Laufzeit • Bietet 3.600 Watt Spitzenleistung und 1.800 Watt Dauerleistung

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Das Produkt sollte nicht bei schlechten Wetterbedingungen verwendet werden.

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Dauerleistung COP kVA	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	1,8	**E 649 9181**	**1.399,00**

Akku-Rührgerät M18 FPM-0X

Akku-Rührwerk mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** für härteste Anwendungen • **REDLINK PLUS™-Elektronik** mit Überlastschutz für Maschine und Akku hält die Leistung unter Last konstant • **3-stufige Geschwindigkeitsregulierung – 8 Geschwindigkeitsstufen** mit zusätzlichem Geschwindigkeitsschalter und Arretierknopf • Um 180° verstellbarer Griff mit **16 Griffpositionen** • **M14-Werkzeugaufnahme** • Max. **Rührkorbdurchmesser 120 mm** • **LED-Beleuchtung** des Arbeitsbereichs

Mit 150 mm Verlängerung in HD-Box, ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-550
Werkzeugaufnahme	M14
Rührkorb-Ø mm	120
Art.-Nr.	**E 640 8910**
Euro/Stück	**284,00**
Pg. B002	

Akku-Betonrüttler M18 FCVN12-0

Variabler Geschwindigkeitsauslöser zur idealen Anpassung an jedes Material und jede Schalungsgröße • Aufhängehaken, wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist, zum Befestigen an der Schalung oder am Gerüst • Geringes Gewicht für komfortable Anwendung und einfachen Transport vor Ort • Leistung zur Konsolidierung von bis zu einer Beton-LKW-Ladung (8 m³) mit einem M18™ 5,5-Ah-Akku

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Vibrationen 1/min	Vibrator-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	12.500	25	1,2	**E 642 1660**	**644,00**

Akku-Rucksack-Betonverdichter MXF CVBP-0

Modularer Aufbau • Einfaches Entfernen des Rucksackgurts für Wände und Säulen • Für Wellen bis zu 6,4 m und Köpfe bis zu 63 mm • Mit der Fernbedienung kann die Maschine aus bis zu 9 m Entfernung eingeschaltet werden

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet zusätzlich eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Mit Fernbedienung, ohne Vibratorkopf, Vibratorwelle, Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Vibrationen 1/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	11.200	**E 649 9174**	**1.699,00**

Akku-Hochfrequenzbetonverdichter MXF CVHF-0

Modularer Aufbau • Einfaches Entfernen des Rucksackgurts für Wände und Säulen • Für 2 m, 5 m und 10 m Wellen und Köpfe in 44 mm und 57 mm • Mit der Fernbedienung kann die Maschine aus bis zu 9 m Entfernung eingeschaltet werden

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet zusätzlich eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Ohne Vibratorkopf, Vibratorwelle, Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Vibrationen 1/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	11.500	**E 649 9175**	**1.449,00**

Akku-Vibrationsbohle MXF PSC-0

Zum Ziehen von Profilen bis zu 4,9 m • Bürstenlose **POWERSTATE™**-Motor • Variabler Geschwindigkeitsregler • Zusammenklappbare Griffe • Einfaches Schnellverbindungssystem der Profile mit zwei Schrauben

Ohne Profile, Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Vibrationen 1/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	9.000	**E 649 9176**	**2.309,00**

Akku-Flügelglätter MXF WBT60-0

Mit **AUTOSTOP™** für verbesserten Anwenderschutz • Ergonomischer Geschwindigkeitsregler • Höhenverstellbarer Griff • Feineinstellrad für präzise Einstellung des Flügelwinkels • Mit Hebehaken

ONE-KEY™ Werkzeugverwaltung bietet ein kostenloses cloudbasiertes Tracking-Netzwerk und eine Bestandsverwaltungsplattform. ONE- KEY™ bietet auch eine Fernverriegelungsfunktion.

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	72
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	70-160
Arbeits-Ø mm	600
Schutzring-Ø mm	610
Art.-Nr.	**E 649 9177**
Euro/Stück	**3.999,00**
Pg. B002	

Akku-Stampfer MXF RAM60-0

Tip-Detect-Funktion für sicheren Betrieb in jeder Umgebung • 2 Geschwindigkeitsmodi, max. 20 m/min • Drucktastensteuerung am Griff • Akku-Ladestandanzeige • Im Lenker integrierte Bedienelemente

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	72
Schlagkraft kN	16
Stampffußbreite cm	28
Betriebsgewicht kg	77,9
Art.-Nr.	**E 649 9172**
Euro/Stück	**3.699,00**
Pg. B002	

Akku-Rüttelplatte MXF PC50-0

2 Geschwindigkeitsmodi max. 26 m/min • Drucktastensteuerung am Griff • Klappgriff für einfachen Richtungswechsel • Zusammenklappbarer Griff • Mit Akkuladestandanzeige

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	72
Zentrifugalkraft kN	16
Arbeitsbreite mm	630
Reversierbar	ja
Betriebsgewicht kg	83
Art.-Nr.	**E 649 9173**
Euro/Stück	**3.199,00**
Pg. B002	

Akku-Pack M18

Li-Ion Akku mit **REDLINK™-Elektronik • Temperaturmanagementsystem** - Hält die Akkus im idealen Temperaturbereich, um maximale Lebensdauer zu gewährleisten • **Einzelzellenüberwachung** - Gewährleistet optimales Laden und Entladen für maximale Lebensdauer

Typ HB läuft bis zu 50 % kühler als andere M18™ REDLITHIUM™-Akkus und bietet bis zu 50 % mehr Leistung.

Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
M18 HB3	18	3	**E 646 4350**	**139,00**
M18 B5	18	5	**E 604 5058**	**159,00**
M18 HB5,5	18	5,5	**E 646 4349**	**199,00**

Akku-Pack M18 FORGE

Li-Ion-Akku • **REDLITHIUM™ FORGE™** bietet die leistungsstärksten, am schnellsten aufladbaren und langlebigsten Akkus innerhalb von REDLITHIUM™ • Bester Schutz vor Baustellen-, Wetter- und Umweltbedingungen • Widerstandsfähiges Gehäuse • REDLINK™ Intelligenz sorgt für optimierte Leistung und Überlastungsschutz durch eine vollständige Systemkommunikation zwischen Werkzeug, Akku und Ladegerät • Kompatibel mit allen M18™-Werkzeugen der Produktreihe

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	6	**E 647 9912**	**219,00**
18	8	**E 648 8764**	**239,00**
18	12	**E 648 7963**	**299,00**

Akku-Pack MXF

Aktives Kühlsystem **COOL-CYCLE™** • Vollständige MX FUEL™-Systemkompatibilität • 5x Gummiüberzug in den Aufprallzonen für maximalen Schutz

Akku-Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
MXF XC608	72	8	**E 649 9183**	**919,00**
MXF HD812	72	12	**E 649 9184**	**1.234,00**

Akku-Schnellladegerät M12-18 FC

Kompaktes Ladegerät zum Laden von **12 V - 18 V Akku-Packs** • **LED-Leuchte** zeigt den Ladezustand an • Zur Wandbefestigung vorbereitet

Akku-Spannung V	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
12 / 18	26-130	**E 407 946**	**119,00**

Zweifach-Schnellladegerät DBSC

Bis zu 6-mal schnelleres Aufladen auf 80 % • 15-minütige Schnellladung des **M18™RED-LITHIUM™FORGE™** 6 Ah auf 80 % • **CHARGE ADAPT™**: Adaptive Ladungsverteilung liefert adaptive gleichzeitige Ladung für mehrere Akkus • **COOL-CYCLE™**: Das aktive Kühlsystem sorgt für eine schnelle Kühlung, funktioniert mit Akkus, die COOL-CYCLE™-fähig sind • **REDLINK™** Intelligenz: Das Ladegerät kommuniziert mit dem Akkupack, um optimale Ladegeschwindigkeit und Leistung zu gewährleisten • Gleichzeitiges Laden von zwei M18™-Akkus • Kompatibel mit allen M18™ Akkus

Akku-Spannung V	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	30	**E 647 9911**	**269,00**

Akku-Schnellladegerät MXF SC

COOL-CYCLE™: Das aktive Kühlsystem sorgt für eine schnelle Kühlung und damit für weniger Ausfallzeiten • **REDLINK™** Intelligenz: Das Ladegerät kommuniziert mit dem Akku, um die Leistung zu optimieren und die Laufzeit zu maximieren • Mit Tragegriff

Akku-Spannung V	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	45-65	**E 649 9185**	**729,00**

Starter-Set M18 NRG-502

Akku-Starter-Set mit 2 x 18 V, 5 Ah Red Li-Ion Akkus, 1 x 12 V, 2 Ah Akku und einem Schnellladegerät M12-18 FC

Akku-Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Li-Ion	12 / 18	2 / 5	**E 603 7478**	**299,00**

Akku-Starter Set M18 FORGE ENERGY

Bis zu 6-mal schnelleres Aufladen auf 80 % • 15-minütige Schnellladung des **M18™ REDLITHIUM™FORGE™** 6.0 Ah auf 80 % • **CHARGE ADAPT™**: Adaptive Ladungsverteilung liefert adaptive gleichzeitige Ladung für mehrere Akkus • **COOL-CYCLE™**: Das aktive Kühlsystem sorgt für eine schnelle Kühlung, funktioniert mit Akkus, die COOL-CYCLE™-fähig sind • **REDLINK™** Intelligenz: Das Ladegerät kommuniziert mit dem Akkupack, um optimale Ladegeschwindigkeit und Leistung zu gewährleisten • Gleichzeitiges Laden von zwei M18™-Akkus • Kompatibel mit allen M18™ Akkus

Set bestehend aus 2 Akku-Packs und Zweifach-Schnellladegerät.

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	6	25	**E 648 4040**	**689,00**
18	8	45	**E 648 8763**	**649,00**
18	12	45	**E 648 8762**	**799,00**

Akku-Starter-Set MXF NRG-406

Lithium-Ionen **MX FUEL™ REDLITHIUM™**-Akku • Geschützt vor Schäden durch Stürze, Vibrationen, Wasser und extreme Temperaturen • Funktionsfähig bis zu -28,0 °C • Das elektronische Leistungs-Management-System kommuniziert mit dem Werkzeug, um die volle Leistung bei maximaler Lebensdauer zu gewährleisten • **REDLINK™** Elektronik verkürzt die Ladezeit deutlich durch eine optimierte Laderate (4,5 A/h) für jeden Akku • Integrierter Lüfter optimiert Ladezeit und Leistung • LED-Ladestandsanzeige zeigt Ladezustand von 80 % an • Integrierter Tragegriff

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE-KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Set bestehend aus 2x Akku MXF XC406 und Ladegerät MXF C.

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	6	90	**E 649 9186**	**1.399,00**

Akku-Starter-Set MXF FORGENRG-802FC

Lithium-Ionen **MX FUEL™ REDLITHIUM™ FORGE**-Akku • Kühlsystem **COOL-CYCLE™** • 5x Gummiüberzug in den Aufprallzonen für maximalen Schutz • Tragegriff • Das elektronische Leistungs-Management-System kommuniziert mit dem Werkzeug, um die volle Leistung bei maximaler Lebensdauer zu gewährleisten • **REDLINK™** Elektronik verkürzt die Ladezeit deutlich durch eine optimierte Laderate

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE-KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Set bestehend aus 2x Akku MXF XC608 und Ladegerät MXF FC.

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	8	65	**E 649 9187**	**1.999,00**

Akku-Starter-Set MXF FORGENRG-122

Lithium-Ionen **MX FUEL™ REDLITHIUM™ FORGE**-Akku • Kühlsystem **COOL-CYCLE™** • 5x Gummiüberzug in den Aufprallzonen für maximalen Schutz • Tragegriff • Das elektronische Leistungs-Management-System kommuniziert mit dem Werkzeug, um die volle Leistung bei maximaler Lebensdauer zu gewährleisten • **REDLINK™** Elektronik verkürzt die Ladezeit deutlich durch eine optimierte Laderate

ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform. ONE-KEY™ bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre.

Set bestehend aus 2x Akku MXF HD812 und Ladegerät MXF SC.

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
72	12	65	**E 649 9188**	**2.914,00**

Kombihammer HACO850

Leistungsstarker SDS-Max-Bohrhammer • 3 Betriebsarten: drehbarer Hammer, nur Hammer und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) • Meißelsperre für kontinuierliches Arbeiten • **AUTOSTOP™** schaltet das Werkzeug ab, um den Anwender vor scharfen Bewegungen in Verklemmungssituationen zu schützen • **Anti-Vibrations-System** (AVS) für weniger Ermüdung des Anwenders und geringere Vibrationsbelastung • Softgrip-Hauptgriff sorgt für eine noch geringere Vibrationsbelastung • Variolock (12 Positionen) zur Auswahl des optimalen Meißelwinkels • Mit Wartungsanzeige

Mit Transportkoffer.

Leistungsaufnahme W	1.470
Bohr-Ø in Beton mm	45
Bohr-Ø mit Bohrkrone mm	150
Bohr-Ø mit Tunnerbohrer mm	65
Schlagenergie Joule	11
Schlagzahl min^{-1}	1.600-2.900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	9,7
Art.-Nr.	**E 649 9170**
Euro/Stück	**900,00**
Pg. B002	

Kombihammer K 545 S

Bohr- und Meißelhammer mit **SDS-max-Werkzeugaufnahme • Konstantelektronik • Sanftanlaufelektronik** • Anti-Vibrations-System AVS • Handgriff mit Softgrip-Auflage • Softschlagfunktion • Drehstopp für Meißelarbeiten • Service-Display • VARIOLOCK • 6 m Netzkabel

Mit AVS-Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag und Bohrerfett im Transportkoffer.

Leistungsaufnahme W	1.300
Bohr-Ø in Beton mm	45
Bohr-Ø mit Bohrkrone mm	100
Bohr-Ø mit Tunnelbohrer mm	65
Schlagzahl min^{-1}	2.840
Schlagenergie Joule	8,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,7
Art.-Nr.	**E 901 060**
Euro/Stück	**974,00**
Pg. B002	

Winkelschleifer AGV 22-230 E

Leistungsstarker Winkelschleifer in kompaktem Design • **Sanftanlauf • Wiederanlaufschutz • Spindelarretierung** für schnellen Scheibenwechsel • Flaches und robustes **Metallgetriebegehäuse** • Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck • 2 - Positionen AVS-Zusatzhandgriff • Abschalt-Kohlebürsten zum Schutz des Motors • Gehäuseklappen für einfachen Kohlebürstenwechsel • Trenntiefe 68 mm

Mit 4 m Netzkabel, Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff und Spannsatz.

Leistungsaufnahme W	2.200
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-6.600
Scheiben-Ø mm	230
Spindelgewinde	M 14
Art.-Nr.	**E 190 8411**
Euro/Stück	**199,00**
Pg. B002	

Akku-Kettensäge M18 FCHS35-0

Mit **bürstenlosem POWERSTATE™ Motor** • Robustes Metallgetriebe • Feinfühliger Geschwindigkeitsregler • Metallischer Krallenanschlag • Einfache Kettenschmierung: verlustfreier Behälter, einfach zu befüllen, und einfache Füllstandskontrolle

Mit 80 ml Öl, Sägekette und Schwertschutz. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	35	**E 646 3921**	**409,00**

Akku-Kettensäge M18 F2CHS50-802

Gut sichtbares Visier für präzisere Fällarbeiten • Zwei Modi, für höchste Leistung oder verlängerter Laufzeit • Doppelter Metall-Krallenanschlag • **FUEL™-Technologie** für Vollgas in weniger als 1 Sekunde • Stufenloser Geschwindigkeitsregler • Bürstenloser **POWERSTATE™**-Motor • Einfache Kettenschmierung: verlustfreier Behälter, einfach zu befüllen, und einfache Füllstandskontrolle

Mit 76 ml Öl, Sägekette und Schwertschutz, 2x M18 FB8 Akkus und M18 DFC Ladegerät.

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2x 18	8	50	**E 649 9190**	**1.249,00**

Akku-Kettensäge M18 FHS20-0

Mit **bürstenlosem POWERSTATE™**-Motor • Leicht zugängliche Kettenspanner • Stufenloser Geschwindigkeitsregler • Metallischer Krallenanschlag • Automatische Kettenschmierung • Werkzeugaufbewahrung für Kombischraubenschlüssel • **REDLINK-Plus™-Elektronik**

Mit Sägekette 8", Kettenschutz und Kombischraubenschlüssel. Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	20	**E 646 3923**	**349,00**

Akku-Gebläse M18 FBLG3-0

Beidhändig bedienbares Akku-Gebläse mit **bürstenlosem POWERSTATE™ Motor** • Variable einstellbare Drehzahl für präzise Anwendungen und optimale Laufzeit • Auswechselbare Düsenaufsätze für verschiedene Anwendungen

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	18
Luftgeschwindigkeit km/h	193
Volumenstrom m³/h	852
Art.-Nr.	**E 648 0453**
Euro/Stück	**199,00**
Pg. B002	

Akku-Heckenschere M18 FHET60G2-0

Doppelt geschliffene Messer • 32 mm Messerabstand zum Schneiden von bis zu 25 mm dicken Hartholzästen • In 5 Positionen drehbarer Griff • **Bürstenloser MILWAUKEE®-POWERSTATE™-Motor** • Messerspitzen-Schutz zum Schutz des Messers und zur Verhinderung einer versehentlichen Beschädigung von Zäunen oder anderen Gegenständen • Mit aufsetzbarem Schaft, der es ermöglicht, das Schnittgut während der Anwendung abzutragen

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	60	**E 648 5158**	**369,00**

Akku-Heckenschere M18 FHET75G2-0

Doppelt geschliffene Messer • 32 mm Messerabstand zum Schneiden von bis zu 25 mm dicken Hartholzästen • In 5 Positionen drehbare Griff • **Bürstenloser MILWAUKEE®-POWERSTATE™-Motor** • Messerspitzen-Schutz zum Schutz des Messers und zur Verhinderung einer versehentlichen Beschädigung von Zäunen oder anderen Gegenständen • Mit einem aufsetzbaren Schaft, der es ermöglicht, das Schnittgut während der Anwendung abzutragen

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	75	**E 649 9191**	**409,00**

Akku-Basiseinheit mit Rasentrimmer M18 FOPHLTKIT2-0

QUIK-LOK™ Basiseinheit mit **bürstenlosm POWERSTATE™-Motor** • 3 Geschwindigkeitsstufen • Verstellbare Zusatzhandgriff, Tragegurt und Tragering • Trimmerkopf geeignet für Trimmerfaden 7,6 m x 2 mm oder 6,1 m x 2,4 mm

Ohne Akku und Ladegerät.

Akku-Spannung V	Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	Schnittbreite cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	0-6.200	40	**E 648 0452**	**459,00**

Akku Rasenmäher M18 F2LM46-802

3-in-1-Funktion zum Mulchen, Auffangen oder Seitenauswurf • Einstellbarer Radantrieb mit 5 Geschwindigkeitsstufen liefert bis zu 6,5 km/h Schnittgeschwindigkeit • Aktive Geschwindigkeitskontrolle • Mit Frontscheinwerfer • 7 verschiedene Höheneinstellungen • Klappgriffe und aufrechte Aufbewahrung

Schneidet Flächen von bis zu 1.600 m^2 mit zwei M18™ HIGH OUTPUT™ 8 Ah Akkus.

Mit 2 x M18 FB8 Akkus und M18 DBSC Ladegerät.

Akku-Spannung V	2x 18
Kapazität Ah	8
Schnittbreite mm	460
Schnitthöhe mm	25-100
Art.-Nr.	**E 649 9189**
Euro/Stück	**1.429,00**
Pg. B002	

Akku-Rasenmäher M18 F2LM53-122

3-in-1-Funktion zum Mulchen, Auffangen oder Seitenauswurf • Sofortiger Start in hohem Gras • Automatische Anpassung der Messergeschwindigkeit an die erforderliche Leistung • Einstellbarer Radantrieb mit 5 Geschwindigkeitsstufen liefert bis zu 6,4 km/h Schnittgeschwindigkeit • Aktive Geschwindigkeitskontrolle • Scheinwerfer vorne und an der Seite • 7 verschiedene Höheneinstellungen • Klappgriffe und aufrechte Aufbewahrung

Schneidet Flächen von bis zu 2.000 m^2 mit 2 x M18™ HIGH OUTPUT™ 12 Ah Akkus.

Mit 2 x M18 FB12, 12 Ah Akku und M18 DBSC Schnellladegerät.

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	12
Schnittbreite mm	530
Schnitthöhe mm	25-100
Auffangvolumen l	70
Art.-Nr.	**E 648 8716**
Euro/Stück	**1.614,00**
Pg. B002	

Akku-Outdoor-Basiseinheit M18 FOPH2-0

Basisgerät mit **QUIK-LOK-Aufsatzsystem** und **bürstenlosem POWERSTATE™ Motor** • **REDLINK PLUS™-System** mit digitalem Überlastschutz • **Drei wählbare Geschwindigkeitsstufen** • Maximale Kontrolle und Komfort durch Zusatzhandgriff, Tragegurt und Tragering

Durch die variablen Aufsätze können viele Anwendungen mit nur einer Basiseinheit bearbeitet werden.

Ohne Akku und Ladegerät

Akku-Spannung V	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	0-8.680	**E 648 0474**	**349,00**

Basiseinheit-Zubehör

Verlängerungs-Aufsatz M18 FOPH-EXA

Zur Verlängerung des Hochentaster-Aufsatzes M18 FOPH-CSA und Heckenscheren-Aufsatzes M18 FOPH-HTA **um 91 cm**

Gesamtlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
103	**E 604 3168**	**74,00**

Kettensägen-/Hochentaster-Aufsatz M18 FOPH-CSA

Mit **automatischer Kettenschmierung** • Länge des Aufsatzgerätes 1.245 mm • **Kettengeschwindigkeit** 8,6 m/s • Mit Abziehhaken

Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
25,4	**E 604 3165**	**194,00**

Heckenscheren-Aufsatz M18 FOPH-HTA

Gelenkkopf in 12 Positionen 0°-270° einstellbar • Länge des Aufsatzgerätes 1.245 mm • **Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang** 0-2.800/0-3.500 min-1 • Lieferung mit **Klingenschutz**

Messerlänge mm	Schnittstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
508	25	**E 604 3167**	**194,00**

Rasentrimmer-Aufsatz M18 FOPH-LTA

Geeignet um auch dickes Gestrüpp zu roden • Länge des Aufsatzgerätes 1.020 mm • **38,6 cm Schnittwegbreite**

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0-4.900/6.200	400	**E 642 1565**	**134,00**

Kantenschneider-Aufsatz M18 FOPH-EA

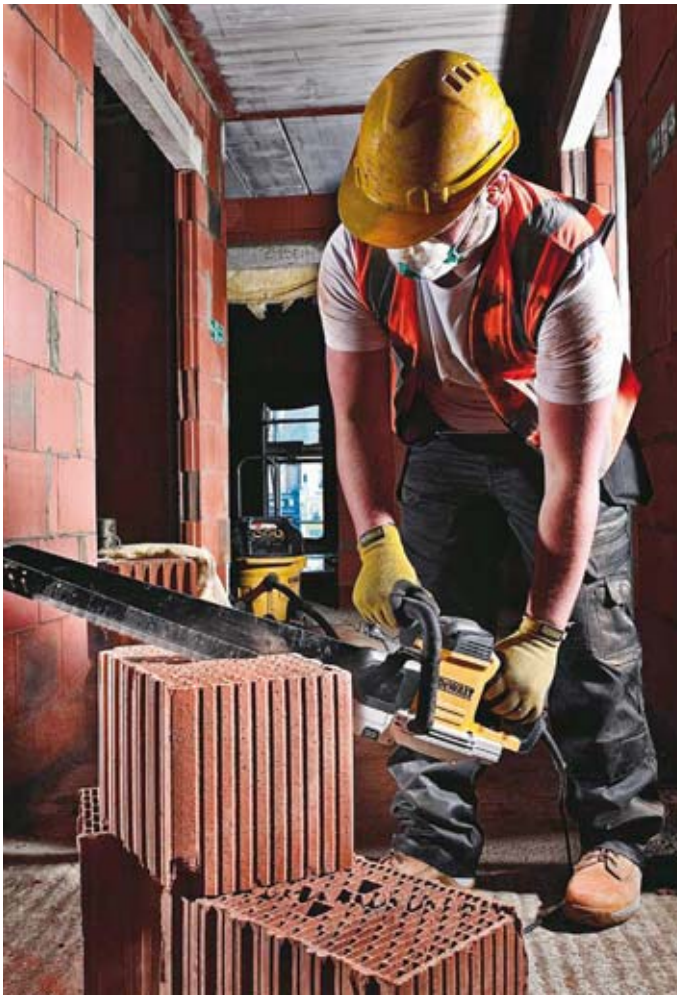
Mit **Führungsrad** • Schnitthöhe einstellbar • Länge des Aufsatzgerätes 965 mm • Max. **Schnittleistung** 50 mm

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	Sägeblatt-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0-3.000/3.900	203	**E 604 3166**	**144,00**

Kehrbürsten-Aufsatz M18 FOPH-BBA

Zur Beseitigung von Steinen, Laub, Schmutz, Mulch und anderem Unrat auf Grasflächen und harten Oberflächen • Gegenläufige Rotation der Walze, die das Material nach vorne und vom Anwender weg wirft

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	Kehrbreite cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0-150/200	58	**E 646 4858**	**344,00**



Spezialsäge DWE 397

Spezialsäge mit langlebigem Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen • **430 mm Schnittlänge** • **Rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System** mit **Schnellstopp** • Einfacher und schneller Sägeblattwechsel • Vollgummierte Griffe • Anschluss für Staubabsaugung • **Robustes, langlebiges Aluminium Gehäuse**

Mit Hartmetall-Sägeblattsatz, Innensechskant und Sägeblattschutz DT 2974.

Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm².

DEWALT

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme W	Leerlaufhubzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	1.700	3.000	**E 910 578**	**560,00**
Sägeblätter				
Typ	**Einsatzbereich**			
DT2974	Poroton FK 12		**E 197 9032**	**89,80**
DT2976	Poroton FK 20		**E 197 9034**	**188,00**
DT2975	Porenbeton		**E 197 9033**	**89,80**
DT2978	Holz		**E 910 543**	**65,50**
DT2979	Dämmstoff		**E 910 588**	**72,50**

Doppelblattsäge EDB 480.1

Zum Schneiden von Hochlochziegel (z. B. Poroton), Porenbeton, Holz sowie druckfesten Dämmstoffen im Hoch- und Tiefbau, Trockenbau sowie Zimmereien • Einfaches Herstellen von Ausklinkungen sowie passgenaues Schneiden der Planziegel • **Diagonalschnitte** in Hochlochziegel problemlos möglich • Zwei **gegenläufig arbeitende Sägeblätter** • **Gebläse-Funktion** • Staubschutz für Getriebe/Anwender • Universal Premium Sägeblätter - lange Standzeit, hohe Schnittgeschwindigkeit • Ergonomischer Handgriff - an zwei Seiten montierbar

Mit Sägeblattsatz und Montagewerkzeug.

Made in Germany

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme W	Leerlaufhubzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
480	1.800	3.100	**E 600 1575**	**629,00**
Zubehör				
Sägeblattsatz UNIVERSAL PREMIUM			**E 642 5074**	**114,00**

Industriestaubsauger DSS 25 A

Gerätesteckdose mit **Einschaltautomatik** • Impuls **Filterabrüttelung (Rüttelautomatik)** - elektromagnetisch, berührungsfrei und gründlich, zusätzliches manuelles Abrütteln möglich • **Volumenstromanzeige** • Wassererkennung mit **Sensorabschaltung**

Mit 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Bodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Klettband und Zubehörhalterung.

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme max. W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.400	4.380	25	**E 909 107**	**503,00**

Nass- und Trockensauger DSS 25 M

Kompakter **"M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube** • Mit automatischer Impuls-Filterabreinigung • **Elektronik** mit Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** • Optische und akustische **Volumenstromüberwachung** - auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar • Große Filterfläche für konstant hohe Saugleistung

Mit 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Zubehörhalterung und Entsorgungssack

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme max. W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.400	4.380	25	**E 601 0559**	**610,00**

Betonschleifer EBS 235.1

Mit Einphasen-Wechselstrommotor • Segment der Schutzhaube abnehmbar und Handgriff verstellbar • Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche • **Bürstenkranz:** hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten • **Höhenverstellbares** Fahrwerk • **Neigungsverstellbares** Bodenführungsgestell • Zusatzhandgriff am Motor

Zum Schleifen und Glätten von großen Flächen. Entfernen von Beschichtungen und Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fußbodenerneuerung in Wohn- und Kellerräumen, Garagen und auf Balkonen. Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber - entsprechend abgestimmte Schleifteller siehe Zubehör.

Lieferung ohne Schleifteller im Karton.

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.200	235	1.380	**E 642 5070**	**1.938,00**

Diamant-Schleifteller für Betonschleifer EBS 235.1

Schleifteller für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Beton	**E 642 5071**	**293,00**
Estrich	**E 642 5072**	**293,00**
PKD	**E 642 5073**	**540,00**

Betonschleifer EBS 125.4 O

Mit **Regel-Elektronik** für konstante Drehzahl unter Last, **Sanftanlauf,** Temperatur - und **Überlastschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahes Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf Betonflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen, Kleberresten und Fugenresten bei der Fliesenerneuerung

Mit Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**

Elektronik · Made in Germany · STAUB SCHUTZ SYSTEM · EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungs-aufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlauf-drehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.500	125	10.000	**E 909 130**	**569,00**

Betonschleifer EBS 1802 SH

Sanftanlauf, Überlastabschaltung mit Überlast LED • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahes Arbeiten • Zur Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien wie Beton, Estrich, Beschichtungen, Kleber, Naturstein und Fahrbahrmarkierungen

Mit Diamantschleifteller PKD 125 und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**

Elektronik · Made in Germany · STAUB SCHUTZ SYSTEM · EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsauf-nahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.800	125	10.000	**E 909 137**	**738,00**

Betonschleifer EBS 180 H

Ausführung: Sanftanlauf und **Überlastabschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • **Abnehmbares Bürstensegment** für randnahes Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten

Mit Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**

Elektronik · Made in Germany · STAUB SCHUTZ SYSTEM · EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungs-aufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.500	180	8.500	**E 909 109**	**978,00**

Bodenführungsgestell

Werkzeuglose Montage der Maschine möglich • **Neigungs- und Höhenverstellung** – ergonomisches und rückenschonendes Arbeiten • Kraftsparendes Fräsen ohne Bücken und Knien - leichtes Führen, werkzeugslos umrüstbar • Für die Schleifmaschinen **EBS 125.4 O/ RO, EBS 1802, EBS 1802 SH, EBS 180 H**

Lieferung erfolgt ohne Maschine

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 646 4385	**419,00**

Diamant-Trennsystem ETR 400.1 P

Zum Trennen von mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzen von Dehnungsfugen und Wandausschnitte im Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe sowie im Galabau • **Elektronik-Sanftanlauf** • Drehzahlkonstanthaltung • **Eintauchfunktion** (werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe als Zubehör) • Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler • **Spindelarretierung** • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Überlastanzeige • Absaugstutzen Ø 35 mm • Absaughaube aus Metall

Mit Diamanttrennscheibe 400 mm, Montagewerkzeug und Absaughaube im Karton

Rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten, die **Serviceanzeige** leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung.

