



GENIATEC®

ZUKUNFT MIT BESCHLAG

Angebote **2003**

Elektrowerkzeuge
Handwerkzeuge
Druckluftwerkzeuge
Kompressoren
Reinigungsgeräte
Leitern
Industriebedarf
Werkstatteinrichtungen
Arbeitsschutz
Zubehör

**gültig bis
31.12.2003**

GENIATEC – Partner der Profis



Liebe GENIATEC-Kunden!

Professionalität und Zuverlässigkeit sind die Werte, die in- zwischen für eine erfolgreiche Zusammenarbeit unverzichtbar geworden sind.

Professionalität wollen wir auch diesmal wieder mit den Ihnen vorliegenden Angeboten beweisen – es ist das Beste, was der Markt zu bieten hat!

Auf unsere Zuverlässigkeit dürfen Sie auch in Zukunft bauen.

Und was unseren Service anbetrifft – lesen Sie bitte selbst und nehmen Sie ihn in Anspruch!

Doch nun genug der Worte – wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Stöbern, eine gute Zeit und lohnende Geschäfte!

Peter Conermann
Bereich Maschinen und Werkzeuge
Filiale Rheine



3 Jahre Garantie!

Mit Erscheinen dieser Broschüre gewähren wir Ihnen auf alle bei der GENIATEC erworbenen Elektrowerkzeuge von Bosch und Festool eine Garantie von 3 Jahren auf einwandfreie Funktionalität.*

5-Tage-Reparatur – garantiert!

GENIATEC garantiert Ihnen, dass Elektrowerkzeuge von Bosch und Festool nach max. 5 Arbeitstagen wieder einsatzbereit sind.

24-Stunden-Liefer- service für Ver- brauchsmaterial!

Ihnen sind die Schleifmittel ausgegangen? Das gebrochene Sägeblatt war Ihr letztes? Kein Problem: GENIATEC hat alle gängigen Verbrauchsmaterialien ständig am Lager.

Reparatur- Service!

Sie als Profi nutzen Ihre Geräte im harten Dauereinsatz. Wenn diese einmal ausfallen, müssen sie so schnell wie möglich wieder einsetzbar sein.

Darum hier unser Angebot: Geben Sie Ihre defekte Maschine – unabhängig von welchem Hersteller – einfach bei uns ab. Wir organisieren die schnelle und fachgerechte Reparatur. Sie zahlen nur die Kosten für Versand und Reparatur.

Recycling-Service!

Sie haben noch ein Altgerät und wissen nicht wohin damit? Bringen Sie es zur GENIATEC – wir entsorgen es kostenfrei, fachgerecht und umweltverträglich!



* Von der Garantie ausgenommen sind Teile, die einem gebrauchsbedingten oder natürlichen Verschleiß unterliegen, sowie Mängel, die auf Nichtbeachtung von Bedienungshinweisen sowie nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind.



Reflection Technology

Weltneuheit: Rtec Meißel SDS-max

Die neuen Rtec Meißel von Bosch haben das unschlagbare Reflexionselement: Damit wird die Kraft des Meißel-Rückschlags in Schlagenergie umgewandelt. Das bedeutet 15% mehr Abtrag als mit einem herkömmlichen Meißel – bei gleicher Lebensdauer!

Rtec Flachmeißel SDS-max

Länge 400 mm, Schneide 25 mm

Art.-Nr. 427 137

€ 16,29

Rtec Spitzmeißel SDS-max

Länge 400 mm

Art.-Nr. 427 136

€ 16,29

GENIATEC AG, Unternehmenszentrale

Ahrensburger Straße 4-6, 30659 Hannover, Tel. (05 11) 61 05-0, Fax (05 11) 61 05-2 25

Besuchen Sie uns im **Internet**: <http://www.geniatec.de>

Wünsche oder Anregungen? Schreiben Sie uns: **e-mail**: info@geniatec.de

Nachdruck nur nach vorheriger Genehmigung. Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer und haben Gültigkeit bis zum 31.12.2003. Für Maße, Abbildungen und Beschreibungen können wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die Angebote gelten, solange der Vorrat reicht.



HSS-Bi-Metall-Lochsäge

NEU

Mit dem neuen Power-Change-Schnellwechsel-Adapter: Das umständliche Anschrauben hat ein Ende – alle Lochsagen und Zentrierbohrer können jetzt mit einem »Click« gewechselt werden. Der Adapter passt für alle Lochsagen-Durchmesser von 14-152 mm.

Beste Schnitt- und Standzeiten: Neue Progressor-Zahngeometrie, extrem widerstandsfähige Zähne aus HSS-Matrix-2-Stahl mit 8% Kobaltlegierung, dadurch beschleunigter Spanauswurf und hervorragende Standzeiten – auch in Edelstahl.

Fragen Sie uns: Die HSS-Bi-Metall-Lochsagen für Metall, Holz und Kunststoffe gibt es in 53 verschiedenen Durchmessern!

Der Hit mit dem Click!

Zweihand-Winkelschleifer GWS 24-230 JBX

NEU

Mit der neuen Sicherheits-Schnellbremse: Bei Stromausfall drücken die Bremsbeläge sofort auf den Anker und bringen den Motor innerhalb kürzester Zeit zum Stehen.

2.400 Watt, Elektronik, Leerlaufdrehzahl 8.500 min⁻¹, Anlaufstrombegrenzung, Sanftanlauf, Bremszeit < 3 Sekunden, doppelt abgedichtete Kugellager, pulverbeschichteter Polschuh, schnell verstellbare Schutzhaube, SDS-Mutter, Vibrations-Dämpfung im Handgriff, drehbarer Bügelhandgriff, Zusatzhandgriff an drei Positionen einsetzbar, für Schrubb- und Trennscheiben Ø 230 mm, Gewicht ca. 5,3 kg

Art.-Nr. 427 135

€ 259,-

Weitere Winkelschleifer finden Sie ab Seite 18



in 2,5 Sek. von 280 km/h auf Null!

BOSCH

Tauchsäge TS 55 EBQ-Plus-FS

NEU

Höchste Kosten- und Zeitersparnis: Längere Lebensdauer dank hochwertiger, stabiler Antriebs-, Lager- und Getriebeelemente. Fast-Fix-Sägeblattwechsel. Präzise, schnurgerade Schnitte durch die Führung und die verstärkten Schwenksegmente. Kürzere Arbeitszeiten, da die Anrisslinie mit der Führungslinie und der Schnittkante identisch ist.

1.200 Watt, MMC-Konstant-Elektronik mit 6 Regel- und Kontrollfunktionen, Sicherheits-Schnellbremssystem SSB, Drehzahl Sägeblatt 2.000-5.200 min⁻¹, Sägeblatt Ø 160 mm, Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe bis 55 mm, bei 45° bis 43 mm, Spindelstopp mit Dreifachfunktion, aufsteckbarer Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Magnesium-Tisch, Parallelanschlag an beiden Seiten geführt, Plug-it-Kabel, drehbarer Absaugstutzen, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 4,5 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 1400/2, HM-Feinzahnsägeblatt Z 48, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 426 494

€ 386,-

FESTOOL

Softgrip

Justierbare Winkelanzeige und Festanschläge

Werkzeuglos verstellbare Führungsbacken

**Anrisslinie
Führungskante
Schnittkante**

Versenkbarer Spaltkeil

Aufsteckbarer Splitterschutz

Inhalt

Elektrowerkzeuge

Akku-Geräte	4, 5, 6, 7, 8
Ersatz-Akkus	7, 8
Absauggeräte	9
Bohrmaschinen	10, 11, 33
Bohr- und Schlaghämmer	16, 17
Schleifgeräte	18, 19, 20, 21, 22
Hobel	23
Fräsen	24, 25
Stichsagen	26
Kreissagen	28, 29, 30, 31
Feinschnittsäge	29
Leistensäge »Symmetric«	30
Unterflurzugsäge »Precisio«	31
Ketten- und Säbelsagen	32
Kompressoren und Zubehör	34
Druckluftwerkzeuge und Zubehör	35
Farbspritzpistolen	36
HeiBluftgebläse, Klebepistolen	36
Messgeräte	38, 39, 41
Reinigungsgeräte	50

Werkzeug-Zubehör

Holz- und Metallbohrer	12, 13
Betonbohrer und Meißel	17
Bits	9, 14, 15
Trenn- und Schleifscheiben	19
Schleifmittel	21
HM-Wendemesser	23
HM-Fräser	24
Stich- und Säbelsägeblätter	27
Kreissägeblätter	28
Vielzweckspray, Cutter	33

Für Werkstatt und Baustelle

Schraubendreher, Stiftschlüssel	15
Multifunktionsstisch	25
Kabel, Leuchten, Kartuschenpistolen	37
Werkzeugtransport	42, 43
Leitern, Gerüste	48, 49
Transportgeräte, Rollständer	49
Zurrgurte, Stapelkästen, Boxen	49

Für die Holzbearbeitung

Handsagen, Feilen, Stechbeitel	40
Hobelbank, Schmiegen, Winkel	40
Tischler-Werkzeugsatz (28-tlg.)	43
Spanntechnik, Schraubzwingen	44, 45
Türfutterstreben, Hobel	44, 45

Für die Metallbearbeitung

Hämmer, Zangen	45, 46
Gewindebohrer- und Schlüsselsätze	46
Nietbox, Durchtreiber-, Splintentreiber-, Kegel- und Entgratersätze	46
Schraubstock, Säge, Schere	47

Für die Sicherheit am Arbeitsplatz

Atem- und Gehörschutz	51
Arbeitshandschuhe	51
Reinigungsmittel und Zubehör	52
Hautschutz	53
Sicherheitsschuhe, Bekleidung	54, 55

Bosch 24 Volt-Akku-Power

Maximale Leistung ohne Kabel ...

NEU



Akku-Bohrschrauber GSR 24 VE-2

24 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Auslaufbremse, Einschaltsperr, Schnellspannbohrfutter, Drehmoment max. 85 Nm, 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe, Schrauben Ø max. 14 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 16 mm, Holz 40 mm, Gewicht mit Akku 3,0 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät AL 60 DV, zwei 24-Volt-Akkus/2,0 Ah, Zusatzhandgriff

Art.-Nr. 425 784

€ 445,-

max. Drehmoment 85 Nm



NEU



inkl. Schlagbohrstufe!



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 24 VE-2

24 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Auslaufbremse, Einschaltsperr, Schnellspannbohrfutter, Drehmoment max. 75 Nm, 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe, zusätzliche Schlagbohrstufe, Schrauben Ø max. 12 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 16 mm, Holz 38 mm, Beton 16 mm, Gewicht mit Akku 3,2 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät AL 60 DV, zwei 24-Volt-Akkus/2,0 Ah, Zusatzhandgriff

Art.-Nr. 425 786

€ 475,-

Der Akku kann in alle 24-Volt-Geräte auf dieser Seite eingesetzt werden!

Einer für



Akku-Lampe GLI 24 V

24 Volt, Leuchtkraft mit 2,0 Ah-Akku bis zu 200 Minuten, schwenkbarer Kopf, der Akku ist nicht im Preis enthalten

Im Lieferumfang: Xenon-Ersatzbirne

Art.-Nr. 421 728

€ 35,-



Mit einer Akku-Ladung: 200 Minuten Leuchtkraft!



Akku 24 Volt

24-Volt-Ersatz-Akkus gibt es in den Varianten 2,0 Ah und 2,4 Ah. Die Bestelldaten finden Sie auf Seite 7.

NEU



Akku-Hammer GBH 24 V

24 Volt, Rechts-/Linkslauf, Schiebescalter mit Einschaltsperr, Werkzeugaufnahme SDS plus, höchste Hammerleistung mit einer Akku-Ladung für mehr als 120 Löcher in Beton (Ø 6 mm / 40 mm tief), Gewicht nur 3,8 kg

Im Lieferumfang: 12-Minuten-Schnellladegerät und zwei 24-Volt-Akkus/2,0 Ah

Art.-Nr. 421 823

€ 525,-

Mit einer Akku-Ladung: bis 120 Löcher in Beton!

Mit einer Akku-Ladung: 22 Meter Spanplatten (22 mm)



Akku-Stichsäge GST 24 V

24 Volt, 4-Stufen-Pendelung, Magnesium-Getriebegehäuse, Alu-Fußplatte, werkzeugloser Bosch-SDS-Sägeblattwechsel, Motorbremse, Blasluftfunktion, Softgrip, Gasgebe-Funktion, ideal für Eintauchschritte

Im Lieferumfang: Ladegerät und ein 24-Volt-Akku/2,0 Ah

Art.-Nr. 421 825

€ 399,-



BOSCH

**optimal
für schnelle
Schnitte!**



Akku-Säbelsäge GSA 24 VE

24 Volt, Elektronik, 2 Hublängen 19 und 32 mm, in der Länge verstellbare Fußplatte, werkzeugloser Bosch-SDS-Sägeblattwechsel, beidseitiges Einspannen möglich, Motorbremse, Gasgebe-Funktion, Softgrip, Gewicht mit Akku 3,9 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät, zwei 24-Volt-Akkus/2,0 Ah, 1 Sägeblatt Progressor Holz S 2345 X und 1 Sägeblatt Progressor Metall S 123 XF

Art.-Nr. 421 729

€ 559,-

**Hub-
längenwechsel
per Knopf-
druck**

**alle!
24 Volt!**

BOSCH

- **Power mit System:**
Ein Akku für alle Geräte!
- **Preisvorteil:**
Diverse Geräte ohne Akku erhältlich!
- **Schnelle Verfügbarkeit:**
Nur 1 Stunde Ladezeit!
- **Ausdauer:**
Bis zu 1000 Wiederaufladungen!