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.850	400	152	1.950	**E 641 7626**	**1.524,00**
Zubehör					
Diamanttrennscheibe Premium Ø 400 mm				**E 641 7637**	**217,00**
Diamanttrennscheibe randnah Premium Ø 400 mm				**E 641 7638**	**233,00**
Adapterset für Randnahschnitt				**E 641 7639**	**92,00**
Schnitttiefeneinstellung inkl. Abdeckblech				**E 641 7640**	**102,00**

Führungsschienensystem

Mit Kurbelvorschub • Robuster rollengelagerter Schlitten • Werkzeugloses Einsetzten der Maschine

Führungsschienen-Set: 2x Führungsschiene 100 cm, Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß
Führungsschiene 100 cm: Verbinder und Befestigungsfuß

Das Befestigungsset ist für die Montage erforderlich

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Führungsschienen-Set	**E 602 2552**	**1.010,00**
2	Führungsschiene 100 cm	**E 602 2553**	**304,00**
3	Befestigungsset für Führungsschiene	**E 602 2554**	**22,00**

Sanierungsfräse EPF 1503

Zum Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen • Aufrauhen und Vorbereiten von Untergründen • Schleifen von Beton und Schalungsnähten • Elektronik- Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung • Höhenverstellbarer Führungsring, Frästiefenbegrenzung • Anschlussmöglichkeit eines Industriestaubsaugers (Zubehör) an 35 mm Stutzen • Softbügelgriff, schwingungsdämpfend

Mit Drehkreuz mit 16 abgewinkelten Frässternen im **Koffer**

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	Werkzeug-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.500	150	4.000	**E 111 8445**	**657,00**

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

Zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - **Sanftanlauf** • **Drehzahlkonstanthaltung** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Einfaches Entfernen von Bruchstücken (Schiebender Schnitt) • Absaugstutzen Ø 35 mm

Mit 2 Diamanttrennscheiben und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Kunststoffkoffer**

Leistungsaufnahme W	1.700
Diamantscheiben-Ø mm	125
Nutbreite mm	30
Nuttiefe mm	30
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	7.500
Art.-Nr.	**E 604 1625**
Euro/Stück	**560,00**
Pg. B004	

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Mit leistungsstarkem Motor, **Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung** und **optischer Überlastanzeige** • **Spindelarretierung** für einfachen Werkzeugwechsel • Kompakte handliche Bauform und bequeme parallele Griffhaltung für randnahes Arbeiten • **Schneller Scheibenwechsel** und Nutbreitenverstellung (1 mm Schritte) • Werkzeuglose Frästiefeneinstellung • Saugschlaucharretierung • Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapphaube

Mit 2 Diamantscheiben Premium Ø 150 mm und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**

Leistungsaufnahme W	2.300
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	46
Nuttiefe mm	45
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	7.500
Art.-Nr.	**E 600 2311**
Euro/Stück	**750,00**
Pg. B004	

Mauerschlitzfräse EMF 150.1 P

Nass-Trocken Mauerschlitzfräse mit leistungsstarkem Motor, **Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung** und **optischer Überlastanzeige** • Kompakte handliche Bauform und bequeme parallele Griffhaltung für randnahes Arbeiten • **Schneller Scheibenwechsel** und Nutbreitenverstellung (1 mm Schritte) • Werkzeuglose Frästiefeneinstellung • Saugschlaucharretierung • Zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk • Mit Wasserzuführung und Klapphaube

Mit 2 Diamantscheiben Premium Ø 150 mm und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**

Leistungsaufnahme W	2.300
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	46
Nuttiefe mm	45
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	7.500
Art.-Nr.	**E 646 4383**
Euro/Stück	**826,00**
Pg. B004	

Mauerschlitzfräse EMF 180.2

Zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - Sanftanlauf • **Temperaturüberwachung** • **Überlastabschaltung** • Überlastanzeige • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Spindelarretierung • Einfaches Entfernen von Bruchstücken • Absaugstutzen Ø 35 mm • Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapphaube

Mit 2 Premium Diamanttrennscheiben und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**

Leistungsaufnahme W	2.300
Diamantscheiben-Ø mm	180
Nutbreite mm	60
Nuttiefe mm	60
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	3.100
Art.-Nr.	**E 640 8461**
Euro/Stück	**1.074,00**
Pg. B004	

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Frei von Eisen, Schwefel und Chloriden, vermeidet so Verschmutzungen des Werkstücks • Für präzise, gerade und stabile Schnitte

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115x1	22,23	gerade	**E 603 0439**	**1,60**
115x2,5	22,23	gerade	**E 603 0440**	**1,50**
125x1	22,23	gerade	**E 603 0441**	**1,80**
125x2,5	22,23	gerade	**E 603 0442**	**1,80**
230x1,9	22,23	gerade	**E 603 0443**	**3,70**
230x2,5	22,23	gerade	**E 603 0444**	**3,70**

10 Stück Trennscheiben in Metall-Dose.

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115x1	22,23	gerade	**E 648 4241**	**14,90**
125x1	22,23	gerade	**E 648 4242**	**15,90**

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Extra verstärkt für hohe Standzeiten • Frei von Eisen, Schwefel und Chloriden, vermeidet so Verschmutzungen des Werkstücks • Gerade Schnitte in Metall und Metall-Inox

Für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300x3,5	20	gerade	**E 603 0448**	**8,50**
300x3,5	25,4	gerade	**E 603 0449**	**8,50**
350x4	20	gerade	**E 603 0450**	**11,30**
350x4	25,4	gerade	**E 603 0451**	**11,30**

Schruppscheiben METALL-INOX, Typ 27

Frei von Eisen, Schwefel und Chloriden, vermeidet so Verschmutzungen des Werkstücks • Langlebig mit hohem Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115x6,4	22,23	gekröpft	**E 603 0445**	**2,80**
125x6,4	22,23	gekröpft	**E 603 0446**	**3,10**
230x6,4	22,23	gekröpft	**E 603 0447**	**7,80**

Spiralbohrersätze

Nach DIN 338 • HSS, **rollgewalzt** • Typ N • Spitzenwinkel 118° • Mit Zylinderschaft • Rechtsschneidend • Für normal zerspanbare Werkstoffe • In Metallkassette

HSS

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
19	1-10	0,5	E 602 4787 L	**18,10**
25	1-13	0,5	E 602 4788 L	**36,40**

Holzspiralbohrer-Satz

Aus CV-Stahl • Mit zylindrischen Schäften • Mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden • **In Kunststoffkassette**

Inhalt: je 1 Holzspiralbohrer Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

TECWERK

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	4-10	E 649 1457 L	**12,40**

HM-Schlagbohrer-Satz

Bohrer mit Zylinderschaft • **Mit HM-Schneiden** • **In Kunststoffbox**

Inhalt: Je 1 HM-Schlabohrer 4/75 - 5/85 - 6/100 (2x) - 8/120 - 10/129 - 12/150 mm

TECWERK

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	4-12	E 649 4174 L	**24,10**

Hammerbohrer-Satz Multicutter SDS-plus

Mit 4 Schneiden • SDS-plus-Aufnahmeschaft • In stabiler **Kunststoffkassette**

Inhalt: je 1 Bohrer Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm, je 1 Bohrer Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm

TECWERK

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	5-12	E 649 3084 L	**73,90**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

HM-Hammerbohrer EXPERT SDS plus-7X

Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Ideal zum Bohren von Löchern in Beton, Stahlbeton und harten Steinen wie Granit und Gneis.

Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer.

armierter Beton | Beton | Mauerwerk

BOSCH

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	115	50	E 641 9972 L	9,70
5	165	100	E 641 9973 L	10,20
6	115	50	E 641 9974 L	8,80
6	165	100	E 641 9975 L	9,20
6	215	150	E 641 9976 L	15,10
6	265	200	E 641 9977 L	17,80
6	315	250	E 641 9978 L	22,20
6,5	165	100	E 641 9979 L	10,60
6,5	215	150	E 641 9980 L	17,30
6,5	265	200	E 641 9981 L	20,50
6,5	315	250	E 641 9982 L	25,60
8	115	50	E 641 9983 L	10,50
8	165	100	E 641 9984 L	11,00
8	215	150	E 641 9985 L	12,80
8	265	200	E 641 9986 L	16,10
8	315	250	E 641 9987 L	20,60
8	465	400	E 641 9988 L	31,90
10	115	50	E 641 9989 L	12,30
10	165	100	E 641 9990 L	13,00
10	215	150	E 641 9991 L	15,10
10	265	200	E 641 9992 L	18,80
10	315	250	E 641 9993 L	22,20
10	365	300	E 641 9994 L	30,00
10	465	400	E 641 9995 L	34,50
12	165	100	E 641 9996 L	15,30
12	215	150	E 641 9997 L	17,70
12	265	200	E 641 9998 L	22,20
12	315	250	E 641 9999 L	25,50
12	365	300	E 642 0000 L	34,40
12	465	400	E 642 0001 L	34,40
14	165	100	E 642 0002 L	22,20
14	215	150	E 642 0003 L	25,80
14	265	200	E 642 0004 L	32,20
14	315	250	E 642 0005 L	38,10
14	365	300	E 642 0006 L	50,00
14	465	400	E 642 0007 L	50,00
16	215	150	E 642 0011 L	33,30
16	265	200	E 642 0012 L	41,60
16	315	250	E 642 0013 L	47,90
18	265	200	E 642 0014 L	53,10
18	450	400	E 642 0015 L	82,40
20	265	200	E 642 0016 L	52,80
20	450	400	E 642 0017 L	84,00
22	250	200	E 642 0018 L	59,50
22	450	400	E 642 0019 L	92,40
24	450	400	E 642 0020 L	101,70
25	450	400	E 642 0021 L	106,70
28	450	400	E 642 0022 L	117,70
30	450	400	E 642 0023 L	123,60

HM-Hammerbohrer EXPERT SDS max-8X

Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Für Bauprofis, die regelmäßig Beton und Stahlbeton bohren, z. B. für schwere Anker oder Armierungsverlängerungen.

Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer.

armierter Beton | Beton | Mauerwerk

BOSCH

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	340	200	E 641 9935 L	80,40
12	540	400	E 641 9936 L	94,60
14	340	200	E 641 9939 L	88,40
14	540	400	E 641 9940 L	104,00
14	740	600	E 641 9941 L	130,00
16	340	200	E 641 9943 L	95,50
16	540	400	E 641 9944 L	112,40
16	740	600	E 641 9945 L	140,40
16	940	800	E 641 9946 L	162,90
18	340	200	E 641 9947 L	101,20
18	540	400	E 641 9948 L	119,10
18	740	600	E 641 9949 L	148,90
18	940	800	E 641 9950 L	172,70
20	320	200	E 641 9951 L	107,30
20	520	400	E 641 9952 L	126,20
20	720	600	E 641 9953 L	157,80
20	920	800	E 641 9954 L	183,00
22	320	200	E 641 9955 L	113,70
22	520	400	E 641 9956 L	133,80
22	720	600	E 641 9957 L	167,30
22	920	800	E 641 9958 L	194,00
24	320	200	E 641 9959 L	120,60
24	520	400	E 641 9960 L	141,80
25	320	200	E 641 9961 L	124,20
25	520	400	E 641 9962 L	146,10
25	720	600	E 641 9963 L	182,60
25	920	800	E 641 9964 L	211,80
26	520	400	E 641 9966 L	150,50
28	520	400	E 641 9968 L	159,50
28	920	800	E 641 9970 L	231,30

Schalungsbohrer

Aus CV-Stahl • Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl • Zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang • Mit SDS-plus-Schaft

TECWERK

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	600	E 649 2483 L	17,40
12	600	E 649 8680 L	19,30
18	600	E 649 7150 L	41,30
20	600	E 649 5648 L	45,40
22	600	E 649 6214 L	52,70

Spitzmeißel LongLife

Flachmeißel LongLife

Spatmeißel LongLife

Schlagwerkzeuge SDS-plus

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche • Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmer mit **SDS-plus-** oder **2-Nut-Werkzeugaufnahme** von AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Duss, DeWalt, Hilti, Makita, Metabo etc.

SDS-plus

Beton

Mauerwerk

Naturstein

BOSCH

Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel LongLife	-	250	E 901 383 L	19,30
Flachmeißel LongLife	20	250	E 901 384 L	19,30
Spatmeißel LongLife	40	250	E 901 386 L	35,70

Schlagwerkzeuge SDS-max

Aus hochwertigem Spezialstahl • Mit SDS-max-Schaft

Spitzmeißel

Flachmeißel

Spatmeißel

TECWERK

Meißel	Schneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel	-	280	E 649 2670 L	9,70
Flachmeißel	24	400	E 649 4185 L	13,10
Flachmeißel	24	280	E 649 7688 L	10,70
Spatmeißel	50	400	E 649 3803 L	19,50
Spatmeißel	80	300	E 649 7773 L	24,40

Flachmeißel

Spatmeißel

Breitspatenmeißel

Fliesenmeißel

Schlagwerkzeuge SDS-max

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmern mit **SDS-max-Aufnahme**.

SDS-max

Beton

Mauerwerk

Naturstein

BOSCH

Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel	-	600	E 901 776 L	34,00
Flachmeißel	25	280	E 901 777 L	21,40
Flachmeißel	25	600	E 901 778 L	34,00
Spatmeißel	50	400	E 142 6862 L	46,40
Spatmeißel	80	300	E 901 784 L	57,80
Breitspatenmeißel	115	350	E 901 782 L	96,30
Fliesenmeißel	80	300	E 901 786 L	57,90

HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

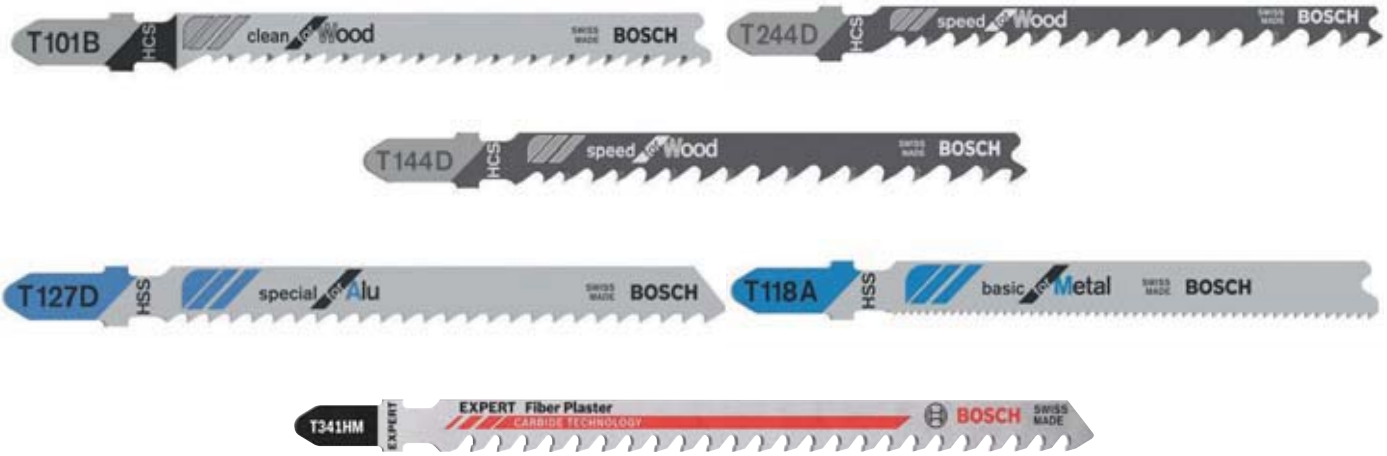
Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Körper und Dehnungsschlitze • **SK5 Stahl • Gehärtet (40 HRC)**
Zahnform: Wechselzahn (WZ)

BOSCH

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 2,6 x 20	24	E 602 0853 L	42,60
160 x 2,6 x 20	36	E 602 0845 L	46,90
190 x 2,6 x 30	24	E 602 0851 L	46,90
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0843 L	55,30
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0841 L	56,30
250 x 3,2 x 30	40	E 602 0837 L	64,40
300 x 3,2 x 30	48	E 602 0836 L	86,80
350 x 3,5 x 30	54	E 604 7447 L	99,20

Stichsägeblätter "clean for wood"

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für **Stichsägen** von AEG, Atlas-Copco, DeWalt, Festool, Flex, Hikoki, Holz-Her, Metabo und Milwaukee etc.



BOSCH

Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
T 101 B	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	2.7	-	3 - 30	-	5	E 414 430 L	11,00
T 101 D	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	4,0 - 5,2	-	10 - 45	-	5	E 414 431 L	11,00
T 144 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 437 L	9,90
T 244 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 438 L	12,10
T 127 D	HSS, gefräst, geschränkt	74	3	3 - 15	-	< 30	5	E 414 440 L	14,30
T 118 A	HSS, gefräst, gewellt	67	1,1 - 1,5	1 - 3	-	-	5	E 414 442 L	11,00
T 341 HM	HM-bestückt, geschränkt	106	4.3	-	-	GFK 0 - 50	3	E 642 0024 L	48,00

Säbelsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Säbelsägen und Fuchsschwänze von Atlas-Copco, Black & Decker, Bosch, Flex, Hikoki, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Skil etc.

BOSCH

Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
S 644 D	HCS, geschliffen, geschränkt	150	4,3	-	6 - 60	-	5	E 417 710 L	22,00
S 1411 DF	BiM. gefräst, geschränkt	300	4,3	-	10 - 250	8 - 60	5	E 417 741 L	44,00
S 1122 HF	BiM, gefräst, geschränkt	225	2,5	3 - 12	5 - 175	-	5	E 417 727 L	31,40

Stromerzeuger ES Serie

Schutzabdeckung aus Stahlblech • Großer integrierter Kraftstofftank (11 l) für lange Laufzeit • Mit Ölmangelabschaltung • Thermoschutzschalter • Generator Schutzklasse IP23

Typ	ES 3000 SHI	ES 4000 SHI	ES 5000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 THI
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	2.5	2.9	4.2	5,4/3,5	7/3,7
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390
Startsystem	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstart	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	-	1	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	-	-	1	1
Art.-Nr.	**E 603 6809**	**E 923 220**	**E 603 6810**	**E 923 221**	**E 923 222**
Euro/Stück	**966,00**	**1.122,00**	**1.475,00**	**2.022,00**	**2.143,00**
Pg. B005					

Stromerzeuger S Serie

Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite • Tankinhalt 26,5 l • Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff • Digitale **Multifunktionsanzeige** (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz) • **Mit Isolationsüberwachung** • Ölmangelabschaltung • Automatische Spannungsregelung • Generator Schutzklasse IP23

Typ	S 5000 SHI	S 8000 THI
Generator	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	4.2	7/3,7
Nennspannung V	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270	Honda GX390
Startsystem	Handstarter	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	2
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	-
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1
Art.-Nr.	**E 603 6811**	**E 923 226**
Euro/Stück	**2.790,00**	**3.218,00**
Pg. B005		

Stromerzeuger S 12000 THB

Schutzabdeckung aus Stahlblech • Batterie im Lieferumfang enthalten • Großer integrierter Kraftstofftank (24 l) für lange Laufzeiten • Serienmäßig mit **Isolationsüberwachung** • Ölmangelabschaltung • Thermo-/Magnetschutzschalter • Generator Schutzklasse IP23 • Mit 3-fach INenn - Erhöhter Anlaufstrom für schwer anlaufende Verbraucher

Typ	S 12000 THB
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	11,8/5
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Startsystem	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 603 6812**
Euro/Stück	**5.200,00**
Pg. B005	

Inverter Stromerzeuger P Serie

Anlaufstromerhöhung **POWERRUSH** • Inverter Technologie • Mit Schallisolierung • Lastabhängige, automatische Drehzahlregelung • Bedienelemente alle stirnseitig • Parallelkoppelung möglich • Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • **Stage V**

Typ	P 2200 i	P 3000 i	P 3500 i	P 3500 i/o	P 7500 i
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung COP kW	1,9	2,3	3,0	3,0	6,5
Nennspannung V	230	230	230	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Pramac	Pramac	Pramac	Pramac	Pramac
Tankinhalt l	4,5	4	10	9	25
Startsystem	Handstart	Handstart	E-Starter	E-Starter	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	2	2	2	2
CEE-Dose 16A 230V Stück	-	-	-	-	1
USB Steckdosen	2	2	2	2	2
Art.-Nr.	**E 648 4387**	**E 641 3468**	**E 641 3469**	**E 648 4388**	**E 648 4389**
Euro/Stück	**727,00**	**832,00**	**954,00**	**744,00**	**2.395,00**
Pg. B005					

Stromerzeuger P 18000 TYA

Mit Öldruckschalter • AVR Synchron Generator • Die **Schallschutzhaube** kann für Wartungszwecke oben geöffnet werden • Großtank 51 Liter • **Isolationsüberwachung ISO** • Thermo Magnetischer Schutzschalter • Alle Funktionen über zentrales Bedienpaneel steuerbar

Typ	P 18000 TYA
Generator	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	16,42/10,25
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNV76
Tankinhalt l	51
Startsystem	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Dose 16A 230V Stück	1
CEE-Dose 16A 400V Stück	1
CEE-Dose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 641 3470**
Euro/Stück	**12.500,00**
Pg. B005	

Stromerzeuger GBW 22 Y

Mobile Version • **Schallschutzgehäuse** mit Polyurethandämmung • Integrierte Kranladeöse • Motor wassergekühlt • FI Schutzschalter RCD Typ A • Mehrfachsteckdosenpanele • Analoge Anzeigen • MCP, Schlüsselstart • EU Abgasstufe V

Typ	GBW 22 Y
Generator	synchron
Variable Dauerleistung COP kVA	17,6
Nennspannung V	400
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Tankinhalt l	51
Startsystem	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Dose 16A 230V Stück	2
CEE-Dose 16A 400V Stück	1
CEE-Dose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 603 6817**
Euro/Stück	**11.748,00**
Pg. B005	

Inverter Stromerzeuger RCS 3001 I

Schallgedämmter Stromerzeuger mit Inverter Technologie • ECO-Betrieb durch automatische Drehzahlanpassung • Multifunktionsanzeige für Betriebsstunden, Tankinhalt, Spannung und Frequenz • USB Anschluss und 12V Batterieladung • Oelmangel-Abschaltautomatik • Parallelbetrieb möglich • **Gewicht nur 23 kg**

Typ	RCS 3001 I
Generator	synchron
Nennleistung kVA	3,0
Nennspannung V	230
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt l	6
Motortyp	SH150B
Startsystem	Handstart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2
Art.-Nr.	**E 648 4829**
Euro/Stück	**950,00**
Pg. B005	

Inverter Stromerzeuger RCS 4001 IE - 6001 IE / Dual Fuel

Leistungsstarke schallgedämmte Stromerzeuger mit Inverter Technologie • ECO-Betrieb durch automatische Drehzahlanpassung • Elektrostart mit Fernbedienung • Multifunktionsanzeige für Betriebsstunden, Tankinhalt, Spannung und Frequenz • USB Anschluss und 12V Batterieladung • Oelmangel-Abschaltautomatik • Parallelbetrieb möglich • Radsatz-/Transportgriff inklusive • **RCS 6001 IE mit LPG-Anschluss (Dual Fuel)**

Typ	RCS 4001 IE	RCS 6001 IE/Dual Fuel
Generator	synchron	synchron
Nennleistung kVA	4,0	6,0 / 5,5
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin/LPG
Tankinhalt l	10	15
Motortyp	SV230	SV320B
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Dose 32A 230V Stück	1	1
Art.-Nr.	**E 648 4830**	**E 648 4831**
Euro/Stück	**1.150,00**	**1.350,00**
Pg. B005		

Stromerzeuger Professional Line IP23 - Benzin

Tragbare Stromerzeuger für Baustelleneinsatz • Robuste Bauweise mit Großtank aus Stahlblech • Oelmangel-Abschaltautomatik • Generator Schutzklasse IP23

Made in Germany

Typ	RS 3001 P	RS 5001 P	RS 7001 P	RS 7000 PR	RS 7000 PER
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	3	5	7	7/4	7/4
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	15	15	15	15	15
Motortyp	B & S 6,5 HP	B & S 306 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV
Startsystem	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	**E 648 4832**	**E 648 4833**	**E 648 4834**	**E 648 4835**	**E 648 4836**
Euro/Stück	**1.050,00**	**1.480,00**	**1.700,00**	**2.020,00**	**2.170,00**
Pg. B005					

Stromerzeuger Professional Line IP54 - Benzin

Tragbare Stromerzeuger mit Schutzart IP54 für alle Anwendungsbereiche • Hohe Schieflast-Verträglichkeit • Geringer Klirrfaktor • Kurzschlussfestigkeit • Bürstenloser elektronisch geregelter Generator • Geeignet für elektronische Verbraucher • Großtank aus Stahlblech • Elektrostart

Made in Germany

RID STROMERZEUGER

Typ	RS 7540 PER	RV 10540 ER	RV 13540 ER	RV 15540 ER
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	7/5	10/5,7	13/7	15/8
Nennspannung V	400/230	400/230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	15	25	25	25
Motortyp	B & S 420 OHV	Vanguard 385447	Vanguard 385447	Vanguard 386447
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	**E 648 4837**	**E 648 4838**	**E 648 4839**	**E 648 4840**
Euro/Stück	**3.650,00**	**6.180,00**	**6.490,00**	**6.670,00**
Pg. B005				

Stromerzeuger Professional Line Diesel

Tragbare Stromerzeuger für Baustelleneinsatz • Geringer Kraftstoffverbrauch durch Dieselmotor • Robuste Bauweise • Tank aus Stahlblech • Elektrostart • **RZ-Modelle mit Schutzart IP54** für alle Anwendungsbereiche • Hohe Schieflast-Verträglichkeit • Geringer Klirrfaktor • Großtank

Made in Germany

RID STROMERZEUGER

Typ	RY 5001 DE	RY 6000 DE	RZ 7540 DPER	RZ 7541 DPER
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	5	5,5/3,3	7/5	7
Nennspannung V	230	400/230	400/230	230
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tankinhalt l	5	5	25	25
Motortyp	Yanmar L100	Yanmar L100	Hatz 1B50	Hatz 1B50
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	**E 648 4841**	**E 648 4842**	**E 648 4843**	**E 648 4844**
Euro/Stück	**3.420,00**	**3.720,00**	**7.200,00**	**7.350,00**
Pg. B005				

Schallgedämmte Stromerzeuger Professional Line, Benzin & Diesel

Tragbare Stromerzeuger für sensible Anwedungsbereiche • Kompakte Bauweise • **Schalldämmende Haube** • Schutz gegen Witterungseinflüsse und Lärm • Großtank im Grundrahmen integriert • **RVS-Modelle mit Schutzart IP54** für alle Anwendungsbereiche • Hohe Schieflast-Verträglichkeit • Geringer Klirrfaktor • Elektrostart

Made in Germany

RID STROMERZEUGER

Typ	RYS 5001 DE	RVS 10540 ER	RVS 15540 PER
Generator	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	5	10/5,7	15/8
Nennspannung V	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	25	25	25
Motortyp	Yanmar L100	Vanguard 385447	Vangurd 386447
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	**E 648 4845**	**E 648 4846**	**E 648 4847**
Euro/Stück	**7.350,00**	**8.100,00**	**8.770,00**
Pg. B005			

Schallgedämmte Stromerzeuger RID E-SERIES S

Stationärer Stromerzeuger in Schallschutzhaube mit MITSUBISHI Industriemotor 1.500 U/min • Schutz gegen Witterungseinflüsse und Lärm • Generator elektronisch geregelt (AVR) • Multifunktions-Bedienpanel RID 3000 A • Bedienpanel hinter abschliessbarer Tür • Mehrfachsteckdosenpanel • Großtank • **EU-Abgasstufe Stage V**

Weitere RID Diesel-Stromerzeuger bis 2.500 kVA auf Anfrage.

Made in Germany

RID STROMERZEUGER

Typ	RID 15 E-SERIES S	RID 20 E-SERIES S
Generator	synchron	synchron
Nennleistung kVA	15/12	20/16
Nennspannung V	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Tankinhalt l	110	110
Motortyp	Mitsubishi S4L2	Mitsubishi S4L2
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	**E 648 4848**	**E 648 4849**
Euro/Stück	**13.680,00**	**15.790,00**
Pg. B005		

Inverter Stromerzeuger ESE 2100i

Motor gemäß Abgasstufe **Stage V** • Parallelschaltfähig • Mit ECOtronic (lastabhängige Drehzahlregulierung) • Anschluss für 12 V Batterieladung • Ölmangel- und Überlastschutz • **Schallgedämmtes Gehäuse**

Mögliche Einsatzbereiche 230 V: Elektronische Verbraucher bis 1.800 W • Elektrowerkzeuge bis 1.650 W • Gartengeräte bis 1.450 W

ENDRESS

Typ	ESE 2100i
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	1,8
Nennspannung V	230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Endress 80i
Tankinhalt l	4,8
Startsystem	Reversierstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
Steckdose DC 12V 8,3A Stück	1
Art.-Nr.	**E 648 4420**
Euro/Stück	**670,00**
Pg. B005	

Inverter Stromerzeuger ESE 3000i

Motor gemäß Abgasstufe **Stage V** • Mit ECOtronic (lastabhängige Drehzahlregulierung) • Anschluss für 12 V Batterieladung • Ölmangel- und Überlastschutz • **Schallgedämmtes Gehäuse** • Generator Überlastungsschutz • Radsatz serienmäßig • Klappbarer Handgriff

Mögliche Einsatzbereiche 230 V: Elektronische Verbraucher bis 3.000 W • Elektrowerkzeuge bis 2.750 W • Gartengeräte bis 2.350 W

ENDRESS

Typ	ESE 3000i
Generator	synchron IP23
Dauerleistung COP kVA	3
Nennspannung V	230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Endress
Tankinhalt l	6,8
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
USB-Steckdose 5V 2,1A Stück	1
Steckdose DC 12V 8,3A Stück	1
Art.-Nr.	**E 603 7300**
Euro/Stück	**1.390,00**
Pg. B005	

Stromerzeuger Professional GT Line

Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • OHV-Motoren • Großtank für lange Laufzeiten • Low Distortion Device für saubere Spannung

ENDRESS

Typ	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	2	2,9	4,2	6	7/3,5
Nennspannung V	230	230	230	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	20	20	30	30	30
Motortyp	Honda GX160/5HP	Honda GX200/5,5HP	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX390/11HP
Startsystem	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	-	-	1
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	-	-	-	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	-	-	-	1
Art.-Nr.	**E 603 7301**	**E 603 7302**	**E 603 7303**	**E 603 7304**	**E 603 7305**
Euro/Stück	**950,00**	**1.120,00**	**1.460,00**	**1.820,00**	**1.990,00**
Pg. B005					

Stromerzeuger Duplex Plus Line

Entspricht den Anforderungen der **DGUV Information 203-032** • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200% Schieflasttauglich im Realbetrieb • Mit ECOtronic System • OHV Motoren • Tankfüllstandsanzeige • Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • Tragegriffe klappbar • IP54

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Typ ESE 406 und ESE 606 optional mit E-Starter lieferbar.

ENDRESS

Typ	ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX	ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX	ESE 1006 HG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX
Generator	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
Dauerleistung COP kVA	4	6/4	8	10/6	11/7	13/7
Nennspannung V	230	400/230	230	400/230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX630//21HP	Honda GX630//21HP	Honda GX690/22HP	Honda GX690/22HP
Tankinhalt l	33	33	20	20	20	20
Startsystem	Reversierstarter	Reversierstarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	2	2	2
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	1	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1	-	2	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	-	-	-	-	1	1
Art.-Nr.	**E 604 7599**	**E 604 7600**	**E 604 7601**	**E 604 7602**	**E 604 7603**	**E 604 7604**
Euro/Stück	**3.400,00**	**4.430,00**	**7.100,00**	**6.790,00**	**6.900,00**	**7.625,00**
Pg. B005						

Stromerzeuger Diesel Silent Line

Großtank für lange Laufzeiten • Tankfüllstandsanzeige • 3-phasiger Spannungsregler AVR • Ölmangel-Abschaltautomatik • Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • Zentrale Kranverladeöse • Manuell/Automatik Schalttafel • Fernstarteinrichtung

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

ENDRESS

Typ	ESE 1306 DYS-GT ES ISO DI	ESE 1606 DYS-GT ES ISO DI
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA/kW	13,52/10,82	16,19/12,95
Nennspannung V	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNM74F	Yanmar 3TNV80-FPGE
Tankinhalt l	51	51
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1	1
Art.-Nr.	**E 642 5677**	**E 642 5678**
Euro/Stück	**11.080,00**	**11.960,00**
Pg. B005		

Stromerzeuger Duplex Silent Line Diesel

Großtank für lange Laufzeiten • Tankfüllstandsanzeige • 3-phasiger Spannungsregler AVR • Ölmangel-Abschaltautomatik • Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • Zentrale Kranverladeöse • Manuell/Automatik Schalttafel • Fernstarteinrichtung

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

ENDRESS

Typ	ESE 608 DHG ES DI
Generator	Duplex
Dauerleistung COP kVA	6/4
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Hatz 1B50
Tankinhalt l	8
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,45
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	3
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 649 0069**
Euro/Stück	**10.550,00**
Pg. B005	

Baustellen-Generator ESE 20 YW-B

Sauber und leise arbeitende Yanmar TNV Motoren, **Abgasstufe Stage V** • Elektronisch geregelte Generatoren • Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz • Innenliegender Tank

ENDRESS

Typ	ESE 20 YW-B
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	18.35
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar
Tankinhalt l	51
Startsystem	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 640 8746**
Euro/Stück	**12.090,00**
Pg. B005	

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 1C-125/500 XT

Kompaktes Gerät der Einstiegsklasse mit kraftvoller Reinigungsleistung • Automatik Start/Stopp • Ergo 2000 Pistole und Ergo Zubehörkonzept • **Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse** • Schlauchtrommel mit Schlauchführung • Stahlarmierter Schlauch • Drehbarer Kabelhaken • Teleskopgriff

Mit 10 m Hochdruckschlauch auf Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole und Universal-Strahlrohr mit 4-in-1-Düse.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2.100	125	500	**E 648 8051**	**509,00**

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT

Kompaker Kaltwasser-Hochdruckreiniger • Automatik Start/Stopp • **Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse** • Schlauchtrommel mit Schlauchführung • Stahlarmierter Schlauch • Wassermengenregulierung • Drehbarer Kabelhaken • Teleskopgriff

Mit 15 m Hochdruckschlauch auf Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal-Strahlrohr mit 4-in-1-Düse und Schaumsprüher mit 2,5-Liter-Kanister.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2.900	140	610	**E 648 4941**	**846,00**

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT

Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Keramikkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stopp** schonen Pumpe und Motor • **Separater Schaumsprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstandsanzeige außen • Mit 2,5 l Reinigungsmittelkanister

Mit Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr, 4 in 1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und Schlauchtrommel.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3.000	160	620	**E 923 450**	**1.478,00**

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

Unbeheizter Hochdruckreiniger mit Schutzbügel und Zwillingshalterung für **2 Strahlrohre** • Taumelscheibenpumpe mit 1.450 U/min • **Drei Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **Einklappbarer Transportgriff** für platzsparende Lagerung • **Niederdruck-Reinigungsmittel-System**

Mit Ergo 2000 Pistole, Ergo Strahlrohr (Tornado), TurboHammer Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Ergo Kupplung mit Düse, HD-Schlauch und Schlauchtrommel.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
6.100	200	1.050	**E 409 200**	**2.145,00**

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 5C-240/940 PE

Mit **Honda Benzinmotor** • Messingzylinderkopf • Reinigungsmittelinjektor • Termisches Entlastungsventil • Kraftvolle, langlebige Pumpen mit Keramikkolben • Robusten Konstruktion • Fahrwerk • Saugfunktion, kann auch mit Wasser aus Tanks, Brunnen oder sonstigen alternativen Wasserquellen betrieben werden

Mit HD-Schlauch, Ergo 2000 Pistole, FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse und Gardena Kupplung.