Akku-Kreissäge GKS 24 V

24 Volt, höchste Ausdauer mit einer Akku-Ladung für bis zu 400 Schnitte (45 x 20 mm in Kiefer), stufenlose Schnitttiefeverstellung, Spindelarretierung, Anschluss für Staubabsaugung, 18-Zahn-HM-Speedline-Sägeblatt für dauerhaft präzise Schnitte

Im Lieferumfang: Ladegerät und ein 24-Volt-Akku/2,0 Ah

Art.-Nr. 421 824

€ 375,-

**Mit einer
Akku-Ladung:
400 Schnitte
in Dachlatten
25 x 50 mm**

**Mit einer
Akku-Ladung:
380 Schnitte
in Sockel-
leisten**

**Mit einer
Akku-Ladung:
120 Schnitte
in Rahmenhölzer
80/80 mm**

**Mit einer
Akku-Ladung:
270 Schnitte
in Zaunbretter
(54 m Zaun)**

Akku-Kapp- und Gehrungssäge GKG 24 V

24 Volt, höchste Ausdauer mit einer Akku-Ladung für bis zu 140 Schnitte (38 x 145 mm in Fichte oder Kiefer), Arretierung für präzise Schnitte in allen Winkeln, Drehtellerverstellung bis 48°, schwenkbarer Sägekopf, HM-Sägeblatt 255 x 30 mm, 40-zähni

Im Lieferumfang: Schnellladegerät AL 60 DV, zwei 24-Volt-Akkus/2,0 Ah, Staubbeutel, Schraubzwinde mit Schnellauslösung, Inbusschlüssel

Art.-Nr. 421 826

€ 729,-

BOSCH

Ladegerät AL 60 DV 2425

Das Ladegerät ist im Lieferumfang der hier abgebildeten Geräte enthalten. Ausnahme: Akku-Lampe und Akku-Bohrhammer.

Power Station



BOSCH

Bosch 14,4 Volt-Akku-Power

Compact-Power für unterwegs ...

NEU

**Kompakte
2,4 Ah Power:
20% längere
Laufzeit!**

NEU



**AUTO
LOCK**

Akku-Bohrschrauber GSR 14,4 VE-2

14,4 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Auslaufbremse, Einschaltsperr, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Drehmomenteinstellung, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Holz 35 mm, Gewicht mit Akku 2,4 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Schnellladegerät AL 60 DV und zwei 14,4-Volt-Akkus/2,4 Ah

Art.-Nr. 425 783

€ 275,-

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 14,4 VE-2

14,4 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Auslaufbremse, Einschaltsperr, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Drehmomenteinstellung, 15 Drehmomentstufen, 1 Bohrstufe und 1 Schlagbohrstufe, Schrauben Ø max. 8 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Holz 32 mm, Beton 12 mm, Gewicht mit Akku 2,5 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät und zwei 14,4-Volt-Akkus/2,4 Ah

Art.-Nr. 425 785

€ 295,-

**inkl.
Schlagbohr-
stufe!**



**AUTO
LOCK**

**Kompakte
2,4 Ah Power:
20% mehr
Bohren!**

BOSCH

Akku 14,4 Volt

14,4-Volt-Ersatz-Akkus gibt es in den Varianten 1,3 / 2,0 / 2,4 Ah. Die Bestelldaten finden Sie auf Seite 7.



Akku-Lampe GLI 14,4 V

14,4 Volt, Leuchtkraft mit 2,0 Ah-Akku bis zu 200 Minuten, der Akku ist nicht im Preis enthalten

Im Lieferumfang: Xenon-Ersatzbirne

Art.-Nr. 421 827

€ 25,-



**Mit einer
Akku-Ladung:
200 Minuten
Leuchtkraft!**

Ladegerät AL 60 DV 1419

Das Ladegerät ist im Lieferumfang der hier abgebildeten 14,4-Volt-Geräte enthalten. Ausnahme: Akku-Lampe.



*Power Station
14,4 Volt!*

BOSCH

**Mit einer
Akku-Ladung:
35 Türen
Spanabnahme
1 mm**

Akku-Hobel GHO 14,4 V

14,4 Volt, kraftvolles und präzises Hobeln bis zu 70 Meter mit einer Akku-Ladung bei 0,5 mm Spantiefe / 45 mm Hobelbreite in Fichte, patentierter Hobelkopf, ultrascharfes HM-Wendemeser, sekundenschneller Messerwechsel, Motorbremse, Spanauswurf wahlweise links oder rechts, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät, ein 14,4-Volt-Akku/2,4 Ah und 1 Parallelschlag

Art.-Nr. 421 828

€ 289,-



**Mit einer
Akku-Ladung:
90 m Passleisten
Spanabnahme 1 mm
16 mm Breite**



**Bosch
SDS
Sägeblatt-
wechsel**

Akku-Stichsäge GST 14,4 V

14,4 Volt, 4-Stufen-Pendelung, robustes Magnesium-Getriebegehäuse, Alu-Fußplatte, werkzeugloser Bosch-SDS-Sägeblattwechsel, Motorbremse, Blasluftfunktion, Softgrip, Gasgebe-Funktion, ideal für Eintauchschnitte, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät und ein 14,4-Volt-Akku/2,4 Ah

Art.-Nr. 421 829

€ 329,-

BOSCH

Akku-Power ab 7,2 Volt für verschiedene Anwendungen ...