NILFISK

Motorleistung kW	Kraftstoff	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
6,62	Benzin	240	940	**E 648 4390**	**3.263,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse mit **Eco-Power**- Wärmetauscher-Technologie für höheren Wirkungsgrad • **Automatik Start/Stopp** • Pumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **DUO-Motor- System** - spart Energie und reduziert den Verschleiß • Mit Flammüberwachung • Verlässlicher Helfer in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, in Werkstätten, Autohäusern oder Baufirmen

Mit 15 m Hochdruckschlauch, Universal-Strahlrohr, Tornado Plus Düse, ERGO Pistole und Schlauchtrommel.

NILFISK

Leistungs-aufnahme (400 V) kW	Arbeits-druck bar	Förder-menge l/h	Wasser-temperatur °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
4,7	160	770	80	**E 603 9842**	**4.283,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X 210

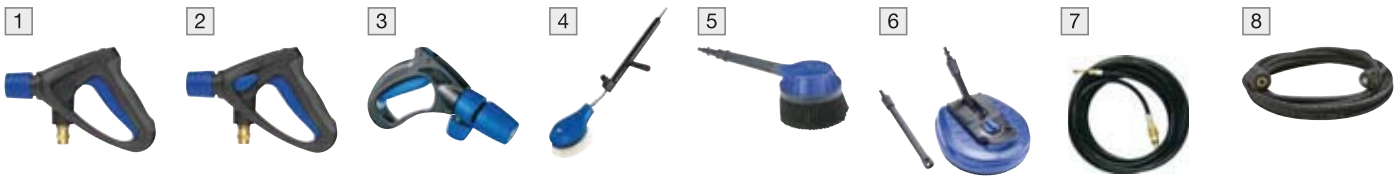
Innovativer Heißwasser-Hochdruckreiniger mit **4-poligem Motor** und zuverlässiger Industriepumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • Verbesserter Schwerpunkt • 4 große Räder sorgen für leichte Manövrierbarkeit • Zertifizierter, effizienter **EcoPower Wärmetauscher** mit **Eco-Energiesparmodus** • **Großer Wassereinlassfilter** schützt die Pumpe vor Verunreinigungen • Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige • Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff

Mit 15 m HD-Schlauch, Schlauchtrommel, Ergo Pistole, Stahlrohr und Düse.

NILFISK

Leistungsaufnah-me (400 V) kW	Arbeits-druck bar	Förder-menge l/h	Wasser-temperatur °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
7,2	210	1.000	90/150	**E 923 418**	**5.405,00**

Zubehör zu Nilfisk Hochdruckreiniger



NILFISK

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Pistole ERGO 2000 Standard	**E 923 437**	**89,00**
2	Pistole ERGO 2000 VarioPress	**E 923 436**	**123,00**
3	Pistole ERGO VarioPress (Drehgelenk-Arretierung)	**E 923 524**	**227,00**
4	Waschbürste rotierend für HD-Reihe Pro, Excellent, Compact	**E 923 521**	**72,00**
5	Waschbürste rotierend kurz	**E 923 525**	**299,00**
6	Flächenreiniger Power Patio für HD Reihe Pro, Excellent, Dynamic und Compact	**E 603 6826**	**79,00**
7	Rohreinigungs-Set 15 m ACTIVE	**E 923 508**	**44,00**
8	Verlängerung Hochdruckschlauch Stahlarmiert für HD-Reihe Pro, Excellent, Compact	**E 923 520**	**89,00**

Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC

Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit kompaktem Design • Für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche • **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Blasfunktion** • Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität wahrend dem Einsatz • **Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % • Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters • Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel

Mit Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm und 1 Vliesfiltersack.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.250	3.600	20	**E 923 625**	**254,00**

Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC

Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit kompaktem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche • **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Blasfunktion** • **Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %. • Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters • Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel

Mit 2,5 m Saugschlauch, 2x 0,5 m Verlängerungsrohr aus Aluminium, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filtersack, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.250	3.600	20	**E 923 624**	**254,00**

Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01

Robuster Nass- und Trockensauger mit **auswaschwaschbarem PET-Vlies-Filter** - senkt die Unterhaltskosten • Kompatibel zum **MultiFit-System** • **SilentPower** - geringes Arbeitsgeräusch

Mit 3,5 m Saugschlauch, Alu-Saugrohr, Vlies Filtersack, Filterelement, Fugendüse und Nass-/ Trockendüse.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.500	3.700	30	**E 923 464**	**387,00**

Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2L IC

Leistungsstarker Industriesauger mit **vollautomatischen Filterabreinigungssystem InfiniClean™ • PTFE M-Klasse Flachfilter** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % - **zertifiziert nach Staubklasse L • Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • **Multifit-Zubehörsystem** garantiert hohe Flexibilität • Optional: **Adapterplatte** zur Aufnahme gängiger Werkzeugboxen (L-Boxx, TANOS-Systainer) • **Drehzahlregulierung**

Mit 3,5 m Saugschlauch, 2 Edelstahl-Saugrohre, Handrohr sowie Boden- und Fugendüse und ein Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung.

InfiniClean

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.400	4.500	30	**E 923 489**	**713,00**

Nass- und Trockensauger ATTIX 44-2L IC MOBILE

Leistungsstarker Industriesauger mit **vollautomatischem Filterabreinigungssystem InfiniClean™ • PTFE M-Klasse Flachfilter** mit einem Anscheidegrad von mind. 99,9 % - **zertifiziert nach Staubklasse L • Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • **Multifit-Zubehörsystem** garantiert hohe Flexibilität • **Adapterplatte** zur Aufnahme gängiger Werkzeugboxen (L-BOXX, TANOS-Systainer) • **Drehzahlregulierung**

Inklusive 4 m Antistatischer-Saugschlauch, Edelstahl-Saugrohre, Adapterplatte und Düsen-Sortiment.

InfiniClean

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.400	4.500	42	**E 923 488**	**866,00**

Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01 PC

Leistungsstarker 2-motoriger Nass- und Trockensauger mit **"Push & Clean"** für effiziente Filterabreinigung • Auswaschbares PET Filterflies • **70 l Edelstahl-Kippbehälter** mit Entnahmefunktion • **"Soft-Start"-Sanftanlauf** garantiert lange Lebensdauer • Leichte Bedienung und hoher Komfort durch geringe Geräuschentwicklung

Mit 4 m Saugschlauch, Handrohr, Verlängerungsrohr, je eine Boden-/Fugendüse und Filterelement.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2 x 1.500	2 x 3.600	70	**E 923 476**	**1.520,00**

Industriesauger VHS120CB

Mit **2 Bypass Motoren** für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben • Abnehmbarer 37l Behälter für ein hohes Fassungsvermögen • Ausgestattet mit einem industriellen Zubehörset Mit Reduktionsstück Ø 50/40 mm, 5 m Polyurethanschlauch, Bodendüse auf Rädern, Schrägrohrdüse, Rundbürste mit Nylonborsten, Fachdüse und Anschlussstück.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2.000	5.500	37	**E 648 0428**	**2.514,00**

Nass-und Trockensauger ATTIX 33-2M IC

Leistungsstarker Industriesauger mit vollautomatischem Filterabreinigungssystem InfiniClean™ • PTFE-Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % - zertifiziert nach Staubklasse M • Elektronische Saugkraftregulierung • Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik • Multifit-Zubehörsystem garantiert hohe Flexibilität • Robustes Fahrgestell mit Stahllenkrollen

Mit 4 m Saugschlauch, 2 Edelstahl-Saugrohren, antistatischem Saugschlauch und Boden- und Fugendüsen.

InfiniClean M

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.400	4.500	30	**E 601 0974**	**815,00**

Nass- und Trockensauger ATTIX 33-H IC ASBEST

Leistungsstarker Industriesauger mit **vollautomatischen Filterabreinigungssystem InfiniClean™ • PTFE M-Klasse Flachfilter** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % - **zertifiziert nach Staubklasse L, M und H • HEPA-Filterüberwachung** für maximalen Schutz • Mit **Zusatzqualifikation "Asbest"** nach **TRGS 519** • **Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • **Multifit-Zubehörsystem** garantiert hohe Flexibilität • **Adapterplatte** zur Aufnahme gängiger Werkzeugboxen (L-Boxx, TANOS-Systainer) • **Drehzahlregulierung**

Mit 4 m Saugschlauch (antistatisch), 2 Edelstahl-Saugrohre, Handrohr sowie Boden- und Fugendüse.

InfiniClean H

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.400	4.500	30	**E 604 1411**	**968,00**

Kehrmaschinen SW 200 / SW 250

Kompakte und leichte Kehrmaschine mit robustem, korrosionsbeständigem Rahmen für beengte Platzverhältnisse • Manuelles Zahnradsystem • Niedriger Geräuschpegel • **Überwurfkehrprinzip** für exzellente Kehrleistung • Kapazität für die Langzeitreinigung: 38-Liter-Behälter • Große, nicht markierende Räder machen das Schieben und Lenken für den Benutzer einfach • Eingebauter Filter für verbesserte Staubkontrolle und Benutzerkomfort

NILFISK

Typ	SW 200	SW 250
Arbeitsbreite mm	700	920
Flächenleistung m²/h	960	960
Seitenbesen Stück	1	2
Art.-Nr.	**E 602 1405**	**E 602 1406**
Euro/Stück	**450,00**	**500,00**
Pg. B003		

Kehrmaschine SW 750

Handgeführte Kehrmaschine für den Innen- und Außenbereich mit regelbarem Fahrantrieb • Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen geeignet • Durch den niedrigen Geräuschpegel von **59 dB(A)** in geräuschempfindlichen Bereichen problemlos einsetzbar • Behälterinhalt: 60 Liter

NILFISK

Arbeitsbreite mm	Flächenleistung m²/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
720	1.730	**E 603 9840**	**3.500,00**

WG 8

Werkstattbedarf

Diesel-Tankanlagen CONTY-ECO

Komplett aus Stahl gefertigt • Innen roh und außen pulverbeschichtet • Behälter: Lichtgrau RAL 7035 • Deckel: Saphirblau RAL 5003 • Tankanlage auch im gefüllten Zustand **2-fach stapelbar** • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß **DGUV Information 209-013** • Deckel mit Feststeller • Einfach und sicher verzurrbar • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstands-anzeige • Zapfventilhalter zur sicheren Aufnahme des Automatik-Zapfventils • Armaturen und Pumpe sicher und geschützt montiert in einem Stauraum **mit abschließbarem Deckel** • **Abschließbarer** Füllstutzen • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil

Für die Betankung von kleinen Arbeitsmaschinen direkt am Einsatzort. Dank ihrer kompakten Größe kann diese mobile Tankanlage auf Kleinlastwagen und sogar Pick-ups transportiert werden. Der tiefe Schwerpunkt des Modells sorgt für optimale Standfestigkeit, ein leichtes Handling und verhindert das Kippen bei leerem Tank. Dank der speziellen Fußkonstruktion ist eine einfache und sichere Verladung mit Gabelstaplern garantiert. Der CONTY-ECO wird betriebsbereit ausgeliefert und ist mit allen nötigen Anschlüssen, Armaturen sowie leistungsstarken Tankpumpen ausgestattet.

Zeitlich unbefristet zugelassen als Verpackung für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft (LuftVZO). Keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen. Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung.

SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
200	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 1.080 x 530	**E 648 4895**	**1.867,00**
200	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 1.080 x 530	**E 648 4896**	**1.784,00**
440	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 1.080 x 840	**E 648 4897**	**2.062,00**
440	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 1.080 x 840	**E 648 4898**	**1.976,00**

Diesel-Tankanlagen CONTY-B

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • Tankanlage auch im gefüllten Zustand **2-fach stapelbar** • Konstruktiver Schutz der Ecken durch Winkelkanten und Überhänge • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß **DGUV Information 209-013** • **Abschließbarer**, federunterstützter Deckel • Einfach und sicher verzurrbar • Der Stauraum ist auch bei verzurrtem Behälter zugänglich • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter zur sicheren Aufnahme des Automatik-Zapfventils • Armaturen und Pumpe sicher und geschützt montiert in einem Stauraum mit **abschließbarem Deckel** • Abschließbarer Füllstutzen • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil

Einwandige mobile Tankanlagen für die Betankung von kleinen Arbeitsmaschinen direkt am Einsatzort. Optimal geeignet für den Transport auf Pritschenwagen oder LKW. Der CONTY-B zeichnet sich durch seine sehr robuste verzinkte Ausführung aus. Dies gewährt einen sehr hohen Korrosionsschutz und Langlebigkeit des Produktes. Die spezielle Fußkonstruktion der CONTY-B dient der einfachen Verladung und der sicheren Aufnahme mit Gabelstaplern. Sofort betriebsbereit ausgestattet mit allen nötigen Anschlüssen, Armaturen sowie leistungsstarken und hochwertigen Pumpen zum Betanken vor Ort.

Zeitlich unbefristet zugelassen als Verpackung für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft (LuftVZO). Keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen. Transport unter vereinfachten Bedingungen **ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung**

Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich) oder aus Edelstahl lieferbar.

SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
330	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 800 x 950	**E 648 4899**	**2.296,00**
330	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 800 x 950	**E 648 4900**	**2.208,00**
450	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 800 x 1.150	**E 648 4901**	**2.354,00**
450	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 800 x 1.150	**E 648 4902**	**2.267,00**

Diesel-Tankanlagen KC-K

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • **Explosionsdruckstoßfest** (die Behälter halten selbst einer Explosion im Inneren stand) • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 2 Kranösen für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Deckel mit Feststeller • Einfach und sicher verzurrbar • Der Stauraum ist auch bei verzurrtem Behälter zugänglich • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Flüssigkeitsdicht mit dem Behälter verschweißter Staukasten • Staukasten mit **Vorhängeschloss** zum Schutz der Armaturen und hochwertiger Förderpumpen • Abschließbarer Füllstutzen • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

Die mobilen zylindrischen Tankanlagen sind ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, auf Golfplätzen sowie vielen anderen Bereichen. Durch die UN-Zulassung als Transportbehälter (IBC) sowie einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) sowie auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG-Code) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter (**nur KC-K 1000**) • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter, energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten

Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung. Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne.

Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich).

SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Ausführung	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	770 x 1.300 x 1.400	**E 648 4903**	**3.955,00**
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	770 x 1.300 x 1.400	**E 648 4904**	**3.888,00**
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.020 x 1.440 x 1.700	**E 648 4905**	**4.593,00**
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.020 x 1.440 x 1.700	**E 648 4906**	**4.513,00**

Diesel-Tankanlagen KC-S

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • **Explosionsdruckstoßfest** (die Behälter halten selbst einer Explosion im Inneren stand) • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • Eine zentrale Kranöse für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Einfach und sicher verzurrbar • Der Flügeltürschrank ist auch bei verzurrtem Behälter zugänglich • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter im Flügeltürschrank • **Abschließbarer Flügeltürschrank** zum Schutz der Armaturen und hochwertiger Förderpumpen • **Abschließbarer Füllstutzen** • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

Die mobilen zylindrischen Tankanlagen sind ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, auf Golfplätzen sowie vielen anderen Bereichen. Durch die UN-Zulassung als Transportbehälter (IBC) sowie einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) sowie auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG-Code) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter (**nur KC-S 1000**) • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter, energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten

Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung. Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne.

SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Ausführung	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	770 x 1.300 x 1.610	**E 648 4907**	**3.967,00**
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	770 x 1.300 x 1.610	**E 648 4908**	**3.887,00**
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.020 x 1.440 x 1.920	**E 648 4909**	**4.449,00**
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.020 x 1.440 x 1.920	**E 648 4910**	**4.369,00**

Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich)

Diesel-Tankanlagen QUADRO-D

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • Konstruktiver Schutz der Ecken durch Winkelkanten und Überhänge • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Auch im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar (bis 1.000 l) • Abschließbarer, federunterstützter Deckel • Zwei Gasdruckfedern und drei Griffe für die vereinfachte Deckelbedienung von drei Seiten • Kontinuierliche, mechanische und gut ablesbare Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter mit Rücklaufmöglichkeit zur sicheren und sauberen Rückführung von Tropfmengen in den Behälter • Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen bzw. Stromanschlusskabel bei geschlossenem Behälter • Einfach und sicher verzurrbar • Der Stauraum ist auch bei verzurrtem Behälter zugänglich • Staukasten mit stabiler 3-Punkt-Sicherheitsverriegelung **mit innenliegendem Schließzylinder** • Kundenseitig bereits genutzte Schließzylindersysteme auf Wunsch installierbar • Abschließbarer Füllstutzen • Eingriffschutz an der seitlichen Durchführung • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

5-Punkt-Sicherheitsverriegelung mit aufbohrsicherem Schließzylinder und speziell gesichertem Deckel optional erhältlich.

Flexibel, langlebig und robust. Sichere und unkomplizierte Betankung von Maschinen und Geräten. Einsatz auf Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen und in der Forst- und Landwirtschaft.

Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) sowie auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG-Code) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter und energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten • Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung bis 1000 l

SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Ausführung	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
770	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.200 x 800 x 1.322	**E 650 1487**	**4.166,00**
770	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 800 x 1.322	**E 650 1488**	**4.086,00**
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.200 x 1.000 x 1.322	**E 648 4911**	**4.599,00**
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 1.000 x 1.322	**E 648 4912**	**4.519,00**
2.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.200 x 2.400 x 1.188	**E 650 1489**	**7.212,00**
2.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 2.400 x 1.188	**E 650 1490**	**7.132,00**
3.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.200 x 2.400 x 1.548	**E 650 1491**	**9.434,00**
3.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 2.400 x 1.548	**E 650 1492**	**13.929,00**

Diesel-Tankanlagen QUADRO-DV

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • Konstruktiver Schutz der Ecken durch Winkelkanten und Überhänge • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Abschließbarer, federunterstützter Deckel • Zwei Gasdruckfedern und drei Griffe für die vereinfachte Deckelbedienung von drei Seiten • Kontinuierliche, mechanische und gut ablesbare Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter mit Rücklaufmöglichkeit zur sicheren und sauberen Rückführung von Tropfmengen in den Behälter • Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen bzw. Stromanschlusskabel bei geschlossenem Behälter • Einfach und sicher zu verzurren • Der Stauraum ist auch bei verzurrtem Behälter zugänglich • Staukasten mit stabiler 3-Punkt-Sicherheitsverriegelung **mit innenliegendem Schließzylinder** • Kundenseitig bereits genutzte Schließzylindersysteme auf Wunsch installierbar • Abschließbarer Füllstutzen • Eingriffschutz an der seitlichen Durchführung • Tankanlage auch im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar • **EURO-Palettenmaß** • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik- Zapfventil und Zählwerk PZ300

5-Punkt-Sicherheitsverriegelung mit aufbohrsicherem Schließzylinder und speziell gesichertem Deckel optional erhältlich.

Ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, auf Golfplätzen sowie vielen anderen Bereichen. Durch die UN-Zulassung als Transportbehälter (Verpackung) sowie einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Zeitlich unbefristet zugelassen als Verpackung für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft (LuftVZO) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter und energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten • **Keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen** • Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung • Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne

Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich)

SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
330	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.200 x 800 x 807	**E 650 1493**	**3.730,00**
330	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 800 x 807	**E 650 1494**	**3.650,00**
450	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	1.200 x 800 x 942	**E 648 4913**	**3.908,00**
450	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 800 x 942	**E 648 4914**	**3.828,00**

Mobile Tankanlagen für Diesel

WICHTIGE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankstationen für Dieselkraftstoff werden in vielen Betrieben eingesetzt. Die gesetzlichen Grundlagen werden in der ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße), der GGVSEB (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankstation eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen.

Verwendung von mobilen Diesel bzw. Benzintankanlagen / IBC

Nach den Gefahrgutvorschriften gibt es die mobilen Tankanlagen gar nicht. Es handelt sich hierbei um Großpackmittel (IBC). Die Abkürzung IBC steht für Intermediate Bulk Container. IBC werden in verschiedenen Branchen für die Beförderung und die Lagerung, unter anderem von gefährlichen Gütern, eingesetzt. Sie werden mit flüssigen oder rieselfähigen Produkten, aber auch für lose Schüttung befüllt. Dazu gehören z. B. Kraftstoffe für die Betankung von Maschinen, Chemikalien, Abfallstoffe, Stäube, aber auch Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika. IBC umfassen ein Volumen von bis zu 3.000 Litern.

Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung Unterabschnitt 1.1.3.1 c) ADR – Handwerkerregelung

Werden alle Freistellungsvoraussetzungen nach 1.1.3.1 c) ADR beachtet, erfolgt eine komplette gefahrgutrechtliche Freistellung, d.h. Gefahrgutvorschriften finden keine Anwendung mehr. Dies bedeutet für Land- und Forstwirtschafts-, Landschaftsbau- und Handwerks-Betriebe eine große Erleichterung, da sie die ansonsten für das Gefahrgut geltenden Bestimmungen nicht mehr anwenden müssen.

Es handelt sich dabei um:

- Verwendung einer bauartgeprüften Verpackung
- Nichtbeachten von Kennzeichnungs- und Bezettelungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführpflicht eines Begleitpapiers (hier: Beförderungspapier)

Für die Praxis bedeutet diese Regelung eine wesentliche Erleichterung, da gemäß RSEB 1-5.1 (Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) Lieferungen zum direkten Verbrauch bis max. 450 Liter von den Vorschriften der ADR befreit sind. Beförderungen zum direkten Verbrauch bedeutet, dass bis zu 450 l auch im PKW zur Maschine gefahren werden dürfen. Sie dürfen dort nicht abgestellt werden, sondern werden sofort vertankt und verbraucht. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere **Checkliste „Handwerkerregelung”**.

Prüfung oder Inspektion

Bei den mobilen Dieseltankstellen handelt es sich aus gefahrgutrechtlicher Sicht überwiegend um sogenannte Großpackmittel, auch IBC genannt. Der Hersteller selbst verwendet für diese Dieseltankanlagen zum Teil andere Beschreibungen, wie z. B. Container oder Tank. Diese aus dem Gefahrgutrecht bekannten Beschreibungen haben aber nichts mit der tatsächlich zutreffenden gefahrgutrechtlichen Verpackungsdefinition, nämlich Großpackmittel / IBC, zu tun. An den verwendeten mobilen Dieseltankanlagen wird leider oftmals keine Prüfung oder eine Inspektion durch eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) anerkannten Inspektionsstelle für Großpackmittel (IBC), durchgeführt. Derartige Prüfungen und Inspektionen werden durch Verordnungen und Gesetze wie das ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), die GGVSEB und das GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) vorgeschrieben, und zwar jeweils in Abständen von 2 ½ und 5 Jahren – ab Herstellungsdatum.

Checkliste Inanspruchnahme der Handwerkerregelung [1.1.3.1 c) ADR]	**ja**	**nein***
Handelt es sich um Lieferungen in Verbindung mit der Haupttätigkeit		
Mengen, die 450 Liter je Verpackung nicht überschreiten		
Höchstmengen gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR nicht überschritten – 1000-Punkte-Regelung – (Dieselkraftstoff = 1000 Liter netto)		
Ausreichende Ladungssicherung durchgeführt		
Dichte und unbeschädigte Umschließungen und Verschlüsse der Verpackungen		
Kein Anhaften gefährlicher Rückstände		
Keine Beförderung zur internen oder externen Versorgung des Unternehmens Ausnahme: Beförderung zum direkten Verbrauch gemäß RSEB 1-5.1		

*** Freistellung kann nicht in Anspruch genommen werden**

DT-Mobil Dieseltank, doppelwandig

Dieseltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude • Zugelassen nach ADR zum Transport • Verzinkt • Mit zwei Kranösen und Staplertaschen • Schutzring für Pumpenanlage • Peilstab • Entnahmeleitung R 1" absperrbar • Entlüftungsleitung R 11/2" und Befüllstutzen R 2" verschließbar • **Als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen** • Zugelassen in Wasserschutzgebieten • Mit Leckanzeigegerät • Ohne Pumpe

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1b und ADR 6.5.4.4.2 b).

CEMO

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
mit abschließbarer Pumpenhaube	400	960 x 960 x 1.500	**E 602 3930**	**4.235,00**
mit abschließbarer Pumpenhaube	600	960 x 960 x 1.770	**E 602 3931**	**4.420,00**
mit abschließbarer Pumpenhaube	980	1.210 x 1.210 x 1.810	**E 602 3932**	**4.700,00**
mit abschließbarem Pumpenschrank	400	960 x 960 x 1.500	**E 602 3933**	**4.125,00**
mit abschließbarem Pumpenschrank	600	960 x 960 x 1.770	**E 602 3934**	**4.495,00**
mit abschließbarem Pumpenschrank	980	1.210 x 1.210 x 1.810	**E 602 3935**	**4.910,00**
Zubehör				
Elektropumpe 12 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			**E 642 0641**	**630,00**
Elektropumpe 24/12 V, ca. 70/35 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			**E 810 563**	**555,00**
Elektropumpe 230 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			**E 642 0642**	**520,00**
Analoges Zählwerk für Elektropumpen			**E 810 568**	**165,00**

DT-Mobil Easy Dieseltank mit ADR-Zulassung

Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Größe 460 l und 600 l mit Kranösen • Mit Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung mit Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen und Tragegriff • Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes • Mit Automatik-Zapfpistole

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt. Danach ist die Größe 200 l noch zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c).

CEMO

Volumen l	Ausführung Pumpe	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
200	Elektropumpe 12 V	620 x 800 x 610	**E 602 3927**	**990,00**
470	Elektropumpe 12 V	800 x 1.180 x 870	**E 648 4421**	**1.320,00**
620	Elektropumpe 12 V	800 x 1.180 x 1.030	**E 648 4422**	**1.480,00**

DT-MOBIL PRO ST COMBI DIESEL-/ADBLUE® Tank

Mit Innentank für **Diesel** aus 3 mm Stahlblech lackiert • Zulassung zeitlich unbegrenzt • Mit Grenzwertgeber • Ein Versorgungskabel für beide Pumpen • Leistungsfähige Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min* • **Zusatztank für AdBlue®:** Aus Polyethylen • Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 220 W, ca. 25 l/min* • 5 m Befüllschlauch DN 19 • Automatik-Zapfpistole

BASIC: Mit 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) • Automatik-Zapfpistole

PREMIUM: Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25 • Zähler K33 • Filter mit Wasserabscheider • Automatik-Zapfpistole

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Die Pumpenleistung kann sich je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren.

CEMO

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
BASIC	980/200	1.360 x 1.150 x 1.300	**E 642 5058**	**6.370,00**
PREMIUM	980/200	1.360 x 1.150 x 1.300	**E 642 5059**	**7.385,00**

Tankanlagen für AdBlue®

Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit 2" Trockenkupplung • Überfüllsicherung • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Elektrische Pumpe 230 V, 35 l/min • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

Outdoor BASIC: 6 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel
Outdoor PREMIUM: Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel

* Winterpaket: Mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor BASIC	1.500	35	1.200 x 1.150 x 1.800	**E 198 2496**	**5.135,00**
	2.500	35	1.200 x 1.800 x 1.800	**E 198 2497**	**5.550,00**
Outdoor PREMIUM	1.500	35	1.200 x 1.150 x 1.800	**E 198 2498**	**6.005,00**
	2.500	35	1.200 x 1.800 x 1.800	**E 198 2499**	**6.535,00**

Tankanlagen für Diesel

Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Entnahmeleitung • Elektrische Pumpe 230 V • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

BASIC: 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel
PREMIUM: Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel

CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor BASIC	1.000	56	1.200 x 800 x 1.800	**E 198 2487**	**2.950,00**
	1.500	56	1.200 x 1.150 x 1.800	**E 198 2488**	**3.270,00**
	2.500	56	1.200 x 1.800 x 1.800	**E 198 2489**	**3.860,00**
Outdoor PREMIUM	1.000	56	1.200 x 800 x 1.800	**E 198 2490**	**3.795,00**
	1.500	56	1.200 x 1.150 x 1.800	**E 198 2491**	**4.320,00**
	2.500	56	1.200 x 1.800 x 1.800	**E 198 2492**	**4.550,00**

GFK-Auffangwannen

Absolut korrosionsbeständig, keine Schweißnähte • Universell einsetzbar z. B. Diesel, Frisch- und Gebrauchtöl • Niedrige Bauhöhe, da keine Bodenabstände erforderlich sind • Einfaches Reinigen durch glatte Innenwände • Minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens

GFK-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227
• Für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdeten Stoffen.

Alle Auffangwannen mit verzinktem Stahlgitterrost.

CEMO

Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
65	40	420 x 820 x 240	**E 813 011**	**180,00**
140	250	800 x 1.200 x 190	**E 813 022**	**270,00**
210	400	850 x 850 x 400	**E 813 036**	**315,00**
220	800	850 x 1.280 x 290	**E 813 041**	**330,00**
220	1.200	850 x 1.880 x 200	**E 813 046**	**465,00**
220	1.300	1.280 x 1.280 x 210	**E 813 051**	**470,00**

Dieseltrolleys

Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung • Entnahmeleitung mit Absperrhahn • **Trolley 100 l**: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig **Trolley 60 l**: Räder Ø 240 mm • Schwallwand • Zapfpistolenhalter integriert • **Trolley 100 l**: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes • Selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m elektrischem Kabel oder CAS-Akku

Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	60	25	520 x 900 x 370	**E 640 9887**	**630,00**
	100	25	590 x 1.000 x 430	**E 640 9890**	**725,00**
ohne Ladegerät und Akku, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	60	25	520 x 370 x 900	**E 642 3314**	**645,00**
	100	25	590 x 430 x 1.000	**E 642 3316**	**730,00**
mit Ladegerät und CAS-Akku, Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	60	25	520 x 370 x 900	**E 642 3313**	**775,00**
	100	25	590 x 430 x 1.000	**E 642 3315**	**880,00**

Kraftstofftrolleys

Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen • Mit **Flammendurchschlagsicherung** • Integrierter Handgriff und Tragegriffe • Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung • Entnahmeleitung mit Absperrhahn • Mit **Elektropumpe** 12 V, 25 l/min, Automatik- Zapfventil und 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen • **Trolley 95 l**: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig; Zapfschlauch 3,2 m • **Trolley 60 l**: Räder Ø 240 mm; Zapfschlauch 2,7 m • Schwallwand • **Trolley 95 l**: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

Ex

CEMO

Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
60	25	530 x 900 x 380	**E 602 0648**	**1.605,00**
95	25	590 x 1.000 x 430	**E 602 0649**	**1.825,00**

Trolleys für AdBlue®

Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Große Räder für einfaches Handling (**Trolly 60 l**: Ø 240 mm, **Trolly 100** l: luftbereifte Räder Ø 300 mm) • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • **Trolly 100 l**: Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport

CENTRI SP 30: Elektrische Tauchpumpe 12 V, max. 20 A • Förderleistung ca. 25 l/min • Kabel 4 m mit Sicherung, Schalter und Polzangen • Immer selbstansaugend, extrem leise • Mit leichtem Automatik-Zapfventil Kunststoff/Edelstahl

CENTRI SP 30 und CAS-Akku: Förderleistung ca. 25 l/min • Mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien • Sehr geringe Selbstentladung • Keine umweltschädlichen SchwermetalleK • Kein Memory-Effekt • Integrierte Schutzelektronik • Extrem leise • Inkl. Ladegerät 220 - 240 VAC, Ausgang 18 V - 3 A • **Kapazität Akku**: Trolley 60 l = 2 Ah, Trolley 100 l = 4 Ah • **Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung:** Trolley 60 l = 300, Trolley 100 l = 600

CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
CENTRI SP 30	60	25	530 x 900 x 380	**E 640 9584**	**775,00**
	100	25	590 x 1.000 x 430	**E 640 9586**	**855,00**
CENTRI SP 30 ohne Ladegerät und Akku	60	25	530 x 900 x 380	**E 648 4409**	**785,00**
	100	25	590 x 1.000 x 430	**E 648 4410**	**885,00**
CENTRI SP 30 mit Ladegerät und CAS-Akku	60	25	900 x 530 x 380	**E 642 5060**	**910,00**
	100	25	1.000 x 590 x 430	**E 642 5061**	**1.035,00**

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE

Aus langlebigem, schlagzähem Kunststoff • Sicheres Transport- und Aufbewahrungssystem für Lithium-Batterien • Spezielle Brandschutz-Auskleidung aus nicht brennbaren Materialien • Formbare Spezialkissen verhindern ungewollte Bewegung der Akkus im Inneren der Box (im Lieferumfang enthalten) • Boxen sind stapelbar und miteinander koppelbar • 2 stabile Verschlussschnallen • 2 Tragegriffe für einfaches Handling • Abschließbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) • Inklusive Gefahrgut-Aufkleber

UN-Zulassung für Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II und III • Für Lithium-Batterie bis maximal 5 kg • Vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport auf Straße möglich • auch als stationärer Sicherheitsbehälter zur Lagerung einsetzbar • Brandgeschützte Aufbewahrung für unterwegs und z. B. auf der Baustelle • Ideal zum sicheren Separieren von Akkus mit hoher Gefährdung (z. B. defekte oder Quarantäne-Akkus)

CEMO

zulässiges Gesamtgewicht kg	Außen L x B x H mm	Innen L x B x H mm	Anzahl Spezialkissen Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
10	400 x 300 x 215	300 x 190 x 90	2	**E 642 3329**	**335,00**
12	400 x 300 x 340	300 x 190 x 215	3	**E 642 3330**	**400,00**
12	500 x 300 x 280	400 x 170 x 150	4	**E 648 9761**	**410,00**
Zubehör					
Spezialkissen				**E 642 3331**	**31,00**

Akku-Lagerschränke lockEX 2.0

Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten • Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall • **Schützt effektiv über die marktüblichen 90 Minuten hinaus** – kompromisslos und ganz ohne Zeitlimit • Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten • Zweiflügelige Türen, abschließbar • **Geprüft nach VDMA-Standard • lockEX 2.0 ist nach dem neuesten VDMA Einheitsblatt geprüft**

Schutz ohne Zeitlimit, keine Kompromisse, keine Zeitgrenze. Hält Batteriebränden vollständig stand, kein Austritt von Flammen oder Funken.