Akku-Lampe GLI 12 V

12 Volt, Leuchtkraft mit 2,0 Ah-Akku bis zu 200 Minuten, Akku nicht im Preis enthalten

Im Lieferumfang: Xenon-Ersatzbirne

Art.-Nr. 421 830

€ 25,-



Akku-Bohrschrauber GSR 12 VE-2

12 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Auslaufbremse, Einschaltperre, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Drehmomenteinstellung, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Holz 32 mm, Gewicht mit Akku 2,2 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Ladegerät AL 60 DV 1419

und zwei 12-Volt-Akkus/2,4 Ah

Art.-Nr. 425 782

€ 245,-



NEU

2,4 Ah



Eckmaß 21,5 mm

Akku-Winkelbohrmaschine GWB 7,2 VE

7,2 Volt, 1-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Auslaufbremse, Zahnkranzbohrfutter 10 mm, Drehzahl 0 - 750 min⁻¹, Schrauben Ø max. 6 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 10 mm, Alu 10 mm, Holz 15 mm, besonders kleines Eckmaß von 21,5 mm, Gewicht mit Akku 1,2 kg

Im Lieferumfang: Ladegerät AL 60 DV 1419 und ein 7,2-Volt-Akku/1,7 Ah

Art.-Nr. 166 782

€ 189,-



Bosch Ersatz-Akkus



Hersteller / Typ	Leistung	Art.-Nr.	Euro
1 Bosch Stab-Akku	7,2 Volt / 1,7 Ah	420 590	50,00
2 Bosch Knollen-Akku	9,6 Volt / 1,4 Ah	175 719	45,00
2 Bosch Knollen-Akku	12 Volt / 1,4 Ah	175 720	54,00
3 Bosch Flach-Akku	9,6 Volt / 1,4 Ah	175 325	36,00
4 Bosch Flach-Akku	12 Volt / 1,4 Ah	217 440	41,00
5 Bosch Flach-Akku	14,4 Volt / 1,4 Ah	418 115	49,00
3 Bosch Flach-Akku	9,6 Volt / 2,0 Ah	421 717	70,00
4 Bosch Flach-Akku	12 Volt / 2,0 Ah	272 674	88,00
5 Bosch Flach-Akku	14,4 Volt / 2,0 Ah	272 673	104,00
6 Bosch O-Pack-Akku	9,6 Volt / 1,3 Ah	418 117	35,00
7 Bosch O-Pack-Akku	12 Volt / 1,3 Ah	418 119	39,00
8 Bosch O-Pack-Akku	14,4 Volt / 1,3 Ah	418 118	48,00
7 Bosch O-Pack-Akku	12 Volt / 2,4 Ah	422 711	100,00
8 Bosch O-Pack-Akku	14,4 Volt / 2,4 Ah	422 712	117,00
9 Bosch O-Pack-Akku	24 Volt / 2,0 Ah	422 713	137,00
9 Bosch O-Pack-Akku	24 Volt / 2,4 Ah	422 714	160,00

Bosch Bohrerschrauber »Standard Duty« die leichte Bauform unter 2 Kilogramm ...

AUTO LOCK
Schnellster Werkzeugwechsel
mit einer Hand: Ein Dreh am
Bohrfutter. Werkzeug wechseln.
Kräftig zudrehen.
Fertig!

Akku-Bohrschrauber GSR 9,6 V

9,6 Volt, 2-Gang, Schnellspannbohrfutter 10 mm, Drehmomenteinstellung, Drehmoment hart/weich max. 24/15 Nm, Schrauben Ø max. 6 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 10 mm, Holz 20 mm, Gewicht mit Akku 1,5 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang:

Ladegerät AL 60 DV 1411 und zwei 9,6-Volt-Akkus/1,3 Ah NiCd

Art.-Nr. 421 731

€ 129,-



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V

12 Volt, 2-Gang, Schnellspannbohrfutter 10 mm, Drehmomenteinstellung, Drehmoment hart/weich max. 32/19 Nm, Schrauben Ø max. 7 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 11 mm, Holz 25 mm, Gewicht mit Akku 1,6 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang:

Ladegerät AL 60 DV 1411 und zwei 12-Volt-Akkus/1,3 Ah NiCd

Art.-Nr. 421 732

€ 145,-



Akku-Bohrschrauber GSR 14,4 V

14,4 Volt, 2-Gang, Schnellspannbohrfutter 10 mm, Drehmomenteinstellung, Drehmoment hart/weich max. 35/23 Nm, Schrauben Ø max. 8 mm, Bohrleistung: Stahl Ø 11 mm, Holz 32 mm, Gewicht mit Akku 1,7 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang:

Ladegerät AL 60 DV 1411 und zwei 14,4-Volt-Akkus/1,3 Ah NiCd

Art.-Nr. 421 733

€ 159,-



Festool Akku-Bohrschrauber

für intelligentes Bohren und Schrauben an engen Stellen ...



FastFix
Blitzschneller
Bohrfutter-
Wechsel

FastFix Vorsatzgeräte

Durchdachtes System zum Arbeiten an engsten Stellen durch blitzschnell abnehmbares Bohrfutter und austauschbare Vorsätze, für Akku-Bohrschrauber CDD FX und TDD FX.

Winkelvorsatz DD-AS

für das Schrauben und Bohren um die Ecke

Art.-Nr. 417 348

€ 68,96



Exzentervorsatz DD-ES

für randnahe Schrauben und Einstellen von Beschlägen

Art.-Nr. 417 045

€ 68,96



*im Hand-
umdrehen
Problem
gelöst!*

FESTOOL

Festool Ersatz-Akkus

Hinweis: Zwei Akkus sind jeweils im Lieferumfang der angebotenen Bohr-schrauber enthalten!



Hersteller / Typ	Leistung	Art.-Nr.	Euro
1 Festool BPH für TDD	9,6 Volt / 2,0 Ah	253 337	78,00
2 Festool BPH für TDD	12 Volt / 2,0 Ah	253 336	88,00
3 Festool BPH für CDD	9,6 Volt / 2,0 Ah	412 891	78,00
4 Festool BPH für CDD	12 Volt / 2,0 Ah	412 892	88,00

Akku-Bohrschrauber CDD 9,6 FX/MCU 15 Plus

9,6 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, FastFix-Bohrfutter, Drehmomenteinstellung 0,5-5 Nm, Bohrleistung: Stahl Ø 12 mm, Holz 20 mm, Gewicht mit Akku 1,65 kg, im Systainer

Im Lieferumfang:
15-Min-Schnellladegerät, zwei Akkus 9,6 V/2,0 Ah und 2 Bits

Art.-Nr. 412 030

€ 252,-

9,6 Volt



FESTOOL

Akku-Bohrschrauber CDD 12 FX/MCU 15 Plus

12 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, FastFix-Bohrfutter, Drehmomenteinstellung 1-7 Nm, Bohrleistung: Stahl Ø 14 mm, Holz 25 mm, Gewicht mit Akku 1,85 kg, im Systainer

Im Lieferumfang:
15-Min-Schnellladegerät, zwei Akkus 12 V/2,0 Ah und 2 Bits

Art.-Nr. 412 890

€ 291,-

12 Volt



FESTOOL

Ladegerät MCU 15

Ladezeit 15 Minuten, Ladespannung 7,2-12 Volt, Gewicht 900 g

Dieses Gerät ist im Lieferumfang der angebotenen Bohr-schrauber enthalten!

Art.-Nr. 416 979

€ 141,65

Ladezeit nur
15 Minuten!