CEMO

Typ	Ausführung	Außen B x T x H mm	Innen B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Lagerschrank 8/5	zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung	800 x 660 x 520	730 x 530 x 450	**E 650 1438**	**2.030,00**
	zusätzlich mit Stapelfüßen (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)	800 x 660 x 620	730 x 530 x 450	**E 650 1434**	**2.135,00**
Lagerschrank 8/10	zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung – mit Füßen	800 x 660 x 1.110	730 x 530 x 910	**E 650 1435**	**2.930,00**
	mit Rollen	800 x 660 x 1.150	730 x 530 x 910	**E 650 1439**	**3.290,00**

Akku-Ladeschränke lockEX 2.0

• Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten • Laden mehrerer Li-Akkus im Schrank • Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall • **Schützt effektiv über die marktüblichen 90 Minuten hinaus** – kompromisslos und ganz ohne Zeitlimit • Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten • Transportierbar zum Positionieren am Aufstellort • Zweiflügelige Türen, abschließbar • Wärmeabfuhr während des Ladevorgangs durch Ventilator • Sofortige Unterbrechung des Ladevorgangs beim Öffnen der Türen • Bei einer Störung wird der Ladevorgang umgehend beendet • Thermoelemente sorgen für den Verschluss der Zu- und Abluftöffnung • Zwei akustische, batteriebetriebene Rauchmelder • **Geprüft nach VDMA-Standard • lockEX 2.0 ist nach dem neuesten VDMA Einheitsblatt geprüft**

Akku-Ladeschrank 8/5
• Stromversorgung durch 9-fach Steckdosenleiste (3.500 W, 16 A)

Akku-Ladeschrank 8/10
• Ladevarianten mit 2 waagerecht angeordneten 9-fach Steckdosenleisten zur Stromversorgung
• 230 V-Ausführung mit 1-phasiger Stromversorgung (3.500 W / 16 A)
• 400 V-Ausführung mit 3-phasiger Stromversorgung (2 x 3.500 W / 2 x 16 A)

Die 3-phasige Variante wird notwendig, wenn z.B. Akkus mit Schnellladegeräten geladen werden sollen, die einen größeren Strombedarf aufweisen als die 1-phasige Variante bereitstellen kann.

* Stapelfüße (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5).

Schutz ohne Zeitlimit, keine Kompromisse, keine Zeitgrenze. Hält Batteriebränden vollständig stand, kein Austritt von Flammen oder Funken.

CEMO

Ausführung	für Lithium-Ionen-Batterien kWh	Außen B x T x H mm	Innen B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
8/5, 1-phasig	3	800 x 660 x 520	730 x 530 x 450	**E 650 1440**	**2.685,00**
8/5 mit Füßen* 1-phasig	3	800 x 660 x 620	730 x 530 x 450	**E 650 1436**	**2.750,00**
8/10 mit Füßen 1-phasig	6	800 x 660 x 1.110	730 x 530 x 840	**E 650 1437**	**3.610,00**
8/10 mit Füßen 3-phasig	6	800 x 660 x 1.110	730 x 530 x 840	**E 650 1441**	**3.690,00**
8/10, 1-phasig auf Rollen	6	800 x 660 x 1.150	730 x 530 x 840	**E 650 1442**	**3.835,00**
8/10, 3-phasig auf Rollen	6	800 x 660 x 1.150	730 x 530 x 840	**E 650 1443**	**3.940,00**

Handhebel-Fasspumpe

Körper und Dichtung aus Polypropylen (PP)
• Teleskopsaugrohr 400-900 mm
• **Förderleistung/Hub 16 l/min**.
• Geeignet für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität

Pumpenauslauf	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Bogen	E 603 0758 L	66,90

Werkstatt-Öler

Stabile **Industrieausführung** aus **Zinkdruckguss** • Mit **doppelt wirkender Messingpumpe** und **schwerkraftgeführter Ansauglanze** für vollständige Behälterentleerung • Pumpenwerk ermöglicht dosierte Abgabe • Alle Ventilsätze sind als Kugelventile ausgeführt • Behälterverschluss mit Tropfenauffangschale

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
200	E 497 796 L	44,90
300	E 497 797 L	45,70
500	E 497 798 L	46,70

Kunststoff-Trichter

Mit **geradem Auslaufrohr** • Hoher Überlaufrand und Luftnuten im Auslaufrohr für **hohe Durchlaufmenge** • **Bruchsicher** • **Öl-, säure- und kraftstoffbeständig** • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Sieb

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,3	160	E 497 950 L	9,70

Kunststoff-Trichter

Mit **flexiblem Auslaufrohr** und **Messing-Feinsieb** • Auslaufrohr in 2 Stufen verjüngt für 2 verschiedenen Auslaufdurchmessern (Ø 19/13 mm) • Länge 330 mm

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,2	160	E 497 980 L	10,80

Kombitrichter

Aus verzinktem **Stahlblech** • Handmade • Hoher Aufsatzrand, nahtlos gezogen • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Sieb • **Sicherheits-Auslaufrohr** aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,2	160	E 497 910 L	18,70

Messbecher

Aus **Weißblech** • Ausgusstrichter mit hohem **Überlaufrand** und **Sicherheitsauslauf** aus Polyethylen

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 497 751 L	16,40
2	E 497 752 L	22,00

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Trikotputzlappen

Nach **DIN 61650** • Aus **Baumwolle** • Hergestellt aus nicht mehr tragbaren Alttextilien („Recyclingware“) und keimfreier Ausschussware • Sorgfältig sortiert ohne Knöpfe und Reißverschlüsse • Weich und besonders saugfähig, daher universell einsetzbar • Reiß-/nassfest

Farbe	Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
bunt	10	E 602 4798 L	33,80

Vliesputztücher

Im Spenderkarton • Leicht zu entnehmen • Hohe Saugfähigkeit • Lösemittelbeständig • Mehrfach verwendbar • Tuch ca.370 x 340 mm • Ca. 130 g/m²

Farbe	Inhalt Tücher	Art.-Nr.	EUR/Karton Pg. B009
dunkelbunt	250	E 646 2716 L	59,00

Putztuch WK 20 blau 2-lagig

Tissue-Qualität • 100 % Recycling-Papier aus ausgewählten Rohstoffen (keine Druckereierzeugnisse) • Flächengewicht je Lage 20 g/m² = 40 g/m² • Besonders saugstark, sparsam im Verbrauch • Farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln • Volumengeprägt • Zwischenblattverleimt • Perforiert • Besonders fusselarm • Lebensmittelunbedenklich

Tuchgröße mm	Blattzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
380 x 360	500	E 649 1488 L	29,80

Bodenständer

Für Industrierollen • Standgerät aus blau lackiertem Metall mit Abrissschiene • Geeignet für Putztuch-Rollen bis 400 mm Breite und bis 500 mm Ø • **Lieferung ohne Putztuch-Rolle**

H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850 x 510 x 430	E 601 7884 L	61,80

Steinband kip® 326 extra

Premium-Gewebeband aus einem PE-laminierten 32 Mesh-Gewebe mit Naturkautschukkleber • **Wasserabweisend** • Hohe Reißfestigkeit und sehr gute Klebkraft • **Temperaturbeständigkeit bis 90 °C**

Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
38	50	silber	E 600 1540 L	15,70
48	50	silber	E 600 1541 L	20,10

Kraftstoffkanister Stahlblech

Stahlblech • Mit Hebelverschluss und Sicherung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Innen und außen kraftstoffbeständig lackiert • **Mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee**

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	RAL 6003 Olivgrün	E 602 4791 L	**31,50**
20	RAL 6003 Olivgrün	E 602 4792 L	**37,10**
20	RAL 3000 Feuerrot	E 604 5556 L	**37,10**
Zubehör			
Ausgießstutzen, flexibel 290 mm		E 602 4793 L	**15,50**

Kraftstoffkanister HDPE

Aus HD-PE • Kindersicherheitsverschluss • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Olivgrün • **Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit einem integrierten, flexiblen Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Stapelbar • Passt in handelsübliche Kanister-halterungen

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	olivgrün	E 641 1299 L	**21,80**

Reservekraftstoffkanister

Aus HD-PE • Mit **UN-Zulassung** • Für Otto- und Dieselkraftstoff geeignet • Mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Kindersicherheitsverschluss • E10 geeignet

Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	schwarz	E 602 4794 L	**10,30**

Transport-Kraftstoffkanister

Aus Kunststoff • Für Transport von Gefahrgütern **nach ADR/GGVSEB** • Mit zertifizierter, unverlierbarer Kindersicherheits-Verschraubung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Mit flexiblem Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Mit **UN-Zulassung**

Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	schwarz	E 642 0622 L	**10,90**
20	schwarz	E 642 0623 L	**17,90**

Doppelkanisterset PROFI

Aus HD-PE • Für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch 6 Liter • Mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettensägenhaftöl) • Mit **UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit Einfüllsystemen für Kraftstoffe rot und Kettenhaftöle grün • Mit einem Auslaufrohr und schwarzer Satteltasche

Anwendung: Zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern usw.

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	weiß	E 640 7741 L	**73,60**

Haftetikett Otto-/Dieselkraftstoff

4er Bogen • DIN A4 • Zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung • mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 4797 L	**3,80**

Stahlband-Umreifungs-Set

Mit hülsenlosem und verstellbarem Stahlbandgerät • Abrollwagen für Scheibenwicklung mit Ablagekasten • Stahlband, blank gewachst 240 Meter Spezialrolle (Scheibenwicklung)

BANHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	**E 811 928**	**1.029,00**

Stahl-Umreifungsbänder

Aus kaltgewalztem Kohlenstoffstahl in Spezialgüte • Gewachst und gebläut • Entspricht der Qualitätsstufe II • Geringen Rostschutz • Die Kanten sind arrondiert

BANHOLZER u. WENZ

Ausführung	**gewachst**
Rollenlänge m	2x 400
Bandbreite mm	16
Bandstärke mm	0,50
Reißfestigkeit N	7.000
Art.-Nr.	**E 860 986**
Euro/Stück	**auf Anfrage**
Pg. B001	

Stahlband-Verschlussgerät

Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Apex-Stahlbändern • Der Verschluss erfolgt durch eine Verstanzung der Stahlbänder • Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Gerät auf die gewünschte Bandbreite einstellen

Das Werkzeug eignet sich sowohl für vertikale, als auch für horizontale Umreifungen eckiger Packstücke.

BANHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
13-19	**E 817 514**	**849,00**

Stahlband-Scheren

BANHOLZER u. WENZ

Abb.	Ausführung	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	ohne Niederhalter	bis 19 x 0,6	**E 817 516**	**56,00**
2	mit Niederhalter	bis 19 x 0,6	**E 817 517**	**89,00**

Blechschere mit Hebelübersetzung

Rechts- oder linksschneidend • Scherenkopf und -schenkel aus **Qualitätsstahl** • Schneiden komplett gehärtet • Warmgeschmiedet • Ergonomische **2-Komponenten-Griffe** mit PVC-Überzug und Abgleitschutz • **Schneidenhärte** HRC 62

TECWERK

Schnittrichtung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
rechts	E 649 2997 L	**34,90**
links	E 649 5920 L	**34,90**

Kunststoffband-Umreifungs-Set

Mit einteiligem Spann- und Verschlussgerät • Tragbarer Abroller für 62er Kern • 500 m PP-Kunststoffband 16 x 0,68 mm • 2000 Verschlusshülsen 16 x 28 mm

Für gelegentliche bis häufige Umreifungen und eckige, leichte bis mittelschwere Packstücke.

BANHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	**E 811 187**	**309,00**

WG 9

Garten- und Landschaftsbau

Minidumper BMD 300

Handgeführter Minidumper mit Kippmechanismus • **Zweirad- oder Allradantrieb möglich** • Steigfähigkeit bis zu einer Hangneigung von 38°, bei Vollbeladung 20° • **Zuladung bis 300 kg** • Getriebe mit vier Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang • Vorschub: vorwärts 6,0 km/h, rückwärts 2,6 km/h • **Benzin-Industriemotor Honda GXV160**, nach den aktuellen Abgasnormen konstuiert • Mit Feststell-Scheibenbremse ausgerüstet • Automatische Zuschaltung des Allradantriebes bei Beladung in schwerem Gelände • Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen

Ausführung mit Rasenreifen für weiche Untergründe wie z. B. große Gärten, Golfplätze, Fußballplätze, etc.

Mulden-Volumen l	134	134	248	248
Bereifung	Mehrzweckreifen	Rasenreifen	Mehrzweckreifen	Rasenreifen
Motorleistung kW	4	4	4	4
Motortyp	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160
L x B x H mm	1.609 x 716 x 934	1.609 x 1.004 x 934	1,609 x 716 x 1.102	1.609 x 1.004 x 1.102
Art.-Nr.	**E 602 8048**	**E 602 8049**	**E 602 8050**	**E 602 8051**
Euro/Stück	**2.994,00**	**3.219,00**	**3.596,00**	**3.820,00**
Pg. B005				

Akku-Pistolensäge SELION 12 EVO

Mit elktronischer Kettenbremse • Elektronischer Rückprallschutz (Anti Kick-Back) • Soft-Touch-Griff • **Brushless-Motor** • Automatisches Kettenspannsystem • Ohne Kupplung (direkte Ankopplung am Kettenritzel)

Inklusive Kabel, Holster, Carving-Schwert, Kette, Schutzhülle und Transportkoffer. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	15	**E 648 7984**	**auf Anfrage**

Akku-Baumpflegesäge SELION C21 HD EVO

Mit automatischem Kettenspannsystem • **Brushless-Motor** • Integrierter Ketten-Schnellspanner • **Magnesiumgehäuse** für einen verbesserten Spanauswurf ohne Verstopfungen • Mit Krallenanschlag • Automatisch auslösende elektronische Kettenbremse bei Rückschlag oder Fall • Soft-Touch-Griff

Inklusive Kettenführung, Kette und Kettenschutz. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	28	**E 648 7985**	**auf Anfrage**

Akku-Hochentaster SELION TELESCOPIC T175-225 EVO

Miit ausziehbarem Schaft • Präzisionsschwert mit Schmalspurführung • Automatisches Kettenspannsystem • Elektronische Ölmengenregelung • Neigbarer Multipositionskopf bis + 90°/- 45° • Soft-Touch-Griff

Inklusive Kabel, Tragegurt, Präzisionsschwert, Kette und Kettenschutz. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Schaftlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	24	225	**E 648 7986**	**auf Anfrage**

Akku-Hochentaster SELION TELESCOPIC T220-300 EVO

Präzisionsschwert mit Schmalspurführung • Automatisches Kettenspannsystem • Neigbarer Schneidkopf bis + 90°/- 45° • Soft-Touch-Griff • Ausziehbarer Schaft

Inklusive Kabel, Tragegurt, Präzisionsschwert, Kette und Kettenschutz. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Schaftlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	24	300	**E 648 7987**	**auf Anfrage**

Akku-Heckenschere HELION 3

Mit Quick-Switch-Technologie für einen schnellen Klingenwechsel • IP54 spritzwassergeschützt • Fast-Connector-System für schnelles Anschließen und Trennen vom Akku • Soft-Touch-Griff, um +/- 90° drehbar und 5-fach verstellbar • Mit Antiblockiersystem • Rückprallschutz • Verstärkter Klingenschutz

Inklusive Kabel, fünf Ersatzschrauben (Schneidkopf und Griff) und Torx-Schraubendreher. Ohne Klingen, Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	**E 648 7988**	**auf Anfrage**

Klingen mit Getriebe HELION 2+3

Doppelseitige Klinge mit Rückprallschutz

Für akkubetriebene Profi-Heckenscheren, anpassbar an die Serien HELION 3 und HELION 2.

PELLENC

Klingenlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
51	**E 648 7989**	**auf Anfrage**
63	**E 648 7990**	**auf Anfrage**
75	**E 648 7991**	**auf Anfrage**

Akku-Heckenschere HELION ALPHA

Mit **Antiblockiersystem**, für ein schnelles Befreien der Klinge aus der Vegetation • Zahnöffnung von 33 mm und Zahnhöhe von 23 mm • Leiterplatte mit IMS*-Technologie mit besonders hoher Wärmeleitfähigkeit • Versatz zwischen Klinge und Gerät für eine optimierte Arbeitsposition und Sicht auf die zu bearbeitende Fläche • Klingenneigung von - 90° bis + 45° • 10 Klingen-Positionen und Schnittgeschwindigkeiten

Inklusive Klinge (nicht wechselbar). Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	51	**E 648 7992**	**auf Anfrage**

Akku-Heckenschere HELION ESSENTIAL

Mit drehbarem Griff • Spritzwassergeschützt IPX4 • Progressiver Schalter für 3 Geschwindigkeiten • Integrierte MMS mit LED-Display: Prozentualer Ladezustand des Akkus • Hintergrundbeleuchtung • Taster ON/OFF • Taster für Geschwindigkeitswechsel • Wartungshinweis • Mit Klingen- und Rückprallschutz

Die Heckenschere ist sowohl mit dem Einsteckakku ULiB 200E kompatibel als auch mit den rückengetragenen Akkus der Serien ULiB und ALPHA.

Lieferung erfolgt ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	64	**E 648 7993**	**auf Anfrage**

Akku-Schere C3X

Aktiver Schnittschutz Activ'Security • NFC-Konnektivität serienmäßig • Mit Einsteckakku • Aktivieren der halben Klingenöffnung durch Tastsensor

Inklusive Transportkoffer, 2x Akku ALPHA LITE, 3-fach Ladegerät, Fettpumpe, Fetttube und Schleifstein.

Mit kostenfreier **PELLENC-App**: Alle Statusdaten und Einstellungen der Schere schnell und übersichtlich direkt am Smartphone.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
10,8	35	**E 648 7994**	**auf Anfrage**

Akku-Schere M32C

Handliches und ergonomisches Design • Intuitive Bedienung des Abzugsbügels • Aktivieren der halben Klingenöffnung durch Betätigung des Abzugsbügels • LCD-Anzeige für Statistikdaten und Akkuladestand

Inklusive Koffer, 2x Akku M32C und 3-fach Ladekabel.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
14,4	32	**E 648 7995**	**auf Anfrage**

Akku-Rebschere C35 150

Mit 4 Betriebsmodi • Schnelle Klingenschmierung • Langlebige Klinge aus **Edelstahl** • 2 Klingen zur Auswahl (Standard oder Plume) • Patentierte Schnittschutzfunktion Activ'Security • Mit **IPX4**-Akku für das Arbeiten in feuchten Umgebungsbedingungen

Inklusive Transportkoffer, Akku ULiB 150, Kabel, Ladegerät, Tragegurt, Aufbewahrungstasche, Fettpresse, Schleifstein und Kleinzubehör.

PELLENC

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	3,45	35	**E 648 7996**	**auf Anfrage**

Akku-Rebschere C35 250

Mit 4 Betriebsmodi • Schnelle Klingenschmierung • Langlebige Klinge aus **Edelstahl** • 2 Klingen zur Auswahl (Standard oder Plume) • Patentierte Schnittschutzfunktion Activ'Security • Mit **IPX4**-Akku für das Arbeiten in feuchten Umgebungsbedingungen

Inklusive Transportkoffer, Akku ULiB 250, Kabel, Ladegerät, Tragegurt, Aufbewahrungstasche, Fettpresse, Schleifstein und Kleinzubehör.

Mit dem Multifunktionsakku ULiB 250 mit Doppelanschluss können zwei Geräte abwechselnd verwendet werden.

PELLENC

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	5,8	35	**E 648 7997**	**auf Anfrage**

Akku-Astschere C45 150P

4 Betriebsmodi • Klingenbolzen mit integriertem Schmiernippel • **IPX4** für das Arbeiten in feuchten Umgebungsbedingungen • Patentierte Sicherheitsfunktion zum Schutz vor Schnittverletzungen Activ'Security

Inklusive Transportkoffer, ULiB-150P Akku, Kabel, Ladegerät, Tragegurt, Aufbewahrungstasche, Fettpresse, Schleifstein und Kleinzubehör.

PELLENC

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	3	45	**E 648 7998**	**auf Anfrage**

Akku-Astschere C45 250

4 Betriebsmodi • Klingenbolzen mit integriertem Schmiernippel • **IPX4** für das Arbeiten in feuchten Umgebungsbedingungen • Patentierte Sicherheitsfunktion zum Schutz vor Schnittverletzungen Activ'Security

Inklusive Transportkoffer, ULiB-250 Akku, Kabel, Ladegerät, Tragegurt, Aufbewahrungstasche, Fettpresse, Schleifstein und Kleinzubehör.

Mit dem Multifunktionsakku ULiB 250 mit Doppelanschluss können zwei Geräte abwechselnd verwendet werden.

PELLENC

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	5,8	45	**E 648 7999**	**auf Anfrage**

Verlängerungen C45

Kompatibel mit den Akkuscheren C45 und Prunion

PELLENC

Typ	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
P150	150	**E 648 8000**	**auf Anfrage**
P200	200	**E 648 8001**	**auf Anfrage**

Akku-Freischneider EXCELION ALPHA

Rundgriff verschiebbar, je nach Körpergröße und umdrehbar für spezielle Arbeitseinsätze • Anklipsbares Gegengewicht als Ersatz und Adapter für den Einsteck-Akku • **Schnittdurchmesser**: 400 mm • Tragegurt mit Brustriemen, beides individuell verstellbar • Schneller Fadenwechsel (Schneidkopf ALPHA CUT)

Inklusive Schneidkopf ALPHA CUT mit Faden, Schutzgehäuse, Griff, Tragegurt und Befestigungsöse. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	4.000/5.800/6.400	**E 648 8020**	**auf Anfrage**

Akku-Freischneider EXCELION ESSENTIAL DH

Mit Lenkergriff • Spritzwassergeschützt IPX4 • Stoßschutz • Progressiver Schalter für 3 Geschwindigkeiten • Integrierte MMS mit LED-Display: Prozentualer Ladezustand des Akkus • Hintergrundbeleuchtung • Taster ON/OFF • Taster für Geschwindigkeitswechsel • Wartungshinweis

Inklusive Schneidkopf TAP CUT 3 mit 1 m Testfaden und Comfort Gurt light. Ohne Akku und Ladegerät.

Der Freischneider ist sowohl mit den Einsteckakkus ULiB 200E und 400E kompatibel als auch mit den rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA.

PELLENC

Akku-Spannung V	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	5.400	**E 648 8021**	**auf Anfrage**

Akku-Freischneider EXCELION ESSENTIAL LH

Mit Rundgriff • Spritzwassergeschützt IPX4 • Progressiver Schalter für 3 Geschwindigkeiten • Integrierte MMS mit LED-Display: Prozentualer Ladezustand des Akkus • Hintergrundbeleuchtung • Taster ON/OFF • Taster für Geschwindigkeitswechsel • Wartungshinweis

Inklusive Schneidkopf TAP CUT 3 mit 1 m Testfaden und Comfort Gurt light. Ohne Akku und Ladegerät.

Der Freischneider ist sowohl mit den Einsteckakkus ULiB 200E und 400E kompatibel als auch mit den rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA.

PELLENC

Akku-Spannung V	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	5.400	**E 648 8022**	**auf Anfrage**

Akku-Freischneider EXCELION 2 DH

Kombinierbar mit Komfort-Tragesystem • Schnittdurchmesser von 420 mm mit Faden • Ultraresistenter blauer Schneidfaden mit Antihaft-Oberfläche, hitzebeständig bis 260 °C • KWF-zertifizierter steinschlagfreier Schneidkopf für Unkrautbeseitigung

Inklusive TAP-CUT-3-Schneidkopf mit Faden, Schneidkopfschale für Zweizahn- / Dreizahnklinge, Tragegurt, Schutzgehäuse, Schmierfett, Torx-Schlüssel und Steckschlüssel. Ohne Akku und Ladegerät.

Anwendungsmöglichkeiten: Freischneiden, Mähen, Sägen, Häckseln, Unkraut beseitigen.

PELLENC

Akku-Spannung V	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	3.000/4.200/5.400/6.600	**E 648 8002**	**auf Anfrage**

Akku-Freischneider EXCELION 2 LH

Mit High-Tech-Display mit vielen Funktionsanzeigen direkt am Gerät • Gurt zum Einhängen am Akku-Tragesystem • Schnittdurchmesser von 420 mm mit Faden • Ultraresistenter blauer Schneidfaden mit Antihaft-Oberfläche, hitzebeständig bis 260 °C • KWF-zertifizierter steinschlagfreier Schneidkopf für Unkrautbeseitigung

Inklusive TAP-CUT-3-Schneidkopf mit Faden, Schneidkopfschale für Zweizahn- / Dreizahnklinge, Schutzgehäuse, Einhängegurt, Schmierfett, Torx-Schlüssel, Steckschlüssel und Netzkabel mit Schnellverbinder (Stecker). Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,6	3.000/4.200/5.400/6.600	**E 648 8003**	**auf Anfrage**

Fadenschneidkopf TAP CUT 3

Halbautomatischer Fadenschneidkopf • Mit Testfaden • Der Schneidfaden entlädt sich, indem mit dem Schneidkopf auf den Boden geklopft wird • Der Schneidfadenwechsel erfolgt ohne Öffnen des Schneidkopfs

Mit Testfaden.

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8004	**auf Anfrage**

Fadenschneidkopf TAP CUT 2

Halbautomatischer Fadenschneidkopf • Mit Testfaden • Der Schneidfaden entlädt sich, indem mit dem Schneidkopf auf den Boden geklopft wird • Der Schneidfadenwechsel erfolgt ohne Öffnen des Schneidkopfs • Ein Reibelement aus Stahl schützt den Schneidkopf insbesondere bei Arbeiten auf Asphalt

Mit Testfaden.

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8005	**auf Anfrage**

Schneidfäden EXCELION

Blauer Schneidfaden • Gewellt und aerodynamisch, für einen sauberen, leisen und gleichmäßigen Schnitt • Temperaturfestigkeit: 260 °C

PELLENC

Länge m	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
70	2,4	**E 648 8009**	**auf Anfrage**
347	2,4	**E 648 8007**	**auf Anfrage**
63	2,7	**E 648 8008**	**auf Anfrage**
280	2,7	**E 648 8006**	**auf Anfrage**

Sensitivbürste WEEDCUT

Sensitiv- und Wildkrautbürste

PELLENC

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
161	**E 648 8010**	**auf Anfrage**

Schneidkopf CITY CUT

Mit gegenläufigen Messer

Dank seiner gegenläufigen Messer wird das Herausschleudern von z. B. Steinen vermieden, so dass er auch in Bereichen mit Personenverkehr sicher eingesetzt werden kann.
Kann auf Asphalt, stabilisierten Böden wie auch Sandflächen etc. verwendet werden.

PELLENC

Schneid-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
230	**E 648 8011**	**auf Anfrage**

Adapterkit Häckselmesser EXCELION 2

Hohe Schutzschale EXCELION 2 und Schutzabdeckung für Häckselmesser

Dieses Adapterkit ermöglicht die Montage eines Häckselmessers und dadurch das Häckseln von hohem Gras und Gestrüpp.

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8012	auf Anfrage

Häckselmesser EXCELION 2

Zum Häckseln von hohem Gras und Gestrüpp.

PELLENC

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
290	E 648 8013	auf Anfrage

Adapterkit Grobschnittsäge EXCELION 2

Ermöglicht die Verwendung des Freischneiders mit der Grobschnittsäge.

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8014	auf Anfrage

Grobschnittsäge

PELLENC

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
230	E 648 8015	auf Anfrage

Schutzgehäuse EXCELION 2

Schutzgehäuse für akkubetriebene Profi-Motorsense EXCELION 2

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8017	auf Anfrage

Zahnklingen EXCELION 2

PELLENC

Typ	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Dreizahn	320	E 648 8018	auf Anfrage
Zweizahn	320	E 648 8019	auf Anfrage

Akku-Rasenmäher RASION 3 EASY

Mit manueller Schnitthöhenverstellung in 8 Stufen von 30 - 95 mm • **Doppelmähdeck** • Bedienelemente am Lenker • Hebel für Vorwärtsfahrt mit doppeltem Einschaltimpuls • Manuelle Feststellbremse • Optimierte automatische Grasstau-Beseitigung • Standard-Stoßfänger für Seitenabdeckung + Vorderrad • Verstärkter Grasauffangbehälter • Abgedichtete Radmotoren • Optimierte Vorderradfixierung

Inklusive Auffangbehälter, zwei Sammelmesser und eine Akkuhalterung für ULiB 750-1200-1500. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	600	30-95	70	**E 650 1459**	**auf Anfrage**

Akku-Jäthacke CULTIVION ALPHA

3 Betriebsmodi: Präzision, Allgemein, Intensiv • Bis zu **885 Hübe/min** • 9 Neigungspositionen vom oberflächlichen bis zum tiefgründigen Arbeiten • Verstellbarer Griff zur individuellen Anpassung an die Körpergröße • Elastischer Tragegurt

Inklusive 16 cm Klinge, ergonomisches Tragesystem, Fetttube, Torx-Schlüssel und Klingenbefestigungssatz. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	**E 648 8023**	**auf Anfrage**

Akku-Jäthacke CULTIVION

4 Betriebsmodi • Bis zu **885 Hübe/min** • 9 Neigungspositionen vom oberflächlichen bis zum tiefgründigen Arbeiten • Verstellbarer Griff zur individuellen Anpassung an die Körpergröße

Inklusive Kabel, 22 cm Klinge zur Unkrautbeseitigung, Halterung, Schraubensatz, Inbussschlüssel, Fett und Torx-Schlüssel. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	**E 648 8024**	**auf Anfrage**

Akku-Laubbläser AIRION ESSENTIAL

Mit abgewinkeltem Lufteinlass • Tragegurt für Links- und Rechthändre geeignet • Mit **BOOST-Modus** • Schalter für progressive Leistungssteuerung • Integrierte MMS mit LED-Display: Prozentualer Ladezustand des Akkus • Hintergrundbeleuchtung • Taster ON/OFF + Cruise Control • Taster für Geschwindigkeitswechsel + Boost • Wartungshinweis

Inklusive Schutzabdeckung für Akku ULiB 200 E und ULiB 400E. Ohne Akku und Ladegerät.

Der Laubbläser ist sowohl mit den Einsteckakkus ULiB 200E und 400E kompatibel als auch mit den rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA.

PELLENC

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Luftdurchfluss m³/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	30/40/50/60	600/800/1.000/1.200	**E 648 8025**	**auf Anfrage**

Akku-Blasgerät AIRION BACKPACK

Rückengetragenes Blasgerät • Mit hintergrundbeleuchtetem Display • Schutzart IP54 • Integriertes **ergonomisches Tragesystem** • Komfort-Polster und Dreipunkt-Einstellung am Tragesystem • Mit Tempomat-Funktion • Laufzeitanzeige in % oder in h/min

Neigung des Drehgelenks und flexibler Faltenbalg erleichtern die Armbewegung nach innen.

Inklusive zwei Anschlussrohren und einer Runddüse. Ohne Akku und Ladegerät.

PELLENC

Akku-Spannung V	Luftdurchfluss m³/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	1.455	**E 648 8026**	**auf Anfrage**

Akku-Laubbläser AIRION 3

Mit Tempomat-Funktion • Kombinierbar mit Komfort-Tragesystem • Beidseitige Einhängeösen am Blasgerät zur Befestigung des Tragegurts • Geschwindigkeitswahlschalter zur Reinigung verschiedener Oberflächen

Inklusive 75 mm Rundblasdüde, Haken für das Stromkabel, Inbusschlüssel und Netzkabel mit Schnellverbinder (Stecker). Ohne Akku und Ladegerät.

Niedriger Schalldruckpegel: 79 dB, kein Lärmschutzhelm erforderlich.

PELLENC

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Luftdurchfluss m³/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
43,2	69	920	**E 648 8027**	**auf Anfrage**

Einsteckakkus ULiB 200E / 400E

Lithium-Ionen-Akku für ESSENTIAL Produktreihe • Mit RFID-Diagnosetechnologie • Anzeige des Ladezustandes auf der Vorderseite

Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Energie Wh	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ULiB 200E	44	4,4	189	**E 648 8030**	**auf Anfrage**
ULiB 400E	44	9	389	**E 648 8031**	**auf Anfrage**

Akku ULiB 150 / 150P

Lithium-Ionen-Akku • Kann per Clip am Beckengurt befestigt werden • MMS-Display

ULiB 150/150P inklusive Tragegürtel und Ladegerät.

ULiB 150 ist kompatibel mit den Akkuscheren C35 und Vinion
ULiB 150P ist kompatibel mit den Akkuscheren C45 und Prunion

Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Energie Wh	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ULiB 150P	43,2	3	130	**E 648 8033**	**auf Anfrage**
ULiB 150	43,2	3,45	150	**E 648 8032**	**auf Anfrage**

Akku ULiB 750 / ULiB 1200 / ULiB 1500

Lithium-Ionen-Akku • Mit Easy-Clip-System zum Befestigen des Akkus am Tragesystem • Befestigung am Tragesystem sowohl oben als auch unten möglich • Beleuchtetes Display für Restlaufzeitanzeige in % und weiteren Funktionsinformationen • **IP54** spritzwassergeschützt

Tragesystem, Ladegerät und Kabel separat erhältlich.

Kompatibel mit allen PELLENC Geräten (außer Akku-Scheren).

Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Energie Wh	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ULiB 750	43,2	17,25	745	**E 648 8035**	**auf Anfrage**
ULiB 1200	43,2	28	1.221	**E 648 8036**	**auf Anfrage**
ULiB 1500	43,2	35	1.527	**E 648 8037**	**auf Anfrage**

Akku ULiB 250

Lithium-Ionen-Akku mit **Doppelanschluss**

Inklusive Tragesystem und Ladegerät.

Kompatibel mit Akkuscheren **C35** + **C45**, Akkuscheren **Vinion** + **Prunion**, Kettensägen **SELION**, Jät-Bodenhacken **CULTIVION** + **CULTIVION ALPHA**, Heckenscheren **HELION 3** + **HELION ALPHA**

Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Energie Wh	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ULiB 250	43,2	5,8	251	**E 648 8034**	**auf Anfrage**

Akku ALPHA 260 / ALPHA 520

Lithium-Ionen-Akku • Einfaches Stecksystem: Klicken - Einschalten - Loslegen

Lieferung ohne Ladegerät und Anschlusskabel.

Einsatz: Im Gerät eingesteckt oder mit ALPHA-Rückentragesystem (optional erhältlich). Als Einsteck-Akku für ALPHA-Geräte oder als rückengetragene Variante mit dem gesamten PELLENC-Sortiment (außer Akkuscheren C35/C45) kombinierbar.

Typ	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Energie Wh	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ALPHA 260	43,2	6	259	**E 648 8038**	**auf Anfrage**
ALPHA 520	43,2	12	518	**E 648 8039**	**auf Anfrage**

Akku-Ladegerät ESSENTIAL

Mit 6 Ah • Anzeige des aktuellen Ladevorgangs auf der Vorderseite

Die Lieferung erfolgt ohne Akku.

Durch ein Verbindungsstück können die Ladegeräte an einer vertikalen Befestigungsschiene miteinander verbunden werden, um das gleichzeitige Schnellladen von bis zu 4 Akkus zu ermöglichen.

PELLENC

Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Schnellladegerät ESSENTIAL	**E 648 8040**	**auf Anfrage**

Akku-Ladegerät ULiB 250

Ladegerät 1.0 A /50 V

Auch kompatibel mit Akkus ULIB 400, 200 und Poly 5.

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8041	**auf Anfrage**

Ladegeräte

Laden der Akkus jederzeit möglich, es tritt kein Memory-Effekt auf

Standardladegerät 2,2 A: Nicht kompatibel mit Scheren-Akkus ULiB 150 und ULiB 150P.
Standardladegerät 3,3 A: Kompatibel mit den ULiB Akkus 750, 1200 und 1500.

PELLENC

Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Standardladegerät 2,2 A	**E 648 8042**	**auf Anfrage**
Standardladegerät 3,3 A	**E 648 8043**	**auf Anfrage**

Schnellladegerät 7,6 A

Für Alpha Akkus und Akkus ULiB 750 / 1200 / 1500

PELLENC

Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Schnellladegerät 7,6A	**E 648 8044**	**auf Anfrage**

ALPHA-W26 Adapter

Adapter von Akku ALPHA zu ULiB

Wird an Stelle eines ALPHA Akkus am ALPHA-Gerät befestigt und erlaubt die Nutzung eines Akkus ULiB 700-1100-750-1200-1500.

Der Anschluss an die Akkus erfolgt per Fast Connector, je nach Akkumodell ist ein entsprechendes Anschlusskabel mit Fast Connector vorzusehen.

PELLENC

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 648 8045	**auf Anfrage**

Anschlusskabel mit Fast Connector

Einfache und schnelle Verbindung von Akku und Gerät

Für Akkus **ALPHA** 260 und 520 als Rückengetragenes System in Verbindung mit dem ALPHA-Tragesystem. Kabelführung und Clip Halter direkt im Tragesystem integriert.

Für Akkus **ULiB** 750,1200 und 1500. Speziell für den Einsatz mit Komfort-Tragesystem und Tragesystem ULiB 750 entwickelt.

PELLENC

Typ	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ALPHA	120	**E 648 8046**	**auf Anfrage**
ULiB	60	**E 648 8067**	**auf Anfrage**

Tragesysteme ALPHA / ULiB

Intuitive Einstellung der Bauch- und Schultergurte sowie der Rückenstütze

Das **ALPHA** Tragesystem ist kompatibel mit Akkus ALPHA 260 / 520.

Das **ULiB** Tragesystem ist kompatibel mit Akkus ULiB 750 / 1200 / 1500.

PELLENC

Tragesystem	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ALPHA	**E 648 8068**	**auf Anfrage**
ULiB	**E 648 8047**	**auf Anfrage**

Holzaxt Rheinische Form

DIN 7294 D • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung

TECWERK

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1.250	700	E 649 5929 L	27,60
1.400	800	E 649 5728 L	29,40
1.600	800	E 649 5595 L	33,30

Handbeile Rheinische Form

DIN 5131 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 2-fache Sicherheitsverkeilung

TECWERK

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	E 649 3216 L	20,90
800	380	E 649 4768 L	22,70
1.000	400	E 649 6517 L	24,30

Spalthammer PROFILINE

Schwerer Spalthammer • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl • Zum Spalten und Reißen von großen Stücken sowie zum Treiben von Keilen

BISON

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3.000	850	E 601 3707 L	98,90

Spaltaxt PROFILINE

Ausführung: Hohe Spaltwirkung • Bei niedrigem Kraftaufwand durch die ballige Kopfform • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl

BISON

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2.500	800	E 601 3705 L	98,90

Fällkeil Alu

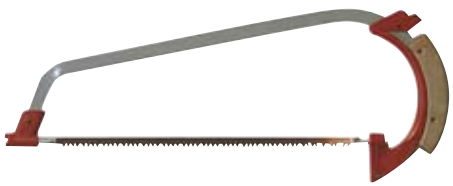
Gerade Form • Hohe Arbeitssicherheit • Geeignet als Fäll- und Spaltkeil

BISON

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
550	E 601 3710 L	30,50
1.050	E 601 3711 L	48,30

Baumsäge

Mit Miniaturholzzahnung und Hebelspannung • Polierte Schalen und drehbares Blatt • Sägeblatt aus Schwedenstahl • Zahnspitzgehärtet



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	E 602 4802 L	16,30

Klappsäge FELCO 602

Auf Zug sägend • Für die Baumpflege

FELCO

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160	E 648 0900 L	57,00

Heckenschere

Mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden • Hartverchromt • Mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen • **Einstellbare Muttersicherung** • Anschlagdämpfer

Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
240	600	E 602 4803 L	65,00

Heckenschere

Wellenschere in **Schmiedequalität** mit Anschlagdämpfung • Keulenförmige Griffe • Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt

Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
240	550	E 602 4804 L	118,00

Baumschere FELCO 2

Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand dank Puffer-Stossdämpfern.

Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	215	E 602 4805 L	99,00

Baumschere FELCO 4

Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4806 L	83,00

Baumschere FELCO 8

Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenks, optimierter Kraftaufwand dank der idealen Form der Griffe, des abgewinkelten Kopfes und der Puffer-Stossdämpfer.

Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4807 L	97,00

Teleskop-Astschere

5-fach einstellbare Teleskop-Griffe aus Aluminium • Mit Kälteschutz-Handgriffen

Schneidleistung mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	max. 980	E 602 4808 L	77,00

Astschere

Durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich • Mit Kälteschutz-Handgriffen • Doppelhebelübersetzung • Klinge XYLAN-antihaftbeschichtet • Klinge und Amboss auswechselbar

Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	740	E 602 4809 L	107,00

Astschere Bypass

Schwere Durchforstungsschere • Aus Spezialstahl geschmiedet und gehärtet • Mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt • Vorbeischneidend

Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	750	E 602 4810 L	149,00

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Dunggabel

Aus gehärtetem Spezialstahl • 1/2 blau - 1/2 poliert • Schienenzwinge, Nordstellung • Mit **Eschen-Langstiel**

Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
4	1.350	**E 602 5630**	**41,60**

Steingabel

Aus gehärtetem Spezialstahl • Schwarz • Federdülle • Mit **Eschen-Langstiel**

Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
9	1.300	**E 602 5631**	**65,10**

Kleinhacke

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Gerade Schneide • Kantiges Haus • Mit **Eschenstiel**

Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
145 x 90/100	1.350	**E 602 5632**	**36,90**

Reuthacke

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Kantiges Haus • Mit **Eschenstiel**

Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
210 x 90/100	1.350	**E 602 5633**	**43,20**

Blatthacke

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Schwanenhals mit Breitblatt • Konische Dülle • Mit **Eschen-Langstiel**

Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
120 x 160	1.400	**E 602 5634**	**36,90**

Wiedehopfhacken

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Ovales Auge • Mit **Eschenstiel**

Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Ovalblatt	455	1.050	**E 602 5635**	**56,30**
Breitblatt	430	1.050	**E 602 5636**	**56,30**

Gartenhacken

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt • Ovales Auge • Mit **Eschenstiel**

Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
stumpf	2	270	1.350	**E 602 5637**	**32,30**
spitz	2	270	1.350	**E 602 5638**	**33,20**
spitz	3	290	1.350	**E 602 5639**	**34,00**

Häulein

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt mit Einschnitt • Ovales Auge • Mit **Eschenstiel**

Zinken	Anzahl	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
spitz	2	250	1.350	**E 602 5640**	**31,10**

Laubbesen

Verstellbarer Fächerbesen • Jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite • Verzinkt
Für alle Pflegearbeiten, auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut.

FLORA

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite max. mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
22	480	ohne	E 602 4811 L	**25,90**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Handstampfer mit Dämpfung

Dämpfer zum Abfangen schräg aufkommender Stöße • Stahl, Gummidämpfung

FLORA

Griffform	Platte mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
T	200 x 200	850	9	**E 603 0792**	**149,00**
gerade	200 x 200	1.150	9,2	**E 603 0793**	**149,00**

Bodenstampfer POUNDER PX

Galvanisch verzinkt • Kunststoff-Handgriffe

probst

Griffform	Platte mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
T	190 x 190	190	8,9	**E 648 1277**	**51,50**

Rasenwalze

Zur Ebnung von Rasen-, Spiel oder Sportflächen • Zur Verdichtung von Saatflächen • Befüllung mit Wasser oder Sand • Rohrrahmen pulverbeschichtet

Walzenbreite mm	Walzen-Ø mm	Volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
578	310	63	E 648 0690 L	**259,00**

Erdlochausheber JUMBO

Rot pulverbeschichtet • Mit 2 Eschenstielen

IDEAL

Loch-Ø mm	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
110-280	200 x 150/110	**E 602 5641**	**94,50**
150-320	220 x 190/150	**E 602 5642**	**108,00**

Greifzange Greifboy Alu

Mit Metallgreifern • Aluminiumrohr mit außenliegender Mechanik • Kopf verzinkt

FLORA

Greiferöffnung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
40	900	**E 640 9724**	**16,90**

Kunststoffsäcke

Aus Polyethylen

Volumen l	VE Stück	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
120	250	60	blau	E 602 4813 L	**102,00**
120	100	100	grau	E 642 1462 L	**132,00**

Streugutbehälter

Aus hochfestem, **frostbeständigem Kunststoff**, HDPE für Temperaturen von -30 °C bis +70 °C • Farbe grün • Deckel orange • mit verzinkten Leisten und Rückfallsicherung • Robuste Scharniere verbinden den strapazierfähigen Deckel mit dem Behälter • Verschlussvorrichtung für Vorhängeschloss • Ohne Entnahmerutsche

CRAEMER

Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
210	605 x 790 x 775	E 602 4814 L	**240,00**
400	725 x 945 x 930	E 602 4815 L	**308,00**

Hersteller aus Hagen
Starker Partner
für Bauen und Sichern!

Das Unternehmen zeichnet eine hohe Qualität sowie ein optimal abgerundetes Sortiment aus. Das heutige Produktportfolio umfasst das gesamte Spektrum der Absperrtechnik (wie z.B. Absperrpfosten, Schranken, Freiraumausstattung) und der Baugeräte (Baustelleneinrichtung, Mobilzäune, Schalung uvm.)

- **Absperrpfosten**
- **Kettenständer**
- **Parkplatzsperren**
- **Stilpoller**

werden als Begrenzungspfosten von Fußgänger bereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen eingesetzt. Die schweren Poller, standardmäßig bis Ø 323 mm, sind als Anfahrschutz einsetzbar. Insbesondere vor Einfahrten, Hallen und Tankstellen, ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen und Toren. Alle Pfosten sind feuerverzinkt, was die lange Haltbarkeit noch erhöht.

- **Abweisbügel**
- **Wegesperren**
- **Baumschutzbügel**
- **Höhenbegrenzer**
- **Schranken**

zum Schutz vor Gefahren sowie zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen, für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. Ideal auch als Sicherheitsschutz in der Produktion und im Lager. Die eigene Pulverbeschichtungsanlage macht alle gängigen Farben möglich.

Fordern Sie noch heute unsere Produktkataloge als Druckversion oder Download an.

www.schake.com

Schonhämmer SIMPLEX Gummi/Gummi

2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Schlageinsätze aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)** dämpfend, verschleißarm

Für den Einsatz in Zimmereien, Montage-, Wartungs- und Pflasterarbeiten sowie Fertighausbau etc.

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	345	300	**E 455 630**	**19,40**
40	110	660	330	**E 455 631**	**24,00**
50	135	1.150	350	**E 455 632**	**32,20**
60	145	1.550	405	**E 455 633**	**41,20**
80	175	2.870	490	**E 455 634**	**72,30**

Schonhämmer mit Standfuß SIMPLEX Gummi/Superplastik

2-teiliges Spanngehäuse aus Temperguss • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Mit **je 1 Stück aus Gummikomposition, schwarz, mit Standfuß (mittelhart, dämpfend, verschleißarm) und Superplastik weiß (mittelhart, sehr widerstandsfähig)**

Für rückenschonendes Arbeiten im Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten.

***Extra kurzer Stiel.**

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
60	150	1.538	405	**E 648 1039**	**51,70**
80	175	2.990	490	**E 648 1129**	**92,70**
80	175	2.720	325*	**E 648 4418**	**92,70**

Schonhämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart),** dämpfend, verschleißarm und **Superplastik weiß (mittelhart),** sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Für Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Gehäusemontage etc.

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	335	300	**E 601 3487**	**20,90**
40	110	635	330	**E 601 3488**	**27,50**
50	135	1.105	350	**E 601 3475**	**38,70**
60	145	1.510	405	**E 601 3476**	**49,30**
80	175	2.770	490	**E 601 3477**	**88,60**

Schonhämmer SIMPLEX Gummi/TPE-Soft blau

2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**, dämpfend, geruchsneutral und verschleißarm und **TPE-soft, blau (weich),** abriebfrei

Für den Einsatz von Pflasterarbeiten, Fliesen-/ Plattenlegen und Garten-/Landschaftsbau.

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	300	**E 601 3494**	**20,40**
40	110	640	330	**E 601 3495**	**25,50**
50	135	1.095	350	**E 601 3496**	**34,70**
60	145	1.480	405	**E 601 3497**	**44,00**
80	175	2.840	490	**E 643 9179**	**78,70**

Schonhämmer SIMPLEX TPE-mid, grau/TPE-Soft, blau

2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **TPE-soft, grau (mittelhart)** und **TPE-soft, blau (weich)**, beide Einsätze sind abriebfrei

Für Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen-/ Plattenlegen, Schreinerei.

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	300	**E 601 2953**	**20,70**
40	110	610	330	**E 601 2954**	**26,00**
50	135	1.140	350	**E 601 2955**	**37,00**
60	145	1.500	405	**E 601 2956**	**46,50**
80	175	2.760	490	**E 646 3628**	**84,20**

Vorschlaghämmer SIMPLEX Superplastik

2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit • Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt • Mit auswechselbaren Schlagköpfen-Einsätzen aus **weißem Superplastik (mittelhart)** • Sehr widerstandsfähig und verschleißfest

Zum setzen von Randsteine, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Zimmerei, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen.

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
100	200	5.200	1.000	**E 601 3479**	**197,30**
125	215	7.700	1.040	**E 601 3480**	**259,80**

Vorschlaghämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

Mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel • **Einsatzkombination:** Gummikomposition (schwarz, mittelhart dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) und Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig) • Gehäuse mit integrierter **Stielschutzhülse** und hoher Bruchsicherheit • Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und **ergonomisch** geformt • Alle Teile sind austauschbar

Für Garten- und Landschaftsbau, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Mauerwerk und Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüst- und Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau.

HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	175	3.170	800	**E 640 9913**	**103,70**
100	200	5.350	1.000	**E 640 9914**	**180,30**

Schonhammerstiele SIMPLEX

Hochwertige Holzstiele für SIMPLEX-Schonhämmer mit Temperguss- oder Aluminiumgehäuse der Größen Ø 30 mm bis Ø 80 mm • **Schwingungsdämpfend** • Ergonomisch geformt • Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)

HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	260	**E 455 720**	**5,90**
40	275	**E 455 721**	**6,10**
50	310	**E 455 722**	**7,50**
60	335	**E 455 723**	**7,90**
80	230	**E 648 4419**	**9,90**
80	395	**E 455 724**	**9,90**

Vorschlaghammerstiele SIMPLEX

Hochwertiger **Hickorystiel** für SIMPLEX-Vorschlaghämmer mit Tempergussgehäuse • Ergonomisch geformt • Lackiert • Langfaserig, sehr stabil • Sicher (brechen nicht entzwei)

HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	700	**E 601 3485**	**25,00**
100/125/140	900	**E 601 3486**	**38,80**

Schlageinsätze SIMPLEX Gummi

Schlageinsatz Gummikomposition
• Schwarz • Mittelhart • Dämpfend
• Geruchsneutral • Sehr verschleißarm
• **Härte:** ca. 95 Shore A

Schlageinsatz mit Standfuß

HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 455 670**	**3,10**
40	**E 455 671**	**4,10**
50	**E 455 672**	**5,40**
60	**E 455 673**	**7,80**
60 mit Standfuß	**E 643 9172**	**10,20**
80	**E 455 674**	**13,60**
80 mit Standfuß	**E 648 0179**	**17,70**
100	**E 640 9912**	**25,70**

Schlageinsätze SIMPLEX Superplastik

Schlageinsatz Superplastik • Weiß • Mittelhart • Sehr widerstandsfähig • Verschleißfest • **Härte:** ca. 65 Shore D

HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 455 690**	**4,60**
40	**E 455 691**	**7,50**
50	**E 455 692**	**11,80**
60	**E 455 693**	**15,90**
80	**E 455 694**	**29,90**
100	**E 601 3482**	**42,70**

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-soft

Schlageinsatz TPE-soft • Blau • Weich • Abriebfrei • **Härte:** ca. 65 Shore A

HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 455 740**	**4,10**
40	**E 455 741**	**5,60**
50	**E 455 742**	**7,80**
60	**E 455 743**	**10,60**
80	**E 643 9181**	**20,00**

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-mid

Schlageinsatz TPE-mid • Grau • Mittelhart • Abriebfrei • **Härte:** ca. 90 Shore A

HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 640 9908**	**3,50**
40	**E 640 9909**	**4,60**
50	**E 640 9910**	**7,60**
60	**E 640 9911**	**10,20**
80	**E 643 8475**	**19,20**

Plattenlegerhämmer

Mit anvulkanisiertem Gummiaufsatz • Eschenstiel, doppelt geschweift • Holz- und ringverkeilt

Kopf	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rund	360	1.500	**E 602 5643**	**68,90**
eckig	360	1.500	**E 602 5644**	**68,90**

Plattenlegerhammer BlackTec®

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • **Rückschlaghemmend** • Starke Verbindung von Kopf und Stiel durch 2 Komponenten-Kleber • 3-Komponenten-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem **Fiberglaskern**, schwingungsarm • Gummierte Griffffläche

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2.300	**E 648 4230**	**88,10**

Pflasterhämmer

Aus Spezialstahl geschmiedet • Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt

Typ	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Rheinische Form	180	1.500	**E 602 5645**	**32,30**
Norddeutsche Form	180	1.500	**E 602 5648**	**32,30**
Norddeutsche Form	200	2.000	**E 602 5649**	**39,50**

Schnureisen

Unbeschichtet • Aus handelsüblichem Stahl • Mit angeschmiedeter Vierkantspitze und Fase

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
16	1.000	**E 602 4874**	**auf Anfrage**
16	1.200	**E 602 4875**	**auf Anfrage**
18	1.000	**E 602 4877**	**auf Anfrage**
18	1.200	**E 602 4878**	**auf Anfrage**
20	1.000	**E 602 4880**	**auf Anfrage**
20	1.200	**E 602 4881**	**auf Anfrage**

Richtschnurhalter lackiert

Mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 18 mm Schnurpfähle

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6625	**4,30**

Richtschnurhalter verzinkt

Mit Rundstahl Ø 13 mm inkl. Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 10 - 20 mm Schnurpfähle • Rundstahl in Längsrichtung verschiebbar

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6626	**10,00**

Abziehschienen

Aus Aluminium • In Länge und Höhe **stufenlos verstellbar** • Untereinander **beliebig verlängerbar** • Werkzeuglose Einstellung • Abnehmbare Auflagewinkel • Auflagehöhe von 0 - 14 cm
Zum abziehen von Schüttgütern wie Mineral, Split und Sand.
Zeitersparnis, kein Zusägen von Brettern mehr.

Komplettsatz bestehend aus je einer Abziehschiene:

H1 450 - 700 mm
H2 650 - 1.000 mm
H3 950 - 1.500 mm
H4 1.450 - 2.350 mm
H5 2.300 - 4.000 mm

VOGT

Typ	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
H1	450-700	**E 646 3634**	**76,00**
H2	650-1.000	**E 646 3635**	**91,00**
H3	950-1.500	**E 646 3636**	**110,00**
H4	1.450-2.350	**E 646 3637**	**131,00**
H5	2.300-4.000	**E 646 3638**	**177,00**
S1 / Komplettsatz H1-H5	450-4.000	**E 646 3639**	**570,00**

Abziehlehren / Auflagerohre und Bordschienen

Bordschiene: Aus Aluminium • In Länge und Höhe verstellbar • Werkzeuglos verstellbar • Abnehmbarer und um 90° drehbarer Auflagewinkel

Mit der **Bordschiene** wird das Betonbett für das Gossenpflaster abgezogen. Die Bordschiene wird auf die benötigte Länge von 34-50 cm, für 2 oder 3 Steine mit Kantenlänge 16 cm, eingestellt. Mit der Flügelschraube wird der Auflagewinkel von 22-47 cm, für die Höhe ab Bordsteinkante eingestellt.

Auflagerohre: Aus dickwandigen, verzinkten Stahl-Rohren • Untereinander mit Tülle und Muffe zu verbinden

VOGT

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Bordschiene	34-50 cm	**E 646 3641**	**75,00**
Abziehlehren-Set	2x 1,5 m; 2x 2 m; 6x 2,5 m	**E 646 3640**	**244,00**

Abziehlehrenset bestehend aus Stahl-Rohren:
2 x 1,50 m
2 x 2,00 m
6 x 2,50 m

Platten- und Verbundsteintrenner STONE SPLITTER STS

Mit **Dreikant-Wendemesser** • Abgefederter Auflagetisch, beide Hälften neigbar
• Maßindikator in cm und inch sowie 45 Grad Winkel auf beiden Auflageblechen
• Galvanisch verzinkt

probst

Typ	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
STS 33	330	10 - 120	**E 641 7833**	**433,00**
STS 43	430	10 - 120	**E 641 7834**	**542,00**

Mess- und Anreißlehre MAL

Galvanisch verzinkt

Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen.

probst

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9983	**67,00**

PFLASTER Marker PM

Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt • Verschleißfest

Marker für den Garten- und Landschaftsbau, markiert nahezu alle Betonprodukte, geeignet für trockene und nasse Oberflächen.

probst

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	**E 601 8315**	**16,00**

FLEXMARKER Kit FMK

Set zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen • Kleinster Biegeradius 15 cm

Set mit 10 Glasfiberstäben mit je 1 m Länge, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder für Erdnägel

Arbeitsmodus 1: Mit den Fixierkrallen werden die zusammengesteckten Glasfiberstäbe auf dem Boden ausgelegt und der Kurvenverlauf durch Sprühfarbe, Kreide (z. B. Pflastermarker PM, **E 601 8315**), etc. markiert. Durch das Beschweren der Krallen mit Pflastersteinen können diese selbst auf harten Belägen unverrückbar fixiert werden.

Arbeitsmodus 2: Für Weg- und Beeteinfassungen werden oft sogenannte Einzeiler in ein Trockenbetonbett verlegt. Dazu kann das Flexmarker- Kit FMK mittels der Klemmverbinder an Erdnägeln befestigt werden und dabei nicht nur den Kurvenverlauf, sondern auch gleichzeitig den Höhenverlauf exakt vorgeben.

probst

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9984	**165,00**

SCHNURBOY SB

Stahl pulverbeschichtet • Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben
• Mit Schnuraufwicklung und Aussparung für Wasserwaage

Bestehend aus zwei Metallwinkeln und einer Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge.

probst

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9985	**42,00**

Erdnagelzieher ENZ/ ENZ-PROTECT

Galvanisch verzinkt • Gehärtete Zahnsegmente • **ENZ-PROTECT: Mit Stromschlag-Schutzkappe**

Zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau.

probst

Typ	für Rundstahl-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
ENZ	10 - 30	**E 602 9986**	**71,00**
ENZ-PROTECT	10 - 35	**E 642 5128**	**78,50**

Richteisen RE

Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer • Mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge • Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine.

probst

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Richteisen RE	**E 601 8311**	**63,00**
Ersatzmesser für RE	**E 643 9904**	**13,00**

Steinzieher SZ

Mit **Arretierungsvorrichtung** • Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden • Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite • Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl • Galvanisch **verzinkt**

probst

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Steinzieher SZ	**E 601 8314**	**110,00**
Ersatzmesser (kurz) für SZ	**E 643 9905**	**12,00**

Gummihammer-Richteisen GH-RE-TWIN

Eine Seite mit rechteckigem Gummielement • Zweite Seite mit Richteisenmesser • Auswechselbare Spreizklinge • Mit langem Holzstiel (1000 mm) • Mit Kunststoff Schlagscheibe zum kopfseitigen Klopfen

Zum ergonomischen Schlagen und Ausrichten von Steinen.

probst

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3,3	**E 648 4417**	**102,00**

Gummihammer GH-ERGO

Mit zwei unterschiedlichen Gummielementen • Eine Seite ist mit einem rechteckigen, leicht abgeschrägten Profil bestückt, auf der zweiten Seite verjüngt sich das Profil dachförmig • Stiellänge 1000 mm, für eine ergonomisch- aufrechte Körperhaltung und somit ein ermüdungsfreies Arbeiten • Mit Kunststoff-Schutzscheibe

Speziellen Butylkautschuk-Elementen schonen Handgelenke und Ellenbogen. Das Zurückfedern beim Schlagen, wird durch die Dämpfung vollständig eliminiert, ohne die Schlagkraft zu mindern.

probst

Artikel	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gummihammer GH-ERGO	2,9	**E 642 0824**	**76,00**
Ersatzgummi 1x abgeschrägt		**E 642 0826**	**19,50**
Ersatzgummi 2x abgeschrägt		**E 642 0825**	**32,00**

PFLASTER BOY PB

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen, direkt vom Paket • Galvanisch **verzinkt** • Besonders geeignet für große Verbundsteine

PB-I: Für jeweils 2 H-Steine die gleichzeitig gegriffen und fugenlos verlegt werden können.

PB-15/24: Dient der Verlegung von Sechsecksteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mehr mit einer Hand gegriffen werden können.

PB-15/24-L: Mit langen Handgriffen zur mühelosen Verlegung verschiedener Steinsorten, u. a. H-Steinen oder großformatigen Pflastersteinen.

probst

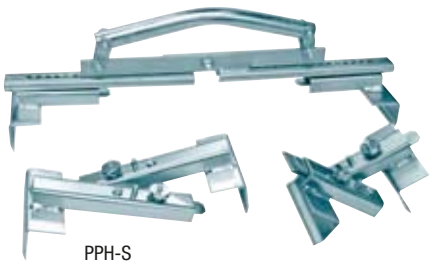
Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
PB-I	100 - 170	10	**E 602 9992**	**50,00**
NaV	150 - 240	10	**E 601 8312**	**50,00**
PB-15/24-L	150 - 240	10	**E 602 9993**	**170,00**

Profi-Plattenheber PPH

Mit großer Hebelübersetzung • Galvanisch verzinkt • Austauschbare Klammerbacken

Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten.

PPH-S-10/62 als Set mit Grundeinheit und 3 Satz Klammerbacken.



probst

Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
PPH-10/37	100 - 370	60	**E 602 9994**	**51,00**
PPH 22/50	220 - 505	60	**E 601 8310**	**51,00**
PPH 33/62	330 - 620	60	**E 601 8309**	**51,00**
PPH-S-10/62	100 - 620	60	**E 602 9995**	**93,00**

Klinkerträger KKT

Verstellbar • Galvanisch verzinkt

Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
400 - 670	50	**E 602 9996**	**62,00**

Bordsteinzange BZ

Austauschbare Gummi-Greifelemente in grau • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen etc. • Auch für Naturbordsteine

Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden.

probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 400	200	150	150	**E 601 8306**	**69,50**

Bordsteinversetzerzange BVZ

Mit abnehmbaren Handgriffen • Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite

Durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente.

probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 550	210	200	200	**E 601 8308**	**221,00**

Versetzzangen VZ

Längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen • Keine Auslenkung der Richtschnur • Alle Typen mit Einhängeöse ausgerüstet • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Speziell zum Versetzen von Bordsteinen. Durch einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich.

VZ-II: Mit Gummischienen als Greifelemente, geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten.

VZ-II

VZ-I

FÖRDER FÄHIG

probst

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VZ-I	500 - 1.045	40	100	100	**E 601 8305**	**213,00**
VZ-II	700 - 1.000	50	200	300	**E 641 0131**	**1.270,00**

Trittstufenversetzzange TSV

Mit Einhängeöse für Kranhaken • Wechselautomatik, vollautomatische Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Handtragegriff • Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar • Austauschbare Gummimetallschienen • **Galvanisch verzinkt**

Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen.