Akku-Bohrschrauber TDD 12 FX/MCU 15 Plus

12 Volt, 2-Gang, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, FastFix-Bohrfutter, Drehmomenteinstellung 1-7 Nm, Bohrleistung: Stahl Ø 14 mm, Holz 25 mm, Gewicht mit Akku 1,8 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: 15-Min-Schnellladegerät, zwei Akkus 12 V/2,0 Ah und 2 Bits

Art.-Nr. 411 887

€ 286,-

12 Volt



Novadrive® Bohr-Senk-Set

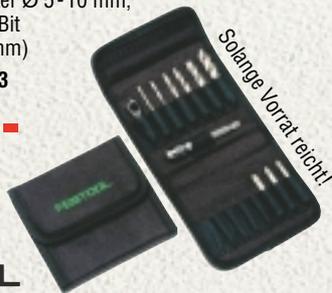
12-teilig, in Gürteltasche mit Klettverschluss

Im Lieferumfang:

1 Schnellwechsel-Werkzeughalter,
6 Bohrer-Bits Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
1 Querlochsinker Ø 5-10 mm,
je 1 Schrauber-Bit
PZ 1/2/3 (50 mm)

Art.-Nr. 422 963

€ 59,-



Solange Vorrat reicht!

FESTOOL

Novadrive® Montage-Set

36-teilig, im Mini-Systainer

Im Lieferumfang:

1 Schnellwechsel-Werkzeughalter,
6 Bohrer-Bits Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
1 Querlochsinker Ø 5-10 mm,
1 Bohrer mit Tiefenanschlag Ø 5 mm,
1 Bohr-Senker mit Tiefenanschlag Ø 3,5 mm,
1 Hakendreher, je 3 Schrauber-Bits PZ 1/2/3,
je 3 Schrauber-Bits T 10/15/20/25/30

Art.-Nr. 422 964

€ 149,-

Super
Qualität



Solange Vorrat reicht!

Schnelles und einfaches Arbeiten mit den neuen Novadrive® Werkzeugen

So entfällt beim Akku-Bohrschrauber das ständige Umspannen von Bithalter auf Bohrfutter und umgekehrt: Im neuen **Schnellwechselhalter** werden alle Werkzeuge einfach und sicher gespannt und zentriert. Die magnetische Aufnahme gibt zusätzlichen Halt. Das gewährleistet einen raschen Arbeitsfortschritt und saubere Arbeitsergebnisse. Die **Bohrer-Bits** mit Zentrierspitze garantieren sauberes und punktgenaues Arbeiten. Der **Querlochsinker** ist leicht dosierbar und verfügt über eine optimale Spanabfuhr. Damit arbeiten Sie auch in Plattenmaterial sicher und kontrolliert. Den neuen Querlochsinker gibt es nur bei Festool. Die neu entwickelten **Bohr-Senker** und **Bohrer mit Tiefenanschlag** halten die eingestellte Tiefe exakt ein. Der Tiefenanschlag ist kugelgelagert und hinterlässt auch auf empfindlichen Oberflächen keine Spuren oder Kratzer. Auch diese beiden Werkzeuge gibt es exklusiv nur bei Festool. Mit dem **Hakendreher** können Schlitzhaken mit Hilfe des Akku-Bohrschraubers schnell und einfach eingedreht werden. Dadurch entfällt mühsame Handarbeit. Die bewährte Zirkon-Duplex Beschichtung der **Schrauber-Bits** sorgt für einen perfekten Sitz im Schraubenkopf und lange Standzeit.

Festool Absauggeräte

Absaugmobil CT Mini

Kompakter Nass-/Trockensauger mit leistungsstarker Turbine, Leistungsaufnahme 350-1.200 Watt, Anschlusswert Gerätesteckdose max. 2.400 W, Volumenstrom max. 2800 l/min, Unterdruck max. 20.000 Pa (200 mbar), Behältervolumen trocken ca. 10 Liter, Behältervolumen nass ca. 4 Liter, Filtersackvolumen ca. 7,5 Liter, Staubabscheidegrad Filtersack > 95 %, Volumenausnutzungsgrad Behälter/Filter sack ca. 75 %, Filterfläche Hauptfilter ca. 4.500 cm², Staubabscheidegrad Hauptfilter > 99,9 %, Netzanschlusskabel gummiisoliert 7,5 m, Abmessungen (LxBxH) 440 x 340 x 430 mm, Gewicht (mit Saugschlauch, ohne Kabel) ca. 9,5 kg

Im Lieferumfang: 1 Saugschlauch Ø 22, Länge 3,5 m (mit Winkel-Drehausgleich), 1 Filtersack (montiert), 1 Ersatz-Filter sack (im Staufach)

Art.-Nr. 421 463

€ 244,-



Alle Vorteile auf einen Blick

- Kompakt und sehr handlich
- Ergonomischer Tragegriff im Geräte-Schwerpunkt
- Saugschlauch- und Netzkabeldepot
- Sys-Dock Systainer-Fixierung
- Feststellbremse
- Staufach für Ersatz-Filter sack
- Werkzeugloser Hauptfilterwechsel
- Ausnutzungsgrad Filtersack-/Behältervolumen bis zu 75 %
- Gerätesteckdose
- Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Leistungsstarke Turbine
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung
- Abschaltverzögerung
- Nass- und Trockensaugen
- LevelStop Abschaltautomatik beim Nasssaugen
- Temperaturabhängiger Überlastschutz
- Antistatikausstattung



Sauber!

FESTOOL

Absaugmobil CTM 33 E

Leistungsaufnahme 350-1.200 Watt, Elektronik, Anschlusswert Gerätesteckdose max. 2.400 Watt, Filtersackvolumen max. 30 Liter, Netzanschlusskabel gummiisoliert 7,5 m, Gewicht 14,5 kg

Im Lieferumfang:

1 Saugschlauch Ø 27 mm, Länge 3,5 m,
1 Verschlussdeckel für Ansaugstutzen,
1 Filtersack (montiert)

Art.-Nr. 278 957

€ 615,-

Für alle Holzstäube
und Holzspäne!
Geprüft nach
H2 BG Holz ZH 1/1 39

Absaugmobil CT 22 E

wie vor, jedoch Filtersackvolumen max. 20 Liter, Gewicht 12 kg

Art.-Nr. 278 956

€ 353,-



Longlife-
Filtersäcke und
Filter erhältlich



Bosch Bohrmaschinen ...