FÖRDER FÄHIG

probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70 - 500	125	200	250	**E 601 8300**	**632,00**

Palisadenversetzzange PVZ-V

Längenunabhängige Klammerung • **Galvanisch verzinkt** • Verstellbar

Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen sowohl von runden und rechteckigen Betonpalisaden als auch von Holzpalisaden. Die Zange ist so ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können.

probst

Greifbereich mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100 - 305	80	150	**E 602 9998**	**399,00**

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI

Mit zusätzlichen Einhängeösen, somit auch für maschinellen Einsatz (innerhalb der zulässigen Tragkraft) geeignet • Greifbereich über Rastersystem schnell und einfach verstellbar • **Galvanisch verzinkt**

Für kleinere Findlinge, die von 2 Personen getragen werden können.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 600	200	**E 602 9999**	**775,00**

Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

Die Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden • Mit **nicht färbenden Gummigreifbelägen** • Galvanisch verzinkt

Der an einem Hebegerät, z. B. Mini-Bagger, angehängte SLS wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angesetzt. Beim Anheben tritt eine automatisch wirkende Spannkrafterhöhung ein und die Stele lässt sich sicher aufrichten und versetzen. Nach dem Versetzvorgang wird die Handkurbel wieder gelöst.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
80 - 200	300	**E 603 0000**	**475,00**

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI-800

Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel • Einhängeöse für Kranhaken • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer • Austauschbare Profil-Gummileisten • Einstellung des Greifbereichs über Skala • **Galvanisch verzinkt**

Konisch zulaufende Bordsteine werden mit der TSZ ebenso sicher gegriffen, weil die Zangenbacken mit 185 mm Eintauchtiefe über den konischen Bereich hinabreichen.

FÖRDERFÄHIG

probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 600	185	350	800	**E 650 1475**	**647,00**

Rabattengreifer EASYGRIP-EXG-MAXI

Mit Einhängeöse für Kranhaken, Schlupf oder Kette • Zwei Handgriffe für manuellen Betrieb • Austauschbare Profil-Gummileisten • Galvanisch verzinkt

Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen.

EXG-MAXI mit höhenverstellbarer Auflage.

FÖRDERFÄHIG

probst

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EXG	0 - 300	145 - 195	235	550	**E 640 8774**	**377,00**
EXG-MAXI	0 - 400	165 - 215	235	600	**E 640 8771**	**399,00**

Fertigteilzange FTZ-I

Mit Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen • Einhängebolzen für Hebezeuge • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Austauschbare Gummi- Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Mit Handgriffen zur Führung der Zange

Handliche, kompakte Zange zur Verlegung von schweren Naturbordsteinen.

probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 520	170	420	900	**E 603 0001**	**1.400,00**

Winkelelementzange WEZ-2

Einhängeöse für Kranhaken • Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen • Galvanisch verzinkt • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Nichtfärbende Gummigreifbacken

Für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt von gängigen Elementen angepasst werden, damit diese senkrecht hängen.

probst

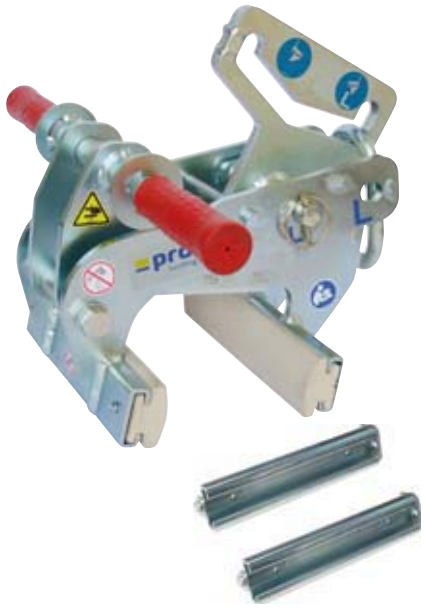
Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 250	480	220	2.000	**E 603 0002**	**1.580,00**

Winkelelementzange WEZ-06

Mit Einhängeöse für Kranhaken • Umsteckmöglichkeit um Schwerpunktlagen des Greifguts auszugleichen • Umschalten von Greifen und Lösen über die Aufhängung • Nichtfärbende Gummigreifbacken • Galvanisch verzinkt

Zum Versetzen von kleinen L-Steinen.

Im **Adaptersatz** sind 2 Adapter enthalten. Durch Anbau der Adapter kann das Greifmaß auf 100 mm (1 Adapter) oder auf 70 - 80 mm (2 Adapter) reduziert werden.



Adaptersatz

probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
116 - 120	95	235	600	**E 646 3629**	**659,00**
Zubehör					
Adaptersatz für WEZ-06				**E 648 0284**	**159,00**

Findling-Versetzzange FVZ-UNI

Mit Kettengehänge (durch Umhängen der Kette kann die Zange problemlos, beim Untergreifen der Steine, herausgezogen werden) • Mit Einhängeöse für Kranhaken • Lackiert

Geeignet zum Versetzen von Findlingen. Steine können nahezu formunabhängig gegriffen und millimetergenau abgesetzt werden. Auch geeignet zur Aufnahme von Steinquadern.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 950	1.500	**E 603 0003**	**2.640,00**

FLIEGUAN-Akku-Handy FXAH-120

Ausführung: Vakuum-Handverlegegerät • Mit Akku-Status LED • Ergonomische Anordnung der Betätigungsschalter • Antrieb über 14,8 Volt Lithium-Ionen-Akku, auswechselbar • **Akku-Laufzeit:** ca. 1,5 bis 2 h bei Dauerbetrieb, bei normalem Betrieb bis zu einem Tag • Tragfähigkeit/WLL max. 120 kg • **FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE**: Zusätzlich mit integriertem **Druckschalter** und digitalem **Manometer** für die Anzeige von Unterdruck oder Tragfähigkeit

FXAH-120-GRABO-GREENLINE: Mit Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V), 1 x Lithium-Ionen-Akku, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter. Lieferung in leichter **Softtasche**.

FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE: Mit Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V) 1 x Lithium-Ionen-Akku, Tragegurt, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter. Lieferung in hochwertigem **Kunststoff-Koffer**.

FXAH-120-GRABO-GREENLINE

probst

Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
FXAH-120-GRABO-GREENLINE	**E 642 1608**	**280,00**
FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	**E 642 5129**	**425,00**
Zubehör		
Handtragegriff für 1 Person	**E 646 4241**	**187,00**
Handtragegriff für 2 Personen	**E 646 4242**	**229,00**

Handtragegriff für 1 Person

Handtragegriff für 2 Personen

VAKUUM-HANDY VH-1/25

Ein-Personen-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege • Manuell • Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken erzeugt • **Galvanisch verzinkt** • Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofildichtung für die Saugplatte

Achtung: VH-1/25 darf nur bei saugdichtem (nicht porösem Material) eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich.

Durch den Zwei-Personen-Tragegriff **VH-2-HG** kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann **50 kg**.

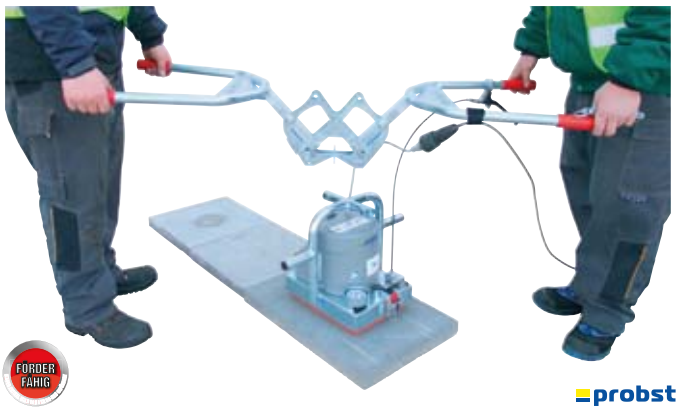
probst

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
25	**E 603 9783**	**285,00**
Zubehör		
Zwei-Personen-Tragegriff	**E 603 9784**	**70,50**
Ersatzdichtung	**E 603 9785**	**100,00**

Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Mit **integrierter Saugplatte** bis 50 kg und **Schnellwechselfunktion** • Handgriffe können um 90° gedreht werden • Mit entsperrbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums • Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.) • Individuell höhenverstellbare Handgriffe, z. B. auch für Stufenverlegung • Zwei Kurzhebegriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Steinstapeln • Griffe sind zum Transport zusammenklappbar • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Das Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher an. Mit diesem Verlegegerät lassen sich alle Arten von Platten schnell und fugenlos verlegen.



probst

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V, 50 Hz	50	**E 641 0132**	**2.170,00**
Zubehör			
Einhängeöse mit Kettensicherung, 200 kg Tragfähigkeit		**E 603 9792**	**135,00**

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck.

probst

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VS-GH-SPS-80-40/30	400 x 300	80	**E 603 9788**	**303,00**
VS-GH-SPS-100-50/30	500 x 300	100	**E 603 9789**	**319,00**
VS-GH-SPS-140-70/30	700 x 300	140	**E 603 9790**	**362,00**
VS-GH-SPS-200-85/34	850 x 340	200	**E 603 9791**	**431,00**

Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

Mit **Schnellwechselverschluss** • Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte können an die fest angebaute Saugplatte montiert werden • Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegegutes • Mit integrierter Kettensicherung • Der QJ kann ohne Stromerzeuger verwendet werden, Anschluss erfolgt dann über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

In der Rahmenkonstruktion des QUICKJET QJ-600-E ist Platz für einen **Stromerzeuger** vorgesehen, mit dem das Gerät betrieben werden kann. Min. Dauerleistung des Stromerzeugers 1600 W. Ausschließlich Stromerzeuger mit moderner Invertertechnologie verwenden. Stecker-Typ F, 230 V.

Tragfähigkeit max. 600 kg

probst

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
elektrisch, 230 V	ja nach Saugplatte	**E 603 9796**	**4.040,00**

Saugplatten QJ für QUICKJET QJ-600-E

Mit Gegenhalter für Schnellwechselvorrichtung • Galvanisch verzinkt

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

probst

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
QJ-ESP-320-59/59	590 x 590	320	**E 603 9797**	**794,00**
QJ-ESP-400-98/48	980 x 480	400	**E 603 9798**	**922,00**
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785 x 785	600	**E 603 9799**	**1.050,00**
QJ-ESP-350-151/29	1.510 x 290	350	**E 603 9800**	**842,00**
QJ-ESP-170-90/25	900 x 250	170	**E 603 9801**	**719,00**
QJ-ESP-250-90/35	900 x 350	250	**E 603 9802**	**762,00**
QJ-ESP-500-140/40	1.400 x 400	500	**E 603 9803**	**976,00**

Vakuum-Anbaugeräte STEINMAGNET SM-600 POWER

Mit zwei Vakuumpumpen • Gehäuse mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und **Schnellwechselsystem** für Saugplatten • Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren **12-V-Akku** • Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag • Akku kann ohne Werkzeug ausgetauscht werden • Ladezustandsanzeige über Leuchtdioden im Gehäuse • Eingebauter Betriebstundenzähler • Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug.

Grundgerät ohne Saugplatte

SM-600-POWER-FFS: Mit zusätzlicher Funkfernsteuerung zum Ansaugen und Ablösen.

Tragfähigkeit max. 600 kg

probst

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-600-POWER	Akku 12 V	je nach Saugplatte	**E 603 9805**	**4.890,00**
SM-600-POWER-FFS	Akku 12 V	je nach Saugplatte	**E 603 9806**	**6.370,00**
Zubehör				
Akku 12V, 26 Ah			**E 603 9811**	**145,00**
Ladegerät 220 V / 12 V			**E 603 9812**	**107,00**
Bedienbügel SM-BB			**E 603 9813**	**113,00**

Vakuum-Anbaugerät STEINMAGNET SM-1200

Akkubetriebenes Vakuum-Anbaugerät • Mit **Schnell-Wechsel-Schnittstelle** • Automatische Verriegelung der Saugplatten • Beidseitige Wartungsklappe • Umlaufender Rammschutz dient gleichzeitig als Handgriff • Akku-Ladezustandsanzeige • Verzinktes Gehäuse • Mit Kranaufhängung • **Zwei Vakuumpumpen** • Warnleuchten zur Warnung bei Druckabfall • Manometer • Rückschlagventil zur temporären Sicherung der Last bei Druckabfall

Bis zu 1.200 kg Tragfähigkeit.

probst

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Akku 12 V	je nach Saugplatte	**E 649 0064**	**2.995,00**
Zubehör			
Akku 12 V, 26 Ah		**E 603 9811**	**145,00**
Ladegerät 220 V / 12 V		**E 603 9812**	**107,00**

Saugplatten SPS für STEINMAGNET

Tragfähigkeit: Wert bei 500 mbar Unterdruck

Galvanisch verzinkt

probst

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-SPS-90-30/20	300 x 200	90	**E 603 9807**	**521,00**
SM-SPS-200-58/28	580 x 280	200	**E 603 9808**	**489,00**
SM-SPS-400-75/27	750 x 270	400	**E 603 9809**	**590,00**
SM-SPS-600-95/34	950 x 350	600	**E 603 9810**	**643,00**
SM-SPS-800-103/39	1.030 x 390	800	**E 649 0065**	**860,00**
SM-SPS-1000-99/49	990 x 490	1.000	**E 649 0066**	**917,00**
SM-SPS-1200-99/59	990 x 590	1.200	**E 649 0067**	**975,00**

Vakuum-Anbaugeräte SH-2500-UNI

Mit Handschiebeventil für Vakuum Ein/Aus • **Sicherheitseinrichtung:** Vakuum-Manometer • Sicherheits-speicher • Rückschlagventil • Intelligente akustische Warneinrichtung • Batterielebensdauer 1 Jahr und länger • Mit Kettenfach und Lastsicherungskette ausgerüstet

Traglast bis 2.500 kg bei 0,6 bar. Die Tragkraft ist abhängig von der angebauten Saugplatte, höhere Traglasten auf Anfrage.

Grundgerät ohne Saugplatte

probst

Typ	Antrieb	Leistung kW	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SH-2500-UNI-E	elektrisch, 230 V, Stecker-Typ F	0,55	je nach Saugplatte	**E 641 0133**	**7.630,00**
SH-2500-UNI-B	Benzinmotor	2,9	je nach Saugplatte	**E 650 1477**	**9.600,00**

Vakuum-Anbaugerät SH-3500-B

Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tasten-betätigung am Bedienbügel • Eingebauter **Betriebstundenzähler** • Mit Einstecktasche für Staplerzinken zum Transport und zur Verlegung • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Grundgerät ohne Saugplatte

Auch für porösere Werkstoffe. Komplett autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor mit Elektrostarter

probst

Antrieb	Leistung kW	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Benzinmotor	3,6	je nach Saugplatte	**E 603 9815**	**10.500,00**

Saugplatten SPS für Vakuum-Anbaugeräte SH

Galvanisch verzinkt • Passt sich Unebenheiten besonders gut an • Lange Lebensdauer, geringer Verschleiß

Tragfähigkeit: Wert bei 600/400 mbar Unterdruck

probst

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SPS-500(330)-67/40	670 x 400	500/330	**E 603 9821**	**861,00**
SPS-1500(1000)-80/75	800 x 750	1.500/1.000	**E 603 9820**	**1.240,00**
SPS-2500(1650)-143/78	1.430 x 780	2.500/1.650	**E 603 9819**	**1.310,00**
SPS-3500(2300)-174/92	1.740 x 920	3.500/2.300	**E 603 9816**	**1.680,00**

TELEPLAN TP Handabziehsysteme

Aluminiumprofil • Zwei unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile • **Inkl. 2 Seitenteile** (ST-TP) mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 mm, bei Bedarf schnell abnehmbar • In die Seitenteile integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP • Integrierte Wasserwaagen-Libelle im TP Profil

Das Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet, dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planummaterial ein und weicht nicht nach oben aus. Ein starkes Drücken nach unten mit gleichzeitigen Ziehen entfällt völlig. Zwei TP Profile lassen sich verbinden, so können mit ein und demselben Werkzeug verschiedene Arbeitsbreiten abgezogen werden. Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabil (hohe Festigkeit: 1,3 kg pro Meter).

Handgriff HG-ERGO-SOLO: 1 Stück inkl. Handgriffhalter, ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten in stehender Körperposition.
Handgriff HG-ERGO-DUO: Satz bestehend aus 2 Stück. Ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten in stehender Körperposition. Können jederzeit über Steckverschluss an die Seitenteile angesteckt werden.

probst

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TP-60/100	600 - 1.000	**E 603 0004**	**260,00**
TP-100/165	1.000 - 1.650	**E 603 0005**	**270,00**
TP-150/260	1.500 - 2.600	**E 603 0006**	**295,00**
TP-200/350	2.000 - 3.500	**E 603 0007**	**305,00**
Zubehör			
Handgriff HG-ERGO-SOLO		**E 647 0417**	**76,00**
Handgriff HG-ERGO-DUO		**E 647 0418**	**95,00**

Teleskop Abziehsysteme TAS-UNI-450

Mit einzeln teleskopierbaren Alu-Abziehprofilen • Fixierung über jederzeit voll lösbare Klemmverbindung • Alle **Stahlteile verzinkt** • Seitlich ausgerüstet mit über Spindel höhenverstellbaren, leichtgängigen Rolleneinheiten mit Leitblech und hochklappbarem Abweiser • Höheneinstellung kann an einer Skala (0 – 250 mm) abgelesen werden • Trittblech über den Rolleneinheiten • Kein Durchhängen, selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 4.500 mm • Für den maschinellen Einsatz gehören **Zugketten** zur Standardausführung

Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden.

Universell geeignet zur exakten Planumserstellung auf kleinen oder großen Baustellen.
Aus dem Stand heraus lässt sich problemlos und akkurat eine saubere Planie erstellen.

TAS-UNI-450: Je 1 Aluprofil 750, 1.000, 1.750, 2.000 mm lang, mit integrierter Klemmverstellung • 1 Satz = 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbare Rolle, Leitblech und Abstreifer mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängevorrichtung für Schaufel als Zugelement • 2 Stück Zugketten, inkl. Befestigungselemente
TAS-UNI-600: Wie oben, jedoch zusätzlich 1 Aluprofil 3.000 mm lang

probst

Typ	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TAS-UNI-450	750 - 4.500	**E 603 0009**	**2.350,00**
TAS-UNI-600	750 - 6.000	**E 603 0010**	**3.000,00**

Abziehlehren AZL

Aluminium-Spezialprofil 60 x 60 mm • Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen, unverlierbar

Die Stoßfuge verläuft schräg, kein Verhaken der Abstreifer und Leitbleche mehr möglich.

AZL-Set-20 und 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen.
AZL-Set-60: Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung.

Für Abziehsysteme TAS-UNI + TAK.

AZL-Set-20

probst

Typ	Aufteilung Stück/mm	Gesamtlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
AZL-Set-20	6x 3.000, 2x 1.000 mm	20	**E 603 0011**	**835,00**
AZL-Set-24	6x 3.000, 2x 2.000, 2x 1.000 mm	24	**E 603 0012**	**964,00**
AZL-Set-60	12x 4.000, 4x 2.000, 4x 1.000 mm	60	**E 603 0013**	**2.480,00**
AZL-1	1x 1.000 mm	1	**E 603 0017**	**59,00**
AZL-2	1x 2.000 mm	2	**E 603 0016**	**119,00**
AZL-3	1x 3.000 mm	3	**E 603 0015**	**140,00**
AZL-4	1x 4.000 mm	4	**E 603 0014**	**176,00**

Verbundstein-Transportkarre VTK-V

Rein mechanische Arbeitsweise • Galvanisch verzinkt • Integrierte Überlastsicherung • Die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp) • Schmale Bauart (1.150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen • Abnahme von der Palette ohne aufwändige Auffahrrampe problemlos möglich • Stufenlos ohne Werkzeug verstellbar

Problemloser Transport von stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen.

probst

Spannweite mm	Pakethöhe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
550 - 1.050	900	200	400	**E 603 0020**	**1.070,00**

Pflasterverfugungsgerät EASYFILL EF-H

Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten • Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial, ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten • Einklappbarer Handgriff, somit kompakte Transportstellung ca. (L x B x H) 800 x 1.170 x 635 mm • Im Handgriff integrierter Absperrhahn

Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden.

Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb der ineinandergreifenden Bürstenscheiben verwendet, sondern erzeugt darüber hinaus einen Vorwärts-drive. Das Gerät braucht also nicht mit ständig hohem Kraftaufwand geschoben zu werden, sondern muss nur geführt werden.

probst

Motorleistung kW	Motorart	Motortyp	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
4	Benzin	Honda GXV160	1.170	**E 603 0021**	**2.990,00**
Zubehör					
Ersatzbürste				**E 603 0022**	**23,00**

Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 bar Arbeitsdruck, Fördermenge 780 l/h) • Einfaches, leichtes Schieben des Gerätes durch **vier große Räder** unter der Spritzschutzhaube • Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült • Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff • Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur Unterbrechung der Wasserzufuhr • Spritzschutzhaube aus **rostfreiem Edelstahl** • Inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena (Adapter, um ein Gardena Kupplungsstück mit der am EC 60 angebrachten Bajonettkupplung zu verbinden)

Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich

probst

Motorleistung kW	Motorart	Motortyp	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
4	Benzin	Honda GX160T	600	**E 603 0023**	**3.810,00**

Zubehör für Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Sprühlanze SL-8 und Chemikal Kit CK: komplette Sprühlanze, Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe. Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck/Niederdruck, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang. **Chemical Kit CK**: Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet, mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden.
Dreckfräse DF: Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung.
Sandstrahl Kit SSK: Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen, dem Sprühwasser kann durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden (Strahlsand nicht im Kit enthalten).

probst

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	**E 603 0024**	**335,00**
2	Dreckfräse DF	**E 603 0025**	**191,00**
3	Sandstrahl Kit SSK	**E 603 0026**	**197,00**

WG 10

Arbeitsschutz

1-Punkt-Auffanggurt Typ KAMI

Zugelassen nach **EN 361:2002** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • Brustverschluss vorne • **Universalgröße** • Anwendergewicht: bis **140 kg**

FUNCKE rundum gesichert

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 648 4482	26,00

4-Punkt-Auffanggurt Typ KAMI

Zugelassen nach **EN 361:2002** und **EN 358:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich (bestehend aus 2 textilen Schlaufen) • 2 seitliche Halteösen zur Arbeitspositionierung • Gepolstertes Rückenteil • Brustverschluss • **Universalgröße** • Anwendergewicht: **bis 140 kg**

FUNCKE rundum gesichert

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 648 4483	54,00

4-Punkt-Auffanggurt Typ AKROS

Zugelassen nach **EN 361:2002** und **EN 358:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich • 2 seitliche Halteösen • Vielfältige Verstellmöglichkeiten • Gepolstertes Rückenteil • Klickverschlüsse • **Universalgröße** • Anwendergewicht: **bis 140 kg**

FUNCKE rundum gesichert

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 648 4484	123,00

Verbindungsmittel BFD-GB27

Zugelassen nach **EN 354:2010** und **EN 355:2002** • Bandfalldämpfer integriert • Robustes Polyestergurtband, 27 mm breit • Mit Stahl-Karabinerhaken Typ MB51 • Kantengeprüft, **horizontale Verwendung zulässig** • Anwendergewicht: **50 - 140 kg**

FUNCKE rundum gesichert

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1,5	E 642 2510	51,00
2	E 642 2511	53,00

2-strängiges Verbindungsmittel Y-BFD-GB27

Zugelassen nach **EN 354:2010** und **EN 355:2002** • **Bandfalldämpfer** integriert • Robustes Polyestergurtband, 27 mm breit • Mit Stahl-Rohrkarabinerhaken Typ FS60 • Kantengeprüft, **horizontale Anwendung zulässig** • Anwendergewicht: **50 - 140 kg**

FUNCKE rundum gesichert

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1,5	E 648 4485	89,00
2	E 648 4486	92,00

Bau-Set Typ KRATOS

Bestehend aus: 4-Punkt **Auffanggurt** mit Klickverschlüssen nach **EN 361:2002 und EN 358:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich • 2 seitliche Halteösen • **Höhensicherungsgerät** nach **EN 360:2002** und **DIN 19427:2017**, Länge 1,80 m (auch zugelassen für Hubarbeitsbühnen) • Mitlaufendes **Auffanggerät** Typ FSK-SK12, Länge15 m • 2-strängiges **Verbindungsmittel** Typ Y-BFD-GB27, Länge 2 m • **Bandschlinge**, Länge 2 m • **Rucksack**, schwarz • Anwendergewicht: **140 kg**

FUNCKE

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 648 4488	563,00

Universal-Set Typ KRATOS

Bestehend aus: 4-Punkt **Auffanggurt** nach **EN 361:2002 und EN 258:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich • Mitlaufendes **Auffanggerät Typ FSK-SK12**, Länge 15 m • **Bandschlinge**, Länge 2 m • **Stahlblechkoffer**, schwarz • Anwendergewicht: **140 kg**

FUNCKE

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 648 4487	262,00

Höhensicherungsgerät für den horizontalen und vertikalen Einsatz

Zugelassen nach **EN 360:2002** • Hochfestes Polymergehäuse mit Sichtfenster für vereinfachte Revision • Sturzindikator am Karabiner • Stahlseil verzinkt Ø 4,5 mm • Karabinerhaken aus Stahl, verzinkt mit Drehwirbel • Drehbare Aufhängung • Kantengeprüft, **horizontale verwendung zulässig** • Anwendergewicht: **bis 140 kg**

FUNCKE

Seillänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3,5	E 642 3221	249,00
7	E 642 3222	339,00
10	E 642 3223	405,00
15	E 642 3224	516,00

Dreibaum-Set Typ TRIPOD 100

Zugelassen nach **EN 795:2012** • 2 Anschlagpunkte am Kopf • 2 Umlenkrollen am Kopf • Ausziehbare Beine • Anti-Rutsch-Füße mit Gummi-Besatz • Höhe **verstellbar** von 1,15 m bis 2,15 m • **Achsenabstand** (je nach Höhe): 1,08 m bis 1,62 m • Aus Aluminium • Inklusive **Höhensicherungsgerät** mit **Rettungskurbel**, Länge 20 m, Anwendergewicht: **140 kg** • Abnehmbare Adapterplatte mit Umlenkrolle • Eingebaute Vorrichtung für zusätzliche Seilwinde • Maximalgewicht: **200 kg** • Inklusive Dreibaumtasche

FUNCKE

Seillänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
20	E 648 4489	2.049,00

Schutzbrille

EN 166 • Aus Nylon mit Seitenblenden • In der Länge **verstellbare Bügel** • Glasgröße 62 x 52 mm

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kunststoff	klar	schwarz	E 602 4882 L	5,20

Schutzbrille Daylight One

EN 166 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheiben • Kratzfest • 100 % UV-Schutz bis 385 nm • Beschlagfrei • Leichte, modische Brille

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	klar	E 649 8094 L	6,20

Schutzbrille Daylight Flex

EN 166, EN 170 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei • Top moderne Schutzbrille 2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheibenneigungsverstellung

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	grau-blau	E 649 2353 L	13,20

Vollsichtschutzbrille "PRO FIT"

Ausführung: Nach EN 166 • Aus Kunststoff • Mit seitlichen Entlüftungslöchern • Verstellbares Gummiband • Über Korrektionsbrillen tragbar

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kunststoff	klar	klar	E 601 9230 L	2,70

Schutzbrille DAYLIGHT PREMIUM

EN 166 • **S**plitterfreie Polycarbonatgläser • Optikklasse 1 • Anti-scratch-beschichtet • 100 % UVA- + UVB-Schutz durch Verwendung von UV-400-Scheiben • Beschlagfrei • Ultra Light Concept • Hochwertige Kunststofffassungen • Höchster Komfort und höchste Sicherheit

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	dunkelblau	E 649 7199 L	10,90
Polycarbonat	smoke	dunkelblau	E 649 1241 L	10,90

Schweißerschutzbrille

Ausführung: EN 166 • **EN 169** • aus Nylon • **Mit Seitenblenden** • Geteilte Fassung und Rändelschrauben • Verstellbare Bügellängen • Glasgröße 62 x 52 mm • Scheiben grünes Glas • DIN 5

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Glas	grün	schwarz	E 602 4883 L	6,40

Vollsichtschutzbrille DAYLIGHT TOP

EN 166 • Panoramablickfeld • Schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat • Beschlagfrei • Optische Güteklasse 1 • Rahmen aus zwei Komponenten für maximalen Tragekomfort • **Geeignet für Brillenträger** • Kombination mit Halbmasken möglich • Verstellbare Gummibandänderung • Indirekte Belüftung

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	blau	E 649 6879 L	13,70

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Gehörschutzstöpsel

Nach EN 352-2 • Aus weichem rückformenden Polyurethan • Hervorragende gleichbleibende Dämmung • Besonders hautverträglich • Konische Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang • **(SNR)**: 38 dB (A) • **H-Wert**: 36 dB (A) • **M-Wert**: 36 dB (A) • **L-Wert**: 33 dB (A)

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 649 5193 L	14,30

Gehörschutzstöpsel SAFELINE I

Nach EN 352-2 • Mit Kordel • Wiederverwendbarer vorgeformter Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel • Weiche Lamellen sorgen für optimalen Sitz ohne Größenanpassung • Hoher Tragekomfort • Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche des Gehörschutzstöpsels lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen • In einer praktischen Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip • **(SNR):** 25dB (A) • **H-Wert**: 25 db (A) • **M-Wert**: 23 db (A) • **L-Wert**: 21 dB (A)

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 649 9107 L	1,80

Bügelgehörschutz SAFELINE V

Nach EN 352-2 • Sehr robuster Polycarbonat Bügel • Mehrmals wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel aus PU • Sehr leicht und bequemer Tragekomfort • Stöpsel sind auswechselbar • **(SNR)**: 24dB (A) • **H-Wert**: 26 dB (A) • **M-Wert**: 20 dB (A) • **L-Wert**: 19 dB (A)

TECWERK

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Bügelgehörschutz	E 649 6086 L	4,50
Ersatzstöpsel (5 Paar)	E 649 7136 L	1,50

Gehörschutzspender HL400-AM

Mit antimikrobiellem Zusatzstoff, um Keimbelastungen auf dem Drehknopf und der Auffangschale zu reduzieren • Aus strapazierfähigem und leichtem Kunststoff • Kann an einer Wand oder an einer Tischplatte befestigt werden oder frei stehen • Auffangschale • **Mit 400 Paar Bilsom 303L Howard Leight Gehörschutzstöpsel** für den einmaligen Gebrauch • Nachfüllbar • **SNR:** 32 dB • **H-Wert:** 32 dB • **M-Wert:** 29 dB • **L-Wert:** 29 dB

Honeywell HOWARD LEIGHT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 643 4033 L	123,00

Gehörschutz-Stöpsel Typ 303

Geprüft nach **EN 352-2** • Konisch geformte, komfortable Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan • Passend für nomale bis weite Gehörgänge • **(SNR):** 32 dB (A) • **H-Wert:** 37 dB (A) • M-Wert: 29 dB (A) • **L-Wert:** 29 dB (A) • **Nachfüllpack 200 Paar**

Honeywell HOWARD LEIGHT

Art.-Nr.	EUR/Beutel Pg. B008
E 974 217 L	48,70

Gehörschutz-Stöpsel EAR Ultrafit

Geprüft nach **EN 352-2** • **Patentiertes 3-Lamellen-Design** für leichte Anpassung am Gehörgang • Gleichbleibend angenehme Passform und sicherer Schutz • **Mit Band** • Paarweise in **Kissenpackungen** verpackt • **(SNR):** 29 dB (A) • **H-Wert:** 30 dB (A) • **M-Wert:** 35 dB (A) • **L-Wert:** 24 dB (A) • **50 Paar / Karton**

3M E·A·R

Art.-Nr.	EUR/Karton Pg. B008
E 974 246 L	139,00

Gehörschutz-Stöpsel EAR Classic

Geprüft nach **EN 352-2** • Hervorragende, gleichbleibende Dämmung • Universalgröße - passend für die meisten Gehörgänge • Besonders **hautverträglich** und feuchtigkeitsbeständig • Taschenpackung ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung • H-Wert: 31 dB • M-Wert: 27 dB • L-Wert: 26 dB • **250 Paar/Karton**

3M E·A·R

Art.-Nr.	EUR/Karton Pg. B008
E 646 4614 L	69,90

Kapsel-Gehörschutz SAFELINE VI

Nach EN 352-1 • Gehörschutz mit einem hohen Dämmwert, trotz geringem Gewicht und schlankem Profil • Gepolstertes Kopfband, dadurch sehr komfortabel zu tragen • Großer Verstellbereich • Weiche breite Dichtungsringe • Besonders langlebige Qualität • Modernes Design • **(SNR)**: 28 dB (A) • **H-Wert**: 29 dB (A) • **M-Wert**: 26 dB (A) • **L-Wert**:19 dB (A)

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 649 1310 L	17,70

Kapsel-Gehörschutz SAFELINE VII

Nach EN 352-1 • hohe Dämmleistung • Kapseln aus ABS-Kunststoff • Breiter, gepolsterter Drahtbügel • Weiche Ohrpolster minimieren den Kopfdruck und Wärmestau und bieten optimalen Tragekomfort • **(SNR)**: 32 dB (A) • **H-Wert**: 32 dB (A) • **M-Wert**: 31 dB (A) • **L-Wert**: 24 dB (A)

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 649 5872 L	24,00

Kapsel-Gehörschutz SAFELINE VIII

Nach **EN 352-1** • Gehörschutz mit extrem hoher Dämmung • Zwei-Punkt-Aufhängung aus Federstahl gewährt niedrigen Anpressdruck, selbst bei dauerhafter Anwendung • Stufenlos verstellbar • Weiche breite Dichtungsringe und viel Raum unter den Kapseln für angenehmes Tragen stehen für besonders langlebige Qualität • **(SNR)**: 32 dB (A) • **H-Wert**: 32 dB (A) • **M-Wert**: 31 dB (A) • **L-Wert**: 25 dB (A)

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 649 7391 L	32,10

Kapsel-Gehörschützer OPTIME II

Geprüft nach **EN 352-1:2020** • Zwei-Punkt-Aufhängung aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Biegsam zur Anpassung an die jeweilige Kopfform • Hoher Tragekomfort auch bei längeren Anwendungszeiten • **H-Wert:** 34 dB (A) • **M-Wert:** 29 dB (A) • **L-Wert:** 20 dB (A) • **SNR-Wert:** 31 db (A)

3M PELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 974 236 L	31,60

Kapsel-Gehörschützer OPTIME III

Geprüft nach **EN 352-1:2020 und EN 352-3** • Breite und weichgepolsterte Kopfbügel aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Mit weichem Schaumstoff gefüllte Dichtungsringe für gute Passform und schwachen Andruck • **Doppelschalige Kapsel** für maximale Dämmung • **H-Wert:** 40 dB (A) • **M-Wert:** 32 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB • **SNR-Wert:** 34 db (A)

3M PELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 974 237 L	37,10

Kapsel-Gehörschützer Optime I

Geprüft nach **EN 352-1:2020 und EN 352-3** • 2-Punkt-Aufhängung aus **rostfreiem Edelstahl,** stufenlos höhenverstellbar mit weicher Polsterung • Großzügiger Platz unter den Kapseln • Für Helme mit 30 mm Schlitzen • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 23 dB (A) • **L-Wert:** 15 dB • **SNR-Wert:** 26 db(A) • **VE:** 1 Paar

3M PELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 974 232 L	29,10

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Arbeitsschutzhelme INAP-Master

Nach **EN 397** • Aus **Polyethylen** • Universelle Form mit im Nacken heruntergezogener Helmschale • Hochsaugfähiges Schweißband • Regenrinne • Seitliche Slots für Gehörschützer • Wirksame Belüftungslöcher • Stark abgewinkeltes Nackenband für perfekten Sitz • Größeneinstellung von 51-64 cm • Kinnriemenhalterung • **Gewicht ca. 255 gr.** • **Kälteprüfung bis -30 °C, Einsatzdauer bis 5 Jahre**

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
signalweiß	E 973 970 L	11,40
schwefelgelb	E 973 971 L	11,40
karminrot	E 973 969 L	11,40
signalblau	E 973 968 L	11,40
verkehrsorange	E 973 972 L	11,40
lichtblau	E 973 967 L	11,40

Arbeitsschutzhelme INAP-Defender

Nach **EN 397** • Aus **Polyethylen** • Komfortable Passform mit tief in den Nacken heruntergezogener Helmschale • **Aussparungen im Ohrbereich** für besseren Sitz von Gehörschützern • Seitliche Slots für Gehörschützer • Regenrinne • Mit wirksamen Belüftungslöchern • Stark abgewinkeltes Nackenband • Größeneinstellung von 51-64 cm • Kinnriemenhalterung • Helmschalengewicht ca. 255 g • Mit **6-Punkt-Gurtband-Innenaustattung** mit hochsaugfähigem Schweißband • **Kälteprüfung bis -30 °C, Einsatzdauer bis 5 Jahre**

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
signalweiß	E 973 959 L	13,30
schwefelgelb	E 973 960 L	13,30
karminrot	E 973 958 L	13,30
signalblau	E 973 957 L	13,30
minzgrün	E 973 956 L	13,30
Zubehör		
Kinnriemen	E 603 7879 L	4,90

Gesichtsschutzschirm Supervizor SB600

Mit Kopfhalterung • Universell einsetzbar • Bequem sitzende, individuell einstellbare Kopfhalterung • Großer Stirnschutz • Komplett mit transparenter Schutzscheibe aus Polycarbonat • **EN166 1 B 3 9**

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 643 4074 L	67,90

Anstoßkappen

Stoffbezug aus 100 % Baumwolle • **EN 812/A1** • Innenliegende Kunststoffschale aus Polypropylen • **Größe 54-59 cm**

Einsatz nur in Bereichen, für die der Gesetzgeber keinen Schutzhelm vorschreibt. Effektiver Schutz für Arbeiten, bei denen man sich schnell mal den Kopf stoßen kann, z. B. Wartungsarbeiten, Reparaturen, Montagearbeiten.

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
dunkelblau	E 602 4888 L	17,60
schwarz	E 602 4889 L	17,60

Arbeitsmützen Thinsulate

Gefütterte Strickmütze • Außen: 100 % Polyacryl, innen: 100 % Polyester

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
dunkelblau	E 602 4977 L	9,30
schwarz	E 602 4978 L	9,30

Atemschutzmasken Klassik-Serie

Geprüft nach **EN 149:2001** • Vorgeformter Maskenkörper zum schnellen Aufsetzen der Maske • **Flexible Nasenbügel** für optimale Anpassung an die Gesichtsform • Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände • Farbcodierte Bebänderung zur schnellen Erkennung der Schutzstufe

3M

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 976 062 L	1,80

Atemschutzmaske Snake FFP2/V/NR

Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** • Vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von bis zu 4 Jahren

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 7084 L	2,30

Atemschutzmaske Snake FFP3/V/NR

Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** • Vorgeformter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Breite, anschmiegsame, baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von bis zu 4 Jahren

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 4837 L	6,80

Atemschutzmaske Aura™ 9320+ FFP2/NR/D

Flaches 3-teiliges Design • Faltbar • **Ohne Ausatmungsventil** • Hoher Tragekomfort • Vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung • Gegen lungengängigen Feinstaub bis zum 10-fachen des Grenzwertes zugelassen • Filterklasse: **EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD**

3M

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 647 1274 L	3,60

Atemschutzmaske Shark FP2/V/D/NR

Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Faltbar • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2/V D NR** - D = Dolomitstaubprüfung • Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 1376 L	2,50

Atemschutzmaske Shark FFP3/V/D/NR

Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Faltbar • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP3/V D NR** - D = Dolomitstaubprüfung • Mit flexiblem Nasenbügel • Mit breiter, anschmiegsamer baumwollgefütterter Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von bis zu 4 Jahren

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 1970 L	4,40

Atemschutzhalbmaske 6200 / Serie 6000

Norm **EN 140** • Kategorie: 3 • Der Halbmaskenkörper ist fast so leicht wie eine Einwegmaske • Durch die 4-Punkt-Bebänderung und den Kopfbügel ist ein sehr guter Sitz bei optimaler Gewichtsverteilung gewährleistet

Lieferung ohne Filter

3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 976 177 L	32,70

Atemschutzhalbmasken-Set 6223

Kategorie 3 • Schutzstufe A2P3R • Norm EN 140

Das Atemschutz-Masken-Set 6223 M bietet eine komplette Lösung zum Schutz vor Gefahren durch Schadstoffe in Gasen, Dämpfen und Partikeln.

Set bestehend aus: 1x Halbmaske 6200 Größe M, 2x 6055 Gas- und Kombinationsfilter A2, 4x 5935 Partikel-Einlegefilter P3R, 2x 501 Filterdeckel 501

3M

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 602 4891 L	90,80

Atemschutzvollmaske 6800 / Serie 6000

Norm **EN 136** • Kategorie 3 • Klasse 1 • Gewicht 400 g • Aus hautfreundlichem Silikon • Mit integrierter Sprechmembran für gute Sprachverständigung • Polycarbonat-Sichtscheibe, kratz- und stoßbeständig

Lieferung ohne Filter

3M

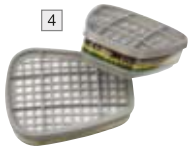
Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 976 180 L	217,00

Ersatzfilter für 3M™ Halb-und Vollmasken Serie 6000

1

2

3


4

5

6

7

8

9

10

3M

Abb.	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	6051	Gasfilter A1	E 976 182 L	9,50
2	6055	Gasfilter A2	E 976 184 L	11,60
3	6057	Kombifilter ABE1	E 976 185 L	10,50
4	6059	Kombifilter ABEK1	E 976 186 L	12,20
5	5935	Feinstaubvliesfilter	E 976 196 L	7,00
6	501	Filterdeckel	E 976 197 L	3,50
7	2125	Partikelfilter P2R	E 976 198 L	6,50
8	2128	Partikelfilter mit Aktivkohle P2R	E 976 199 L	7,70
9	2135	Partikelfilter P3R	E 976 230 L	8,10
10	2138	Partikelfilter mit Aktivkohle P3R	E 976 231 L	9,70

Arbeitshandschuhe CALCUTTA

Nach **EN 388** und **EN 420** • Aus Rindvollleder, naturfarben • Doppelnaht • Gummierte Stulpe • Innenhand gefüttert • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 4**

Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-Schweißen, Montage-Schweißen/Schneiden

EN 388 2143X

STRONG HAND

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 641 8470 L	3,20
10,5	E 641 8471 L	3,20
12	E 641 8472 L	3,20

Schutzhandschuhe Falke-C

Nach **EN 388** • Kat. II • **Rindspaltleder**, 1,1 mm stark • Gefüttert • Doppelnaht • Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 3 • **Stichfestigkeit:** 3 • **EN-ISO-Schnittfestigkeit (Newton):** X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen

EN 388 3133 EN 388 3133

ASATEX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
11	E 602 4896 L	2,20

Arbeitshandschuhe Weser

Nach EN 388 • Kat. II • aus Qualitäts-Rindkernspaltleder • Canvas-Stulpe • gefüttert • Doppelnähte • Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau • **Abriebfestigkeit**: 4 • **Weiterreißfestigkeit**: 4 • **Stichfestigkeit**: 3 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest)**: 1

TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 649 3388 L	3,00

Arbeitshandschuhe Top Rhein

Nach EN 388 • Kat. II • Aus robustem Rindnarbenleder • Gefüttert • Doppelnähte • Canvasstulpe • Hydrophobiert, dadurch resistenter gegen Feuchtigkeit • Wasser- und ölabweisend • GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland • In Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau • **Abriebfestigkeit**: 3 • **Weiterreißfestigkeit**: 3 • **Stichfestigkeit**: 4 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest)**: 1

TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 649 2720 L	5,60

Schweißerhandschuhe Mexico Z Super

Nach **EN 388** • **EN 407** • **EN 12477 Ausführung B** • Kat. II • Material: Top-Ziegennappaleder • Hydrophobiert (wasser- und ölabweisend) • Schadstoffgeprüft • Mit KEVLAR®-Garn • Atmungsaktiv • Für die Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-Schweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden • **Weiterreißfestigkeit**: 2 • **Stichfestigkeit**: 1

TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 649 5118 L	10,20
10	E 649 1204 L	10,20
11	E 649 6849 L	10,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Schutzhandschuhe Sahara 100

Nach **EN 388** • Kat. II • Baumwolltrikot mit hochwertiger Nitrilbeschichtung, gelb • Mit Strickbund • Gutes Tastempfinden • Silikonfreie Handschuhoberfläche • Feuchtigkeitsabweisend • **Lebensmittelunbedenklichkeit** nach EU 1935/2004 • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 1 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 0

Im Maschinenbau, Bauindustrie, Kunststoff- und Blechverarbeitung, Automobilindustrie sowie für jegliche Montage- und Transportarbeiten.

EN 388 3111X

Honeywell

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 986 000 L	6,40
8	E 986 001 L	6,40
9	E 986 002 L	6,40
10	E 986 003 L	6,40

Nitril-Handschuhe Lippe

Nach **EN 388** • **EN 420** • Kat. II • Material: hochwertige Nitrilbeschichtung • Handrücken teilbeschichtet • Mit Strickbund • Gute Trageeigenschaften • Öl- und fettabweisend • Einfach getaucht • Trägermaterial: 100% Baumwolle • Für Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung • **Abriebfestigkeit**: 4 • **Weiterreißfestigkeit**: 1 • **Stichfestigkeit**: 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest)**: 1

4111X

TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 649 8696 L	1,20
8	E 649 7144 L	1,20
9	E 649 6038 L	1,20
10	E 649 5759 L	1,20

Nitril-Schutzhandschuhe Neckar

Nach **EN 388** • **EN 420** • Kat. II • Material: widerstandsfähige, hochwertige Nitrilbeschichtung • Robust beim Umgang mit scharfkantigen Materialien • Flüssigkeitsabweisend • Stößt Fett und Öl wirksam ab • Mit Sicherheitsstulpe • Hohe Abriebfestigkeit • Gummierte Stulpe • Trägermaterial 100% Baumwolle • In der Beton- und Baustoffverarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten, Blech-, Gussteile- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe • **Abriebfestigkeit**: 4 • **Weiterreißfestigkeit**: 1 • **Stichfestigkeit**: 2 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest)**: 1

4111X

TECWERK

Größe	Beschichtung	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	teilbeschichtet	E 649 4141 L	2,20
10	teilbeschichtet	E 649 8130 L	2,20
10	vollbeschichtet	E 649 8999 L	2,40

Kälteschutzhandschuhe Rasmussen

Nach **EN 388** • **EN 511** • **Kat.II** • Material: 100 % Polyacryl orange • Beschichtung: Schrumpf-Latex schwarz • Mittelstrick, nahtlos • Mit Schlingenplüsch innen • **Kälteschutz bis max. -30 °C** • Sehr gute Griff- und Rutschsicherheit • Wasserabweisende Innenhandfläche • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

2241X 31X

STRONG HAND

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 643 4246 L	4,00
9	E 643 4247 L	4,00
10	E 643 4248 L	4,00
11	E 643 4249 L	4,00

Arbeitshandschuhe Isar

Nach EN 388 • Kat. II • Material: blattiert, innen Baumwolle, außen Polyamid • Mit rutschhemmender Punktbenoppung, blau • Fingerspitzenverstärkung • Ausgezeichnete Passform • Sehr gute Haltbarkeit • Durch die Färbung auch für Schmutzbereiche geeignet • 13er Teilung • Für leichte bis mittelschwere mechanische Tätigkeiten, Kunststoffbearbeitung, Automobilbereiche • **Abriebfestigkeit**: 2 • **Weiterreißfestigkeit**: 4 • **Stichfestigkeit**: X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest)**: 1

2141X

TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 649 8601 L	2,00
9	E 649 6697 L	2,00
10	E 649 7578 L	2,00

Grobstrickhandschuhe "Forster"

Nach **EN 388 und EN 511** • **100 % Polyester** (Terry) • **Gefahrenkategorie II** - Schutz bei mittleren Risiken • Nahtloser Grobstrick/7G • Mit Latex-Innenhandbeschichtung • Geschrumpft • Doppelt beschichtet an den Fingern, dadurch besonders abriebbeständig • **Wasserabweisende Innenhandfläche** • Mit Schlingenplüsch innen, dadurch guter Kälteschutz bis max. **-30 °C** • Hohe Griff- und Rutschsicherheit • **Farbe schwarz/neongelb/blau** • **Abriebfestigkeit**: 2 • **Weiterreißfestigkeit**: 4 • **Stichfestigkeit**: 3 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest)**: 1

Leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Montage, Garten- und Landschaftsbau, Baugewerbe, Handwerk, Abfallwirtschaft, Kühlhäuser etc.

EN 511 X 2 X

STRONG HAND

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 602 4901 L	3,40
10	E 602 4902 L	3,40
11	E 602 4903 L	3,40

MIT LEIDENSCHAFT FÜR IHRE SICHERHEIT atlas

MPU®-REBOUND-SYSTEM:

MPU®-REBOUND-SYSTEM

> Druckentlastende Einlegesohle
> Dämpfende Komfort-Zwischensohle
> Dynamisches Laufsohlensystem

DGUV REGEL 112-191:

> Orthopädische Einlagenverordnung

DGUV 112-191

AKTIV-X FUNKTIONSFUTTER:

100% BREATHABLE

> Wirkt feuchtigkeitsregulierend
> Färbt nicht ab > Hautfreundlich
> Scheuerbeständig > Atmungsaktiv
> Nach Oeko-Tex® Standard 100 geprüft

ESD – ELECTRO STATIC DISCHARGE:

> Antistatisch im Bereich von 1 x 10^5 Ohm bis < 10^8 Ohm (max. 100 MOhm)

ESD

ALU-TEC® KAPPE:

ZEHENSCHUTZ-KAPPE

> Leichte Aluminiumkappe verlagert den Schuhschwerpunkt zur Fußmitte
> Das thermisch neutrale Verhalten von Aluminium lässt keine Kältebrücken im Schuhinnenraum entstehen

GORE-TEX® MEMBRANE:

> Wasserdicht und atmungsaktiv

GORE-TEX

BOA® FIT SYSTEM:

Bestehend aus drei Bestandteilen:
> Drehverschluss mit Feineinstellung
> Seil, leicht und strapazierfähig
> Seilführungen für einen leichtgängigen Verschluss

BOA DIALED IN. PRECISION FIT.

MEHRWEITEN-SYSTEM:

MEHRWEITENSYSTEM

> Standardweite 10
> Auf Anfrage auch in Weite 12 erhältlich

CLIMA-STREAM®:

CLIMA-STREAM

> Erhöhte Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulierung
> Gleicht Temperaturschwankungen optimal aus

XP®-DURCHTRITTHEMMUNG:

METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG

> Metallfreie Zwischensohle
> Flexibel und leicht
> Entspricht den Anforderungen der EN ISO 20345 S3

Sicherheits-Schnürstiefel S3 Anatomic Bau 500

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC** • Durchtrittthemmung • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Überkappe • **aktiv-X®** Funktionsfutter • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil • Stahlkappe • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
MEHRWEITENSYSTEM
DGUV 112-191

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 603 5420	90,10	43	E 999 223	90,10
38	E 603 5421	90,10	44	E 999 224	90,10
39	E 999 219	90,10	45	E 999 225	90,10
40	E 999 220	90,10	46	E 999 226	90,10
41	E 999 221	90,10	47	E 999 227	90,10
42	E 999 222	90,10			

Sicherheits-Halbschuh S3 Anatomic Bau 560

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Überkappe • **aktiv-X®** Funktionsfutter • **XR-MPU** Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
DGUV 112-191

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3653	89,20	43	E 641 3659	89,20
38	E 641 3654	89,20	44	E 641 3660	89,20
39	E 641 3655	89,20	45	E 641 3661	89,20
40	E 641 3656	89,20	46	E 641 3662	89,20
41	E 641 3657	89,20	47	E 641 3663	89,20
42	E 641 3658	89,20			

Sicherheits-Halbschuhe S3 SL 725 XP

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC** • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • **aktiv-X®** Funktionsfutter • **XR-MPU** Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
DGUV 112-191

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 602 4389	97,40	44	E 602 4394	97,40
40	E 602 4390	97,40	45	E 602 4395	97,40
41	E 602 4391	97,40	46	E 602 4396	97,40
42	E 602 4392	97,40	47	E 602 4397	97,40
43	E 602 4393	97,40			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 SL 525 XP ESD

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC** • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • **XR MPU** Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
DGUV 112-191
ESD

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 602 4378	101,30	44	E 602 4383	101,30
40	E 602 4379	101,30	45	E 602 4384	101,30
41	E 602 4380	101,30	46	E 602 4385	101,30
42	E 602 4381	101,30	47	E 602 4386	101,30
43	E 602 4382	101,30			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5255 BOA ESD

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC** • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • **BOA® Fit** System • **MPU REBOUND** System • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • **XR-MPU** Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
ZEHENSCHUTZ-KAPPE
DGUV 112-191
ESD
BOA

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3664	123,20	43	E 641 3670	123,20
38	E 641 3665	123,20	44	E 641 3671	123,20
39	E 641 3666	123,20	45	E 641 3672	123,20
40	E 641 3667	123,20	46	E 641 3673	123,20
41	E 641 3668	123,20	47	E 641 3674	123,20
42	E 641 3669	123,20			

Sicherheits-Stiefel S3 Flash 8255 BOA ESD

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • **BOA® Fit** System • **MPU REBOUND** System • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • **XR-MPU** Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
ZEHENSCHUTZ-KAPPE
DGUV 112-191
ESD
BOA

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3675	126,00	43	E 641 3681	126,00
38	E 641 3676	126,00	44	E 641 3682	126,00
39	E 641 3677	126,00	45	E 641 3683	126,00
40	E 641 3678	126,00	46	E 641 3684	126,00
41	E 641 3679	126,00	47	E 641 3685	126,00
42	E 641 3680	126,00			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5405 ESD

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC** • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • **MPU REBOUND** System • Sportline Obermaterial • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • **MPU® INNOFLEX** System • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
ZEHENSCHUTZ-KAPPE
DGUV 112-191
ESD

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3686	106,90	43	E 641 3692	106,90
38	E 641 3687	106,90	44	E 641 3693	106,90
39	E 641 3688	106,90	45	E 641 3694	106,90
40	E 641 3689	106,90	46	E 641 3695	106,90
41	E 641 3690	106,90	47	E 641 3696	106,90
42	E 641 3691	106,90			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 6305 ESD

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • **XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • **MPU REBOUND** System • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • **MPU® INNOFLEX** System • **CORDURA®**-Obermaterial • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
ZEHENSCHUTZ-KAPPE

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3697	113,80	43	E 641 3703	113,80
38	E 641 3698	113,80	44	E 641 3704	113,80
39	E 641 3699	113,80	45	E 641 3705	113,80
40	E 641 3700	113,80	46	E 641 3706	113,80
41	E 641 3701	113,80	47	E 641 3707	113,80
42	E 641 3702	113,80			

Sicherheits-Winterstiefel S3 Anatomic Bau 845 XP

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP®** metallfreie Durchtritthemmung • Webpelzfütterung • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Überkappe • Grobstollenprofil • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)** • Outdoor Sohlentechnologie

MPU®-REBOUND-SYSTEM
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 964 828	103,90	43	E 999 294	103,90
38	E 964 829	103,90	44	E 999 295	103,90
39	E 999 290	103,90	45	E 999 296	103,90
40	E 999 291	103,90	46	E 999 297	103,90
41	E 999 292	103,90	47	E 999 298	103,90
42	E 999 293	103,90			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 745 GORE-TEX®

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **GORE-TEX®** Funktionsfutter • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Überkappe • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**

MPU®-REBOUND-SYSTEM
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG
MEHRWEITENSYSTEM

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 964 849	130,50	44	E 999 024	130,50
40	E 999 020	130,50	45	E 999 025	130,50
41	E 999 021	130,50	46	E 999 026	130,50
42	E 999 022	130,50	47	E 999 027	130,50
43	E 999 023	130,50			

Sicherheits-Stiefel S3 XR 585 XP HI

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP®** metallfreie Durchtritthemmung •**alu-tec®** Aluminiumkappe • **MPU REBOUND** System • Überkappe • **aktiv-X®** Funktionsfutter • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)** • Oiled-Nubukleder • **XR®**-Sohlentechnologie

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3708	121,60	43	E 641 3714	121,60
38	E 641 3709	121,60	44	E 641 3715	121,60
39	E 641 3710	121,60	45	E 641 3716	121,60
40	E 641 3711	121,60	46	E 641 3717	121,60
41	E 641 3712	121,60	47	E 641 3718	121,60
42	E 641 3713	121,60			

Sicherheits-Stiefel S3 Thermo Tech 800 HI HRO

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRA HI HRO • XP®** metallfreie Durchtritthemmung • **MPU REBOUND** System • Waterproofleder • Aktiv-X Funktionsfutter • Profillose Laufsohle • Nitril-Laufsohle mit HEAT-PROTECT MPU-Kern

MPU®-REBOUND-SYSTEM
100% BREATHABLE
METALLFREIE DURCHTRITTHEMMUNG

atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 641 3721	128,40	44	E 641 3726	128,40
40	E 641 3722	128,40	45	E 641 3727	128,40
41	E 641 3723	128,40	46	E 641 3728	128,40
42	E 641 3724	128,40	47	E 641 3729	128,40
43	E 641 3725	128,40			

Sicherheitsstiefel EUROMASTER

Nach **EN ISO 30245** • **Sicherheitsklasse:** S5 SRA • Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle • Verstärkungsrippen auf dem Schaft • Schaft aus PVC • Sohle aus PVC/Nitril • Antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle • Gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen • Schafthöhe ca. 38 cm

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
37	E 648 4423	29,90
38	E 648 4424	29,90
39	E 648 4425	29,90
40	E 648 4426	29,90
41	E 648 4427	29,90
42	E 648 4428	29,90
43	E 648 4429	29,90
44	E 648 4430	29,90
45	E 648 4431	29,90
46	E 648 4432	29,90
47	E 648 4433	29,90
48	E 648 4434	29,90

Funktionssocken Dibbersen

Aus **53% Baumwolle / 36% Polyester (Coolmax®) / 10% Polyamid / 1% Elasthan** • Optimaler Feuchtigkeitstransport und angenehm trockene Füße durch Coolmax-Faser • Anatomisch geformte Frotteepolsterung an Knöchel, Ferse, Sohle und Spitze • Verlängerter Schaft und weiter Komfortbund • Waschbar bis 30 °C • **Farbe schwarz/grau**

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
39-42	E 640 8137 L	7,30
43-46	E 640 8138 L	7,30
47-50	E 640 8139 L	7,30

Einlegesohle ActivDeo

Der polsternde Geruchsstopper mit Langzeitwirkung: Die verarbeitete Aktivkohle absorbiert unangenehme Gerüche in den Schuhen • Die Latexschaum-Unterseite polstert den Fuß • Durch einfaches Zuschneiden entlang der vorgedruckten Linien ist sie **für alle Größen anwendbar**

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
36-46	E 648 4501 L	7,10

Einlegesohle Alu Therm Tech

Für höchsten Tragekomfort und maximalen Kälteschutz durch hoch innovativen **4-Schicht-Aufbau** in der Sohlenkonstruktion • Die erste Schicht aus **Wollvlies** wärmt den Fuß und ermöglicht ein angenehmes Schuhklima selbst bei den niedrigsten Temperaturen • Die zweite Schicht aus **Aluminium** dient als Zwischenschicht und isoliert zuverlässig gegen Bodenkälte und Nässe • Eine Schicht aus **Aktivkohlefilter** neutralisiert unangenehme Gerüche • **Latexunterseite** der Sohle für sicheren Halt

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
39	E 648 4610 L	7,10
40	E 648 4685 L	7,10
41	E 648 4590 L	7,10
42	E 648 4550 L	7,10
43	E 648 4629 L	7,10
44	E 648 4499 L	7,10
45	E 648 4559 L	7,10
46	E 648 4587 L	7,10

Knieschoner KevSafeSoft®

Zertifiziert nach DIN EN 14404, PSA Typ 1 • Mit ergonomisch vorgeformtem Kniebett für ein bequemes und sicheres Tragegefühl • Optimale Dämpfungseigenschaften • Mit strapazierfähigem Kevlar®-Gewebe für sanftes Gleiten und Rutschen

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
universal	E 990 973 L	85,50

Knieschoner Safetek Poly

Zertifiziert nach DIN EN 14404, PSA Typ 1 • Mit ergonomisch vorgeformten Kniebett für ein bequemes und sicheres Tragegefühl • Optimale Dämpfungseigenschaften • Mit stark rutschhemmender Polyurethan-Beschichtung für den notwendigen Grip • Hervorragende Trageeigenschaften

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
universal	E 990 972 L	69,70

Softshelljacken Terrax Workwear

100 % Polyester • Zweifarbige Berufsjacke mit Kontrasten • **Wind- und wasserabweisend** • 8000 mm w/p, bedingt atmungsaktiv • **Farbe:** schwarz / limette

TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 602 2179 L	59,60
L	E 602 2180 L	59,60
XL	E 602 2181 L	59,60
XXL	E 602 2182 L	59,60

Bundhosen Terrax Workwear

65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Zweifarbige Berufshose aus strapazierfähigem Mischgewebe • Viele praktische Taschen • **Farbe:** schwarz / limette

TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
48	E 602 2186 L	42,70
50	E 602 2187 L	42,70
52	E 602 2188 L	42,70
54	E 602 2189 L	42,70
56	E 602 2190 L	42,70
58	E 602 2191 L	42,70

Fleecejacken Terrax Workwear

100 % Polyester • Leichte Fleecejacke mit Stehkragen • Zwei Einschubtaschen • Details in Kontrastfarbe • **Farbe:** schwarz / limette

TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 604 6865 L	29,60
L	E 604 6866 L	29,60
XL	E 604 6867 L	29,60
XXL	E 604 6868 L	29,60

Truckerwesten Handeloh

Gefüttert • Oberstoff aus Mischgewebe: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Kariertes Baumwollinnenfutter mit Polyesterfüllung • 1 Handytasche • 2 große Vordertaschen mit Vortaschen • 3 vordere Taschen • 1 Innentasche • Reißverschluss mit zusätzlich verdeckter Knopfleiste • Verlängertes Rückenteil

CRAFTLAND

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 641 8488 L	34,70
L	E 641 8489 L	34,70
XL	E 641 8490 L	34,70
XXL	E 641 8491 L	34,70

Softshell-Berufsparka Terrax Workwear

100 % Polyester • Leicht wattierter Berufsparka aus Softshell • Reflektierende Details • Wind- und wasserabweisend • **Farbe:** schwarz / limette

TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 602 2195 L	73,40
L	E 602 2196 L	73,40
XL	E 602 2197 L	73,40
XXL	E 602 2198 L	73,40

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Forstschutzjacken Komfort

Forstschutzjacke aus Polyester-Baumwollgemisch • Teilbereiche des Ärmels aus strapazierfähigem Cordura gearbeitet • Farbkombination: rot / neongelb • Diverse Reflexstreifen und Pipings für gute Sichtbarkeit • Verdeckte Reißverschlussleiste • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Verlängertes Rückenteil • 1 Brusttasche • 2 Seitentaschen • 1 Innentasche für Erste-Hilfe-Set • Stoffgewicht ca.: 240 g/m²

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 604 6675 L	105,00
L	E 604 6676 L	105,00
XL	E 604 6677 L	105,00
XXL	E 604 6678 L	105,00

Schnittschutzlatzhose FICHTE

Nach **EN 381-2 + 5, Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt** • Obermaterial: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle • Wasser-, öl- und schmutzabweisend • **DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage** • Dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit • Der fest gearbeiteter Bund ist weitenverstellbar • **Taschen:** Latztasche mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche • YKK®-Reißverschlüsse

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
48	E 644 6264 L	132,00
50	E 644 6265 L	132,00
52	E 644 6266 L	132,00
54	E 644 6267 L	132,00
56	E 644 6268 L	132,00
58	E 644 6269 L	132,00
60	E 644 6270 L	132,00

Forstschutzhosen Komfort

Forstschutzbundhose aus Polyester-Baumwollgemisch • 60 % Polyester / 40 % Baumwolle • Mit abnehmbaren Hosenträgern • Farbkombination: rot / neongelb • Angenehmer und leichter Tragekomfort durch 6-lagige Schnittschutzeinlage • Bund mit Klett weitenregulierbar • Gürtelschlaufen • Hochgezogener Nierenbereich • Strapazierfähige Verstärkungen auf den Knien • Belüftungsöffnungen auf der Oberschenkelrückseite mit Reißverschluss verschließbar • Schmale Reflexpipings an der Vorder- und Rückseite • Befestigungshaken für Schnürstiefel am Beinende • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen • 1 Beintasche • 1 Kettensägenschlüsseltasche • **EN 381-5 Kl. 1** • Stoffgewicht ca.: 240 g/m²

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
48	E 604 6679 L	152,00
50	E 604 6680 L	152,00
52	E 604 6681 L	152,00
54	E 604 6682 L	152,00
56	E 604 6683 L	152,00
58	E 604 6684 L	152,00

Warnschutz-Regenjacken PREVENT

Nach **EN 20471 Klasse 3, EN 343 Kl. 3/1** • Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Wind- und wasserdicht • Alle Nähte verschweißt • Kapuze im Kragen • Kordelzug an Bund und Kapuze • 2 Seitentaschen mit Druckknopfabdeckung • Frontreißverschluss mit Druckknopfverschluss • Reißverschlussabdeckung • Armabschluss durch Gummizug • 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärmel • Schulterreflexstreifen