Bohrmaschine GBM 13 HRE »High Torque«

550 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Zahnkranzbohrfutter 13 mm, dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe, Drehmoment ca. 60 Nm, Spindelhalb Ø 43 mm (Europanorm) im Bohrständer verwendbar, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Holz 40 mm, ideal für den Einsatz von Rührwerken, Gewicht 2,1 kg

Art.-Nr. 418 073

€ 185,-

**Drehmoment
ca. 60 Nm**

**Bestens für
Schlangenbohrer,
Topfbohrer und Loch-
sägen geeignet!**

 **BOSCH**



 **BOSCH**

Bohrmaschine GBM 13-2 RE

550 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Spindelhalb Ø 43 mm (Europanorm) im Bohrständer verwendbar, synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe (Umschalten während des Laufes möglich), Drehmoment ca. 11,5/6,0 Nm (1. Gang / 2. Gang), Bohrleistung: Stahl Ø 13/8 mm, Alu Ø 20/12 mm, Holz 32/20 mm, Gewicht 1,95 kg

Art.-Nr. 278 608

€ 225,-



 **BOSCH**

550 Watt

Bohrmaschine GBM 10-2 RE

500 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Schnellspannbohrfutter 10 mm, Spindelhalb Ø 43 mm (Europanorm) im Bohrständer verwendbar, synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe (Umschalten während des Laufes möglich), Drehmoment ca. 9,5/5,0 Nm (1. Gang / 2. Gang), Bohrleistung: Stahl Ø 10/6 mm, Alu Ø 13/8 mm, Holz 25/15 mm, Gewicht 1,75 kg

Art.-Nr. 426 550

€ 175,-



 **BOSCH**

500 Watt

Winkelbohrmaschine GWB 10 RE

400 Watt, Rechts-/Linkslauf, Zahnkranzbohrfutter 10 mm, Eckmaß 23 mm, Gasgebe-Elektronik, Drehzahlvorwahl, Stabmotor mit Kegelradgetriebe, Drehmoment max. 5,5 Nm, Bohrleistung: Stahl Ø 10 mm, Alu 12 mm, Holz 22 mm, Gewicht 1,6 kg

Art.-Nr. 180 388

€ 225,-



Eckmaß 23 mm

 **BOSCH**

Bohrmaschine GBM 10 RE

450 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Schnellspannbohrfutter 10 mm, Gurthalteclip, Drehmoment max. 6,0 Nm, Drehzahl 0-1.300 min⁻¹, Spindelhalb Ø 43 mm (Europanorm) im Bohrständer verwendbar, Bohrleistung: Stahl Ø 10 mm, Holz 25 mm, Gewicht 1,4 kg

Art.-Nr. 168 777

€ 115,-



**Leicht und
kompakt!**

Schlagbohrmaschinen ...



Schlagbohrmaschine GSB 22-2 RCE

1.200 Watt, Rechts-/Linkslauf, Drehzahlvorwahl, Konstant-Elektronik mit Tachogenerator für gleichbleibende Drehzahl auch bei hoher Belastung, verchromtes Schnellspannbohrfutter 13 mm mit Autolock, Vibration-Control, Bohrleistung: Stahl Ø 16 mm, Beton 22 mm, Stein 24 mm, Holz 40 mm, Gewicht 2,8 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 413 400

€ 225,-



1200 Watt

Schlagbohrmaschine GSB 13 RE

550 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Drehzahlvorwahl, verchromtes Schnellspannbohrfutter, Bosch Press+Lock für schnellen werkzeuglosen Bohrerwechsel

Art.-Nr. 285 536

€ 75,-



Universell einsetzbar für alle Materialien!

*Sanft beim Anbohren
Solide beim Bohren
Stark beim Schlagen*

Bohrschrauber ...

Drehzahl
0-1700 min⁻¹

Bohrschrauber GSR 6-25 TE

500 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Gurthalteclip, Drehzahl 0-1.700 min⁻¹, Bohrschrauben Ø bis 6 mm, Gewicht 1,5 kg

Im Lieferumfang: Tiefenanschlag, magnetischer Universalhalter, Bit-Schraubendrehereinsatz

Art.-Nr. 166 663

€ 165,-



Niedrigtouriger, universell einsetzbarer Bauschrauber, speziell für Schnellbauschrauben!

Schlagbohrmaschine GSB 20-2 RE

701 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, schlagbohrfestes Schnellspannbohrfutter 13 mm, Drehzahlvorwahl, Drehmoment max. 16/5,5 Nm, Spindelhalbes Ø 43 mm (Europanorm) im Bohrstandler verwendbar, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Beton 20 mm, Holz 40 mm, Gewicht 2,2 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 166 674

€ 169,-

BOSCH



700 Watt

Schlagbohrmaschine GSB 20-2 RET

900 Watt, Rechts-/Linkslauf, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Drehzahlvorwahl, Konstant-Elektronik mit Tachogenerator für gleichbleibende Drehzahl auch bei hoher Belastung, Drehmoment max. 20/7 Nm mit Torque-Abschaltung, Spindelhalbes Ø 43 mm (Europanorm) im Bohrstandler verwendbar, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Beton 20 mm, Holz 40 mm, Gewicht 2,25 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 166 664

€ 219,-

BOSCH



900 Watt

BOSCH

Drehzahl
0-2800 min⁻¹

Bohrschrauber GSR 6-40 TE

500 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Gurthalteclip, Drehzahl 0-2.800 min⁻¹, Bohrschrauben bis Ø 6 mm, Gewicht 1,5 kg

Im Lieferumfang: Tiefenanschlag, magnetischer Universalhalter, Bit-Schraubendrehereinsatz

Art.-Nr. 166 670

€ 165,-



Hochtouren – für schnelle Verarbeitung weicher Gipskartonplatten auf dünnwandigen Metallprofilen!

Holz- und Metallbohrer ...

Bosch Schlangenbohrer

Holz-Schlangenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze mit einer Hauptschneide und einem Vorschneider.



Präzisionsgeschliffen für maßhaltige Bohrungen. Mit Sechskant-Aufnahmeschaft. Einsetzbar in Weich- und Hartholz sowie zum Vorbohren von Sparrennägeln und Stabdübelbohrungen.