Größe	orange Art.-Nr.	EUR/Stück	gelb Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4952 L	33,20	E 602 4956 L	33,20
L	E 602 4953 L	33,20	E 602 4957 L	33,20
XL	E 602 4954 L	33,20	E 602 4958 L	33,20
XXL	E 602 4955 L	33,20	E 602 4959 L	33,20
Pg. B008				

Warnschutz-Regenhosen PREVENT

Nach **EN ISO 20471 Kl. 1, EN 343 Kl. 3/1** • Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Wind- und wasserdicht • Alle Nähte verschweißt • Gummizug am Bund • 2 Seiteneingriffe • Beinöffnung verstellbar • 2 x 5 cm Reflexstreifen umlaufend an den Beinen

Größe	orange Art.-Nr.	EUR/Stück	gelb Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4960 L	21,60	E 602 4964 L	21,60
L	E 602 4961 L	21,60	E 602 4965 L	21,60
XL	E 602 4962 L	21,60	E 602 4966 L	21,60
XXL	E 602 4963 L	21,60	E 602 4967 L	21,60
Pg. B008				

Warnschutz-Softshelljacken Jim

Nach **EN ISO 20471 Kl. 3** und **EN ISO 13688** • Aus **100% Polyester**, 3-Lagenlaminat (Softshell) **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht** (Wassersäule: 5000 mm) sowie **atmungsaktiv** (Atmungsaktivität: 2000 g/m²/24h) durch 3-Lagenlaminat • Alle Reißverschlüsse wasserdicht • Hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial • Reflexstreifen aus 3M™-Scotchlite™-Reflexmaterial • Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte • Angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen • Reflexmaterial vorne, hinten, an Schulter und Ärmel • Verstellbarer Ärmelsaum • Saum weitenverstellbar, 2 Taschen über dem Saum • 1 Brusttasche • 1 Innentasche • Verstellbare abnehmbare Kapuze • **Farbe gelb/orange**

EN ISO 20471 | 3M Scotchlite Reflective Material | elysee

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 601 8803 L	68,30
L	E 601 8802 L	68,30
XL	E 601 8801 L	68,30
XXL	E 601 8800 L	68,30

Warnschutz-T-Shirt SAFESTYLE

EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688 • 75 % Polyester / 25 % Baumwolle (Interlock), ca. 185 g/m² • Besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend • Halsbündchen farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt • Rundhalsausschnitt • UV Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+

SAFESTYLE

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 644 6256 L	14,90
L	E 644 6257 L	14,90
XL	E 644 6258 L	14,90
XXL	E 644 6259 L	14,90

Warnwesten

Nach **EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688** • Obermaterial: 100% Polyester • Mit Schulterreflex • Mit robustem Front-Reißverschluss • 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen • 1 Ausweistasche • 2 Zwei-Wege-Hüfttaschen

EN ISO 20471 | SAFESTYLE

Größe	gelb Art.-Nr.	Euro/Stück	orange Art.-Nr.	Euro/Stück
M	E 604 6187 L	9,90	E 604 6193 L	9,90
L	E 604 6188 L	9,90	E 604 6194 L	9,90
XL	E 604 6189 L	9,90	E 604 6195 L	9,90
XXL	E 604 6190 L	9,90	E 604 6196 L	9,90
XXXL	E 604 6191 L	9,90	E 604 6197 L	9,90
Pg. B008				

Warnwesten universal

Nach **EN ISO 20471:2** • Aus **100 % Polyester** • Mit 2 umlaufenden, reflektierenden **SCOTCHGARD**-Reflexstreifen à 5 cm • Doppelringverschluss

EN ISO 20471 | ASATEX

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
gelb	E 601 8808 L	5,10
orange	E 601 8809 L	5,10

Strickmützen

Aus **100 % Polyacryl** • Mit **3M™-Thinsulate™ Wattierung** aus 100 % Polyester für guten Kälteschutz • **Größe: Universal Einlage**

3M THINSULATE | elysee

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
orange-grau	E 601 7443 L	4,80
gelb-grau	E 601 7444 L	4,80

Regenschutz-Jacken Herning

Material: **100 % Polyester, PVC-beschichtet** • Kapuze im Kragen • Ärmelsaum mit Windfang • Unterlegter Frontreißverschluss • Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter • 2 Taschen mit Patte

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 602 4979 L	21,10
L	E 602 4980 L	21,10
XL	E 602 4981 L	21,10
XXL	E 602 4982 L	21,10

Regenschutz-Jacke

EN 343 Kl. 3/1 • Winddicht • Wasserdicht • Sehr dehnbar • Alle Nähte rückseitig abgeschweißt • Extrem leicht • Hohe Reißfestigkeit • Kapuze am Kragen

Größe	gelb Art.-Nr.	Euro/Stück	schwarz Art.-Nr.	Euro/Stück
M	E 643 4683 L	40,90	E 643 4694 L	40,90
L	E 643 4684 L	40,90	E 643 4695 L	40,90
XL	E 643 4685 L	40,90	E 643 4696 L	40,90
XXL	E 643 4686 L	40,90	E 643 4697 L	40,90
XXXL	E 643 4687 L	40,90	E 643 4698 L	40,90
Pg. B008				

Regenschutz-Latzhosen Ribe

Material: 100% Polyester • PVC-Beschichtung • Träger weitenverstellbar • Hosenbein-abschluss mit Druckknopf weitenverstellbar

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 602 4983 L	15,90
L	E 602 4984 L	15,90
XL	E 602 4985 L	15,90
XXL	E 602 4986 L	15,90

Regenschutzhose PU Stretch

EN 343 Kl. 3/1 • 100% Polyester (mit PU-Beschichtung) • Winddicht • Wasserdicht • Sehr dehnbar • Alle Nähte rückseitig abgeschweißt • Extrem leicht • Hohe Reißfestigkeit

Größe	gelb Art.-Nr.	Euro/Stück	schwarz Art.-Nr.	Euro/Stück
M	E 643 4688 L	28,90	E 643 4700 L	28,90
L	E 643 4689 L	28,90	E 643 4701 L	28,90
XL	E 643 4690 L	28,90	E 643 4702 L	28,90
XXL	E 643 4691 L	28,90	E 643 4703 L	28,90
Pg. B008				

Gürtel Koppel

Obermaterial **100% Polyester** • Mit Koppelschnalle aus Metall • Justierbare Länge • Individuell kürzbar • Mit Terrax Workwear Label • Länge 120 cm • **Farbe schwarz**

TERRAX©

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
120	E 604 6870 L	17,70

Gürteltasche

Platz für insgesamt 12 Werkzeuge • Aus strapazierfähigem Nylon • Mit Hammerhalter • Inkl. verstellbarem Gürtel mit Steckschloss

Lieferung ohne Werkzeug

PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300 x 240	E 605 1146 L	33,50

Gürtel Belt

Aus **70% Polyester und 30% Baumwolle** • Koppelgürtel mit stufenlos verstellbarer Schnalle • Verschluss aus Edelstahl • **Farbe schwarz**

UnoPower Don't worry... be happy!

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
130	E 643 4641 L	39,70

Gürteltasche

Schlaufe zur Befestigung am Gürtel • Aus strapazierfähigem Nylon • 5 große und 2 kleine Einsteckfächer • Karabinerhaken für Isolierbänder oder Hämmer

Lieferung ohne Werkzeug

PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
290 x 160	E 605 1147 L	10,90

Hammerhalter

Aus strapazierfähigem Nylon • Metallbügel zur Aufnahme des Hammers • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel

Lieferung ohne Werkzeug

PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
170 x 120	E 605 1142 L	10,40

Messertasche

Aus strapazierfähigem Nylon • Für alle Messertypen geeignet • Extra Einsteckfächer für Ersatzklingen • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel

Lieferung ohne Werkzeug

PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260 x 100	E 605 1143 L	12,40

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Einwegoveralls "Tyvek"

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m² Kategorie III, Typ 5B/6B Typ 6: EN 13034:2005 + A1 2009 Typ 5: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Bionorm: EN 14126:2003 auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet gem. EN 1149-5:2008 ergonomisches Design für optimale Passform und Bewegungsfreiheit • großer Schieber am Reißverschluss • Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsform an • Ärmel rutschen nicht hoch • mit dreiteiliger Kapuze mit Gummizug • Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen • Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung • eingeklebter Gummizug in der Taille • Schritteinlage (Zwickel) für einen optimalen Sitz • außenliegende Nähte

Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel >1µm • chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete • Tyvek® 500 Xpert schützt Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen und empfindliche Produkte und Prozesse vor der Kontamination durch den Menschen • Tyvek® 500 Xpert wird typischerweise zum Schutz gegen feste Partikel (Typ 5) und Flüssigkeitsnebel (Typ 6) verwendet

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
L	E 970 280 L	11,00
XL	E 970 281 L	11,00
XXL	E 970 282 L	11,00

Einweg-Überziehschuhe Tyvek®

Ausführung: Tyvek®-Spinnvlies • Niedrige Ausführung • Gummizug am Knöchel • Länge ca. 40 cm

DuPont™ Tyvek®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
universal	E 601 8923 L	1,30

Einwegoveralls CoverStar®

Kat. III / Typ 5 + 6 (5 B + 6 B), EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 13982-1:2004, EN 14126:2003, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008, EN 369
Polypropylen-Spinnvlies mit Laminatfilm – Technologie mit Membrane, atmungsaktiv • Besonders reißfestes, robustes und fusselarmes Material • Antistatikausrüstung verhindert statische Aufladung und vermindert Sicherheitsrisiken • Guter Komfort durch textilen Charakter sorgt für ein besseres Arbeitsklima • Hoher Tragekomfort • Dreiteilige Kapuze mit Gesichtsgummi zur optimalen Anpassung • Dreiteiliger Beinzwickel • Doppelte Reißverschlussabdeckung • Selbststoppender Reißverschluss vermindert versehentliches Öffnen und Sicherheitsrisiken • Arm-, Bein- und Taillengummi • Geeignet für Reinräume • 2-Wege-Reißverschluss • Daumenschlaufe

Anwendungsbereiche: Asbestsanierung, Reinraumanwendungen, z. B.: Pharmazeutische Industrie, Umgang mit faserhaltigen Dämmstoffen (Glas- u. Steinwolle), Holz- u. Metallverarbeitung, Harzverarbeitung, Schutz vor mindergiftigen Chemikalien, Leicht Spritzer div. Reinigungsflüssigkeiten, Inspektions- u. Wartungsarbeiten von Maschinen u. Anlagen, Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser, Bergungsarbeiten, Deponiesanierung, kriminalistische Ermittlungsarbeiten bei Rettungsorganisationen wie Feuerwehr, Technisches Hilfswerk, medizische Notfalldienste, Polizei, Zivilschutzeinheiten, Flughafenbehörden, Zollorganisationen

TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
L	E 649 7250 L	7,50
XL	E 649 3309 L	7,50
XXL	E 649 8910 L	7,50

Einwegoveralls

Nach **Kategorie I** • Aus **Polypropylen, Spinnvlies 50g/m²** • Mit Kapuze • Gesichts-, Taillen-, Arm- und Beingummi • Verdeckter Reißverschluss • Atmungsaktiv • Flächengewicht 40 g/m² • **Farbe weiß**

ASATEX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
XL	E 641 8508 L	2,30
XXL	E 641 8509 L	2,30

DYNAMIC-GLOW

next level visibility

Moderner Erste Hilfe-Koffer aus ABS-Kunststoff mit lang nachleuchtenden Permalight®-Elementen. So finden Sie den Koffer im Notfall auch in absoluter Dunkelheit. Durch die einfache und schnelle Handhabung ist der DYNAMIC-GLOW sehr anwenderfreundlich. Seine übersichtliche und großzügige Inneneinteilung bietet für jede Füllung ausreichend Platz und dank der 90 Grad Stopp-Arretierung sowie der patentierten Wandhalterung haben Sie einen schnellen Zugriff auf alle notwendigen Produkte.

- Leuchtet ohne Strom dank Permalight®
- Viel Platz für die Erste-Hilfe-Füllung
- Schnell zu öffnen durch „Cross-Rotation-Technology“
- Einfach in der Anwendung
- Smarte Wandhalterung mit „Easy-Out-Technology“

NEU

SÖHNGEN
PROTECTING LIFE

KFZ-Verbandkasten DIN 13164

Komplett mit Füllung DIN 13164 • Robuster Kunststoffbehälter • Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile • **Farbe schwarz**

20

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 401 294 L	18,30

Betriebsverbandkasten DIN 13157

Komplett mit Füllung DIN 13157 • Aus hochschlagzähem Kunststoff • Mit Scharnier und Verschlusslaschen • **Farbe Schwarz**

20

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 601 8753 L	35,50

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157

Komplett mit Füllung DIN 13157 • Staubdicht und spritzwassergeschützt • Koffer aus schlagfestem **ABS-Kunststoff** mit Gummidichtung in Signalfarbe **orange** • Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme • Inneneinteilung verstellbar, transparente Abdeckplatten • Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Mobil und stationär einsetzbar • Koffer plombierbar

20

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 170 x 110	E 972 195 L	75,50

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13169

Komplett mit Füllung nach **DIN 13169 • Staubdicht** und spritzwassergeschützt • Aus schlagfestem **ABS-Kunststoff** in Signalfarbe **orange** • Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme • Praktische **Wandhalterung** mit 90° Stopp-Arretierung • Inkl. Nylon-Sicherheitsplombe mit beschreibbarem Anhänger • Verstellbare Inneneinteilung und transparente Abdeckplatten

20

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 170 L	184,00

Erste-Hilfe-Koffer SPEZIAL BAUSTELLE

Füllung **DIN 13157** plus weiterführendem **Spezial-Inhalt** • U. a. erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT®-Augenspülung, Splitterpinzette, Kühlspray, Wundreinigungsset • Aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Tragegriff und Drehverschlüsse • Plombierbar • Mobil und stationär einsetzbar • Farbe: orange

Erste-Hilfe Beruf-Spezial:
Das Berufsunfallrisiko auf einer Baustelle lässt sich nicht mit einer Bürotätigkeit vergleichen. Für gefährdete Arbeitsplätze braucht es mehr Sicherheit und Ausstattung, um den berufsspezifischen Unfallgefährdungen zu begegnen, als dies ein herkömmlicher Betriebsverbandkasten bieten kann.

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 211 L	217,00

WG 11

Chemische Produkte

Feuchtigkeitsschutzspray

Durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit • **Bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion** während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung • Verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz • Auch zur Konservierung von Werkzeugen • Temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C • silikonfrei

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 8141 L	7,40

Silikonspray

Hochwertiges, farbloses Trenn- und Gleitmittel • Pflegt und schützt dauerhaft ohne zu fetten • Verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen • Macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig • Besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im Kfz-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
	E 649 6226 L	6,40

Keilriemenspray

Verhindert Rutschen • beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung • Erspart Nachstellarbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung • AOX- und silikonfrei • Einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc.

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 5313 L	7,30

Kontaktspray

Beseitigt zuverlässig Verkrustungen und schützt vor erneuter Oxidation durch Korrosionsschutzadditive verhindert Kriechströme • Mit Korrosionsschutz, der für eine dauerhafte elektrische Kontaktfähigkeit sorgt • Für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc. • **Besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc.** • Silikonfrei • Elektrische Schaltkontakte nur besprühen, nicht spülen!

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 7396 L	5,20

Vielzweckspray

Hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz • Hervorragende Kriech- und Netzwirkung • Verdrängt Feuchtigkeit • Beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche • Sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten • Säure- und silikonfrei • Nicht verharzend • Hinterlässt einen farblosen, öligen Film • Anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc. • Verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 7423 L	6,40

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Multifunktionsprodukt WD-40®

Fünf Produkte in einem! Rostlöser • Schmiermittel • Kontaktspray • Korrosionsschutz • Reiniger • Silikon-, harz- und PTFE-frei • Unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • Entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme • Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert

DOPPEL

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 641 1005 L	14,90

Universalöl BALLISTOL

Das **vielseitige Pflegeöl** mit hoher Kriechfähigkeit für Werkzeuge, feinmechanische Geräte • Zur Pflege von Metall, Holz, Leder, Gummi, Kunststoff, Fell und Haut etc. • Reinigt, pflegt und schützt vor Rost • Fördert Gleitaktivität beweglicher Teile • **Hautverträglich** • Desinfizierend • Lebensmittelecht • **Biologisch abbaubar**

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	Spraydose VarioFlex	E 643 3675 L	16,90
400	Spraydose	E 601 2480 L	16,10

Rostlöser

Mit Korrosionsschutz • **Extrem kriechfähig, mit hoher Kapillarwirkung** • Senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben • Nicht verharzend • Bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden • Nach Auftragen Lösemittel abdunsten lassen • Löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen • Verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik • Silikon- und säurefrei

TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,4	E 649 2837 L	5,50
5	E 649 7428 L	38,80

Starthilfespray

Lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen • Schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung und Ölverdünnung • **Leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren** • Bewährte Starthilfe für Pkw, Lkw, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher • Silikonfrei

TECWERK

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400 ml	E 649 7946 L	6,70

Druckluftspray

Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas • Zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc. • Erzeugt ca. 4 bar Druck • Universell einsetzbar • Frei von Kondensaten und Silikonen

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 3663 L	6,40

Ölentferner

Mit Tiefenwirkung • dringt in den verunreinigten Boden ein und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche • **Zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen** • Auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden • **S**ilikonfrei • Nach kurzer Einwirkzeit die Verschmutzung mit Lappen oder Ölbindemittel aufnehmen • Vor der Anwendung Eignung an einer nicht sichtbaren Stelle testen

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 649 4165 L	7,70

Universalbindemittel

Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumsilikathydrat • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß

Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet •Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • **Typ III R • Bis zu 16 l Saugleistung pro Sack** • Für den Innen- und Außenbereich geeignet • **Hinweis:** Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 649 2638 L	24,60

Universalbindemittel

Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumsilikathydrat • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß

Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet •Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • **Typ III R • Bis zu 14 l Saugleistung pro Sack** • Für den Innen- und Außenbereich geeignet • **Hinweis:** Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 649 1849 L	24,60

Ölbindemittel

Grobes Ölbindemittel • auf Basis von Polyurethanschaum • Stark saugend, geruchsbindend, bodenschonend, wasserabweisend • Grau

Für eine schnelle und einfache Beseitigung von auslaufenden Flüssigkeiten wie z. B. öl- und fetthaltigem Schmutz • Vielseitig einsetzbar – Industrie, Gewerbe, Straßen, sonstige Verkehrsflächen etc. • Ölbindemittel Typ III R • Bei Regen und Nässe unverändert saugstark • Sehr sparsam im Verbrauch

TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 649 5408 L	23,30

Ölbindemittel CorkSorb

L,II,IIIR • 1 kg CorkSorb **bindet bis zu 4,8 l Öl** • Schüttgewicht ca. 102 g/l • **Nachhaltig** und **umweltfreundlich**, da zu 100 % aus Kork, einem natürlich nachwachsenden Rohstoff • **DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 55255538**

Für den Einsatz in der Industrie, auf Verkehrs- und Wasseroberflächen • Zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und anderen kohlenwasserstoff-basierten Flüssigkeiten - ohne Aufnahme von Wasser.

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 601 2607 L	55,30

Handhebelfettpresse

Für 400-g-Kartuschen, Ausführung nach DIN 1283 • Fettfüllgerät oder loses Fett • Separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 • Verarbeitung von Fetten bis NLG/ Klasse 3 möglich • Inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück

TECWERK

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Handhebelfettpresse	E 649 3222 L	47,00
Panzerschlauch 30 cm, M 10 x 1	E 498 132 L	17,60
Panzerschlauch 50 cm, M 10 x 1	E 601 2523 L	21,90
Hydraulik-Mundstück M 10 x 1	E 498 173 L	4,50

Zweihandpresse

Für 500-g-Schraubkartuschen • Mit Schlauchhalterung • Für Fette bis NLGI 3 • Inkl. Hochdruckpanzerschlauch DIN 1293 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück DIN 1293

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 7797 L	62,50

Mehrzweckfett

Helles Universalfett • Lithiumverseift • **Einsatz sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen** • Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen, an Kraftfahrzeugen, Lkw, Industriemaschinen usw. • Als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen • Wasserbeständig • Walkstabil • Oxidationsbeständig • Silikon- und harzfrei • Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +130 °C) • Kennzeichnung: K 2 K-30 / DIN 51 502 • NLGI-Klasse 2

TECWERK

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 2163 L	6,70

Mehrzweckfett graphitiert

Mit Graphit • Lithiumverseift • **Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern aller Art** • Auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen • Eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen • Mit Notlaufeigenschaft • Gut förderbar • Wasserbeständig • Hoher Korrosionsschutz • Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +130 °C) • Kennzeichnung: KPF 2 K-30 / DIN 51 502 • NLGI-Klasse 2

TECWERK

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 4222 L	6,40

Mehrzweckfett hell

Schraubkartusche • Lithiumverseift • Tropfpunkt >180 °C • Wasserbeständig • Einsatz von -30 °C bis +120 °C

Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen.

KAJO

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 641 1302 L	10,60

Meißelhammerpaste

Ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer, Graphit und MoS_2, für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis +1100 °C • Hohe Druckaufnahmefähigkeit • Guter Korrosionsschutz • Gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung • Oxidationsbeständigkeit • **NLGI-Klasse 2, DIN 51804**

Für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Drucklufthämmern.

KAJO

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	Kartusche	E 601 2491 L	14,80
500	Schraubkartusche	E 641 1303 L	19,60

Ketten-/Drahtseilspray

Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens • Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • Zieht keinen Staub oder Schmutz an • Geräuschmindernd • **Enthält PTFE** • **Hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern** • Geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren • Hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern • ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken • Silikonfrei

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 5324 L	7,30

Fettspray

Helles, stark haftendes, silikonfreies, **Spezialfett mit PTFE-Zusatz** • Besonders geschmeidig, nicht tropfend • Punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke • Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten • Zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc. • Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 6846 L	6,50

Haftfließfett

Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens • **Hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern** • Geräuschmindernd • Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • Zieht keinen Staub oder Schmutz an • Temperaturbeständig von ca. -30 °C bis +130 °C • Lässt sich aufschichten • Anwendbar für Wälz- und Gleitlager, für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen, Gabelstaplern • Zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn, Lkw, Wehrtechnik, Landmaschinen etc. • Silikonfrei

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 649 6645 L	8,20

Zahnradspray

Spezialschmierstoff • Schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiß- und geräuschmindernd • **Ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnrädern, Getrieben und Ketten** • Nach Verdunsten des Lösemittels verbleibt ein stark haftender Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird • Heiß- und salzwasserbeständig • Temperaturbeständig von -25 °C bis +180 °C • Silikonfrei

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 649 2317 L	8,80

PTFE-Spray

Transparentes, hochwirksames Trenn- und Gleitmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung • Antihaftbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art • Beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche • Zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe • Hitzebeständig • **Wasser-, öl- und schmutzabweisend** • Behandelte Teile fetten und verharzen nicht • Abriebfest • Widersteht den meisten Chemikalien • Temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +260 °C • Silikonfre

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 2504 L	8,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Druckluftspezialöl

Zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen • Die niedrige Viskosität, kombiniert mit einer guten Haftung und der geringen Verdampfungsneigung, sorgt für eine gute Schmierung am Werkzeug • Auch für Systemreinigungen und Spülungen geeignet • Mit Korrosionsschutz • Viskosität bei 40 °C: 22 mm²/s

TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 649 5164 L	15,10

Sägekettenhaftöl

Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis • Optimale Haftfähigkeit • Schützt wirkungsvoll vor Korrosion • Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet • Zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate • Optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz • **Dichte/20 °C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 • Viskosität/40 °C 75-95 mm²/s DIN 51562 • Flammpunkt > 150 °C ISO 2592**

TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 649 7647 L	7,60
5	E 649 7802 L	35,10

Hydrauliköl opta HLP 46

ISO VG 46 • HLP Hydrauliköl nach DIN 51524-2 bzw. **HM Hydrauliköl nach neuester ISO 6743-4** • Auf Basis hochalterungsbeständiger Spezialraffinate • Universell einsetzbar, insbesondere in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen in denen starke thermische Beanspruchungen auftreten, durch Wasserzutritt mit Korrosion zu rechnen ist und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung bei Mischreibung benötigen

opta Schmierstoffe

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4817 L	124,00

1K-Montageschaum

Baustoffklasse B2 **nach DIN 4102-1** • Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragendem Füllvolumen • **Zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken** • Haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon • **Beständig gegen** eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin • Alterungsbeständig • Nicht UV-beständig • Nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser • Schaumausbeute: bis zu 37 Liter • **Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C • Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5 °C bis +35 °C / Dose +5 °C bis +30 °C** • Silikonfrei

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 649 2952 L	11,10

1K-Brunnenschaum FM240

Mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich • Polyurethanschaum • **Normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2** • Hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität • **Beständig gegen** Verrottung, Wärme und Wasser • Schnelle Aushärtung • Besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen • Haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) • **Lieferung ohne Adapterröhrchen**

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe beigefügt werden

illbruck making it perfect.

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 601 1904 L	21,90
Zubehör		
Adapterröhrchen	E 601 1905 L	1,10

Sanitärsilikon

Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff • **Acetatvernetzend** • Für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen • Anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE) • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z. B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden, ein Vorversuch ist zu empfehlen • **Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C • Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +120 °C**

TECWERK

Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	transparent	E 649 6764 L	6,40
310	weiß	E 649 2445 L	6,40

Acryl

Hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf **Acrylatdispersions-Basis** • Für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlußfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen • Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen etc. • Für alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium • Nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille, Keramik, Marmor, Naturstein und für Unterwasserverfugungen verwenden • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • **Nach Aushärtung sehr gut anstrichverträglich** nach DIN 52452 • Maximale Gesamtverformung 7,5% • Lösemittel- und silikonfrei • **Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C • Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C**

TECWERK

Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	weiß	E 649 6311 L	3,30

1K-Montagepistole Profi

Hochwertige Profi-Ausführung für den schweren Baustelleneinsatz • Metall • Komplett-Antihaft-Beschichtung • Leicht und präzise einstellbar • Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt • Zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 3665 L	72,80

Kartuschenpresse eXcePt-310

Mit aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion und integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser – die Dosierspitze wird beim Schneidvorgang nicht zusammengedrückt • **Übersetzungsverhältnis 19:1** • Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung • Griff und Abzug gummiert • Mit Leiterhaken • **Für alle genormten Kartuschen (310 ml)**

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 648 0104 L	68,10

Kartuschenpresse

Ausführung: Stabile **Stahlblechkonstruktion** • Blau lackiert • Glatte Schubstange • Für alle genormten **310 ml-Kartuschen**

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 2528 L	14,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Handreinigungstücher 7772

Mobil und überall einsetzbar • Feuchte Reinigungstücher mit einer neuen, leistungsstarken Wirkstoffkombination ohne d-Limonen entfernen effizient hartnäckigste Fettrückstände, Schmutz und Schmierstoffe von Händen, Maschinen und Werkzeugen • Reinigungsgel, Seife, Lappen und Wasser sind überflüssig • Lösungsmittelfreie, zusätzliche Feuchtigkeitsspender tragen dazu bei, die Haut vor dem Austrocknen zu schützen • Das kosteneffiziente System mit Einzeltuchentnahme sorgt für kontrollierten Verbrauch und reduzierten Abfall Einfaches Nachfüllen – in nur 3 Schritten • Vorteile des nachfüllbaren Spendereimers: kosteneffizient - reduziertes Abfallvolumen - umweltschonend - spart Platz bei der Lagerung

Anzahl Tücher	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
50	E 641 1306 L	30,80

Reinigungstücher 7775

Feuchte Handreinigungstücher in mobilem Spender mit Einzeltuchentnahme • Intensive Handreinigung ohne Wasser und Seife • Immer und überall einsetzbar • Der Schmutz wird aufgebrochen, gelöst und im Tuch gebunden • Mit Aloe vera als Feuchtigkeitsspender für Ihre Hände eignet sich ideal für den Einsatz in Industrie und Gewerbe, um Hände und Werkzeug effizient zu säubern • **VE = 1 Spendereimer à 90 Tücher bzw. Nachfüllpackung à 75 Tücher**

Anzahl Tücher	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
90	Eimer	E 641 1307 L	51,40
75	Nachfüllpackung	E 641 1308 L	29,10

Handwaschpaste

Hautfreundliches, seifenfreies, lösemittelfreies Reinigungskonzentrat • Optimale Handreinigung durch hochkonzentrierte waschaktive Substanzen in Verbindung mit hautschonendem Naturreibemittel Weichholzmehl • Der hautneutrale pH-Wert trägt zur Erhaltung des Säureschutzmantels der Haut bei • **Reinigungsgrad: 2** • **Anwendung:** gegen mittlere bis starke Verschmutzungen in Industrie und Handwerk **Dosierung/Anwendung:** geringe Menge (2-4 g) in die angefeuchteten Hände geben und verreiben, unter Zugabe von wenig Wasser weiterwaschen bis der Schmutz gelöst ist, mit viel Wasser gründlich abspülen und gut abtrocknen

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 649 6196 L	32,90

Handwaschpaste Power

Fließfähige Handwaschpaste mit Naturreibemittel • Sehr starke Reinigungskraft • Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • Seifenfrei • Lösemittelfrei • Parfümiert • Bei stärksten Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, z. B. durch Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit • **Reinigungsgrad: 3** • **Anwendung:** zur Entfernung starker Verschmutzungen im industriellen Bereichen, sowie Logistik

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 649 6393 L	5,90
2	E 649 6293 L	15,70

Hautreinigungslotion SOFT B/RS

Reinigungsbereich: mittlere bis starke Verschmutzungen • hohe Reinigungskraft • effektive, aber schonende Tensidkombination • reibe- und lösemittelfrei • rückfettend • dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • seifenfrei • parfümiert

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 644 6223 L	6,20
2000	E 646 2991 L	22,30

Spezialhandreinigung SOFT ULTRA

Reinigungsbereich: stark haftende Verschmutzung • besonders **geeignet für Lacke, Harze, Kleber und Bitumen** mit Reibekörpern aus Olivenkernmehl, rückfettend, schonende Reinigung durch Esteröle • parfümiert

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 646 2992 L	9,80

Hautpflegelotion

Für den ganzen Körper • schnell einziehend • Pflegt und unterstützt die Hautregeneration • Mit feuchtigkeitsspendendem Allantoin • O/W-Emulsion • Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung •Silikonfrei • Leicht parfümiert • Zur Dauerpflege der normalen und beanspruchten Haut nach der Arbeit, zur Pflege von Händen, Gesicht und dem ganzen Körper geeignet • **Anwendung:** für industrielle Bereiche und Gesundheitswesen, Büros und öffentliche Waschräume, insbesondere für Mitarbeiter mit zu trockener Haut. Nach der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 649 2958 L	5,90

Hautschutzcreme

Gegen wechselnde Arbeitsstoffe • Breites Schutzspektrum vor wechselnden Arbeitsstoffen, z. B. bei abwechselndem Einsatz von wassergemischten und nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen • Mit dualistischem Wirkprinzip • Mit feuchtigkeitsspendenem Glyzerin • Panthenol unterstützt die natürliche Regeneration der Haut • Silikonfrei • Parfümiert • Zum Schutz der Haut beim Umgang mit wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen sowie wechselnden Hautbelastungen, kann auch unter Schutzhandschuhen benutzt werden • **Anwendung:** vor der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 649 2064 L	8,00

Seifenspender VARIOMAT ECO

für 1-l- und 2-l-Varioflaschen • Spender aus Kunststoff, weiß • einfache Bedienung und Befüllung • absolut hygienisches System, da Produkt nicht mit Spender in Berührung kommt • robuste Ausführung • Dosierung einstellbar • optional abschließbar

PGP

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 644 5658 L	80,30

Desinfektions- und Seifenspender

Manueller Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender • Frei befüllbar • Gehäuse aus ABS Kunststoff • Füllstandanzeige • Präzise Dosierung • Für alle 1-l-Euroflaschen geeignet • Zur Wandmontage oder Säulenmontage inkl. Montageset • Langlebige Kunststoffpumpe • **Einsatzbereiche:** Kliniken, Arztpraxen, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen, Labors, Rettungswachen, Großküchen, Lebensmittelindustrie und überall da, wo höchste hygienische Standards eingehalten werden müssen

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 6295 L	41,90

Scheibenreiniger mit Frostschutz

Temperaturbeständig **bis ca. -30 °C** • Gebrauchsfertiger Zusatz mit Frostschutz- und Reinigungswirkung für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage mit angenehmen Citrusduft • Sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter • Für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 646 3983 L	15,80

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Alles für den Bau!

www.troglauer.net

über 60 Jahre

TROGLAUER

Baumaschinen

Saarlandstr. 379 a
55411 Bingen
06721 97360

Am Waldhof 17
55469 Simmern
06761 9155906