Durchmesser	Schaft Ø	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
6 mm	6,0 mm	235 mm	418 165	6,80
8 mm	6,5 mm	235 mm	418 166	6,80
10 mm	8,5 mm	235 mm	418 167	6,80
12 mm	10,0 mm	235 mm	418 168	8,00
14 mm	11,0 mm	235 mm	418 169	8,70
16 mm	11,0 mm	235 mm	418 170	9,20
18 mm	11,0 mm	235 mm	421 045	9,90
20 mm	11,0 mm	235 mm	421 046	10,90
22 mm	11,0 mm	235 mm	421 047	12,40
24 mm	11,0 mm	235 mm	421 048	13,60
26 mm	11,0 mm	235 mm	421 050	15,70
8 mm	6,5 mm	450 mm	421 064	11,60
10 mm	8,5 mm	450 mm	421 065	11,60
12 mm	10,0 mm	450 mm	421 044	12,40
14 mm	11,0 mm	450 mm	421 054	13,90
16 mm	11,0 mm	450 mm	421 055	15,00
18 mm	11,0 mm	450 mm	421 056	17,20
20 mm	11,0 mm	450 mm	421 057	17,50
22 mm	11,0 mm	450 mm	421 058	19,40
24 mm	11,0 mm	450 mm	421 059	21,90
26 mm	11,0 mm	450 mm	421 060	24,60

HM-Kunstbohrer-Sortiment

5 Hartmetall-Kunstbohrer, Ø 15, 20, 25, 30 und 35 mm, Beschreibung siehe Tabelle, in Holzkassette

Art.-Nr. 418 182

€ 99,-



Forstnerbohrer-Sortiment

5 Präzisionsbohrer nach DIN 7483 G, Ø 15, 20, 25, 30 und 35 mm, Beschreibung siehe Tabelle, in Holzkassette

Art.-Nr. 418 177

€ 39,-



Bosch Holz-Spiralbohrer

Holz-Spiralbohrer mit Zentrierspitze und Schulterbohrer.

Mit geschliffener Phase.



Durchmesser	Schaft Ø	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
3 mm	3 mm	60 mm	418 145	1,03
4 mm	4 mm	70 mm	418 146	1,03
5 mm	5 mm	85 mm	418 147	1,10
6 mm	6 mm	90 mm	418 148	1,10
7 mm	7 mm	105 mm	421 122	1,25
8 mm	8 mm	110 mm	418 149	1,32
9 mm	9 mm	115 mm	421 123	1,39
10 mm	10 mm	120 mm	418 150	1,62
11 mm	10 mm	130 mm	421 124	2,13
12 mm	10 mm	140 mm	418 151	2,35
13 mm	10 mm	150 mm	421 125	2,93
14 mm	10 mm	150 mm	418 152	3,22
15 mm	10 mm	160 mm	421 126	4,03
16 mm	10 mm	160 mm	418 153	4,91
18 mm	10 mm	180 mm	418 154	8,72
20 mm	10 mm	200 mm	418 155	9,89
22 mm	13 mm	210 mm	421 127	12,38
24 mm	13 mm	210 mm	421 128	12,83
26 mm	13 mm	215 mm	421 129	15,32
28 mm	13 mm	220 mm	421 130	17,22
30 mm	13 mm	220 mm	421 131	18,68

Bosch Holzbohrer / Senker 90°

Holz-Spiralbohrer mit Senker 90°.

Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Senker auch als Tiefenanschlag verwendbar.



Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
4 mm	70 mm	421 132	9,50
5 mm	85 mm	421 133	9,50
6 mm	90 mm	421 134	9,50
7 mm	105 mm	421 135	9,50
8 mm	110 mm	421 136	9,50
10 mm	120 mm	421 137	9,50
12 mm	140 mm	421 138	9,50

Bosch Forstnerbohrer

Holz-Präzisionsbohrer mit zwei Messern und Seitenschneider mit kurzer Zentrierspitze nach DIN 7483 G.



Vergüteter Spezialstahl. Schneidhärte min. 50 HRC. Reduzierter Zylinderschaft max. 10 mm Durchmesser. Bohrkopf geschmiedet und geschliffen, blank mit schwarzen Nuten. Einsetzbar in allen Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter in Hart- und Weichholz sowie furnierten Hölzern.

Durchmesser	Schaft Ø	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
15 mm	8 mm	90 mm	418 171	8,72
16 mm	8 mm	90 mm	421 142	9,16
18 mm	8 mm	90 mm	421 143	9,16
20 mm	8 mm	90 mm	418 172	9,45
22 mm	8 mm	90 mm	421 144	10,63
24 mm	8 mm	90 mm	421 145	11,36
25 mm	8 mm	90 mm	418 173	11,65
26 mm	8 mm	90 mm	421 146	11,65
28 mm	8 mm	90 mm	421 148	13,12
30 mm	8 mm	90 mm	418 174	13,85
32 mm	10 mm	90 mm	421 149	15,32
34 mm	10 mm	90 mm	421 150	16,05
35 mm	10 mm	90 mm	418 175	17,51
36 mm	10 mm	90 mm	421 151	18,25
38 mm	10 mm	90 mm	421 152	19,41
40 mm	10 mm	90 mm	418 176	20,88
45 mm	10 mm	90 mm	420 422	21,91
50 mm	10 mm	90 mm	421 154	26,75

Bosch HM-Kunstbohrer

Hartmetall-Kunstbohrer mit präzisionsgeschliffenen Hartmetall-Schneiden, Form ähnlich DIN 7483 G.



Je zwei diamantgeschliffene Seiten- und Hauptschneiden mit kurzer Zentrierspitze. Hohe Standzeiten bei abrasiven Materialien wie Leim- und Hartholz, Spanplatten, Holzfasertafeln und kunststoffbeschichtetem Holz. Ideal für den Einsatz im Innenausbau.

Durchmesser	Schaft Ø	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
15 mm	8 mm	90 mm	420 419	17,95
16 mm	8 mm	90 mm	420 625	18,25
18 mm	8 mm	90 mm	420 626	18,68
20 mm	8 mm	90 mm	420 627	18,98
22 mm	8 mm	90 mm	420 628	20,44
24 mm	8 mm	90 mm	420 629	23,09
25 mm	8 mm	90 mm	420 630	23,82
26 mm	8 mm	90 mm	420 631	24,11
28 mm	8 mm	90 mm	420 632	27,04
30 mm	8 mm	90 mm	420 633	28,21
32 mm	10 mm	90 mm	420 634	31,43
34 mm	10 mm	90 mm	420 635	33,33
35 mm	10 mm	90 mm	418 178	36,57
36 mm	10 mm	90 mm	420 636	38,03
38 mm	10 mm	90 mm	420 637	40,23
40 mm	10 mm	90 mm	420 638	43,16
45 mm	10 mm	90 mm	420 639	46,09
50 mm	10 mm	90 mm	420 640	55,33

Beste
Bohrer von
Bosch

Bosch Metallbohrer HSS-Co

Spiralbohrer aus legiertem Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338, Cobaltgehalt 5%.

Rechtsschneidender Typ N, Bohrspitze 135°, Kreuzschliff nach DIN 1412 C, Durchmesser-toleranz h 8, aus dem Vollen geschliffen, besondere Oberflächengüte, Bohrerfarbe blank.

Geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 1.000 N/mm², rostfreien Stahl V2A/V4A, Stahlguss, Grauguss, säure- und hitzebeständige Stähle.

Pack. à 1 Stück / Preisangabe pro Stück/Pack.



Durchmesser	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
2,0 mm	29 mm	49 mm	418 249	1,18
2,5 mm	30 mm	57 mm	418 258	1,30
3,0 mm	33 mm	61 mm	418 250	1,40
3,2 mm	36 mm	65 mm	418 251	1,45
3,5 mm	39 mm	70 mm	418 252	1,66
4,0 mm	43 mm	75 mm	418 253	1,76
4,2 mm	43 mm	75 mm	418 259	1,97
4,5 mm	47 mm	80 mm	418 260	1,97
5,0 mm	52 mm	86 mm	418 254	2,07
5,5 mm	57 mm	93 mm	418 261	2,64
6,0 mm	57 mm	93 mm	418 255	2,64
6,5 mm	63 mm	101 mm	418 262	3,20
7,0 mm	69 mm	109 mm	418 263	3,47
7,5 mm	69 mm	109 mm	418 264	3,77
8,0 mm	75 mm	117 mm	418 256	4,03
8,5 mm	75 mm	117 mm	418 265	4,30
9,0 mm	81 mm	125 mm	418 266	5,02
9,5 mm	81 mm	125 mm	418 267	5,12
10,0 mm	87 mm	133 mm	418 257	5,43

Bosch Metallbohrer HSS-G

Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 340.

Rechtsschneidender Typ N, Bohrspitze 135°, Kreuzschliff nach DIN 1412 C, Durchmesser-toleranz h 8, aus dem Vollen geschliffen, oxydbeschichtete Oberfläche, Bohrerfarbe schwarz.

Geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm², Stahlguss, Grauguss, Sintereisen, Temperguss, Nicht-Eisenmetalle und Hartkunststoffe.

Pack. à 5 Stück / Preisangabe pro Pack.



Durchmesser	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
2,0 mm	56 mm	85 mm	420 780	2,95
2,5 mm	65 mm	95 mm	420 781	2,95
3,0 mm	66 mm	100 mm	418 241	3,20
3,2 mm	69 mm	106 mm	418 242	3,77
3,5 mm	73 mm	112 mm	421 752	3,77
4,0 mm	78 mm	119 mm	418 243	4,03
4,2 mm	78 mm	119 mm	418 244	4,70
4,5 mm	82 mm	126 mm	421 754	4,70
5,0 mm	87 mm	132 mm	418 245	5,43
5,5 mm	91 mm	139 mm	421 755	6,16
6,0 mm	91 mm	139 mm	418 246	7,50
6,5 mm	97 mm	139 mm	421 756	7,50
7,0 mm	102 mm	156 mm	421 757	9,05
7,5 mm	102 mm	156 mm	421 758	9,05
8,0 mm	109 mm	165 mm	421 759	11,12
8,5 mm	109 mm	165 mm	421 760	11,12
9,0 mm	115 mm	175 mm	421 761	12,16
9,5 mm	115 mm	175 mm	421 762	12,36
10,0 mm	121 mm	184 mm	421 763	14,43

Bosch Metallbohrer HSS-R

Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.

Rechtsschneidender Typ N, Bohrspitze 118°, Durchmessertoleranz h 8, rollgewalzte Spirale mit geschliffener Phase, dampfangelassen, Bohrerfarbe schwarz.

Geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm², Nicht-Eisenmetalle, Grauguss und Hartkunststoffe.

Pack. à 10 Stück / Preisangabe pro Pack.



Durchmesser	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
2,0 mm	24 mm	49 mm	420 793	1,90
2,5 mm	30 mm	57 mm	420 798	2,20
3,0 mm	33 mm	61 mm	420 803	2,20
3,2 mm	36 mm	65 mm	420 805	2,50
3,5 mm	39 mm	70 mm	420 808	2,50
4,0 mm	43 mm	75 mm	420 813	2,80
4,2 mm	43 mm	75 mm	420 815	3,10
4,5 mm	47 mm	80 mm	420 818	3,10
5,0 mm	52 mm	86 mm	420 823	3,40
5,5 mm	57 mm	93 mm	420 828	4,10
6,0 mm	57 mm	93 mm	420 833	4,30
6,5 mm	63 mm	101 mm	420 838	5,00
7,0 mm	69 mm	109 mm	420 843	6,30
7,5 mm	69 mm	109 mm	420 848	7,00
8,0 mm	75 mm	117 mm	420 853	7,80
8,5 mm	75 mm	117 mm	420 858	8,50
9,0 mm	81 mm	125 mm	420 863	9,00
9,5 mm	81 mm	125 mm	418 206	11,10
10,0 mm	87 mm	133 mm	420 872	14,20

Holz-Spiralbohrer-Sortiment/5-teilig

Ø 4, 5, 6, 8 und 10 mm, in Plexikassette

Art.-Nr. 418 157

€ 5,90

Holz-Spiralbohrer-Sortiment / 8-teilig

Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10 mm, in Plexikassette

Art.-Nr. 418 156

€ 8,70



Betonbohrer finden Sie auf Seite 17

Metallbohrer-Magazin HSS-R/170-teilig

170 Spiralbohrer nach DIN 338, je 10 Stück Ø 1,0-8,0 mm und je 5 Stück Ø 8,5-10,0 mm (jeweils um 0,5 mm steigend)

Art.-Nr. 421 695

€ 67,-



Metallbohrer-Sortiment HSS-R/25-teilig

25 Spiralbohrer nach DIN 338, Ø 1-13 mm, um 0,5 mm steigend, Beschreibung siehe Tabelle, in Metallkassette

Art.-Nr. 418 213

€ 28,-

Metallbohrer-Sortiment HSS-R/19-teilig

19 Spiralbohrer nach DIN 338, Ø 1-10 mm, um 0,5 mm steigend, Beschreibung siehe Tabelle, in Metallkassette

Art.-Nr. 418 212

€ 12,-



Bits, Schraubendreher, Stiftschlüssel ...

Bit-Check® 8155-9/899 TH

Universalhalter mit je 3 Bits PZ 1, 2 und 3
Art.-Nr. 271 550

€ 14,-



Bit-Check® 8167-9 TORX®

Universalhalter mit Schnellwechselfutter,
je 1 Bit TX 8, TX 9, TX 10, TX 15,
TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

Art.-Nr. 271 551

€ 22,-



Bit-Check® 8355-6 PZ/BDC

BiTorsion®-Halter mit Schnellwechselfutter,
2 Diamant-Bits PZ 1/25, 3 Bits PZ 2/25, 1 Bit PZ 3/25

Art.-Nr. 281 770

€ 24,-



Bit-Check® 8367-6 TORX®/BDC

BiTorsion®-Halter mit Schnellwechselfutter,
je 1 Diamant-Bit TX 10, TX 15, TX 20,
TX 25, TX 30, TX 40

Art.-Nr. 274 041

€ 29,-



Magnethalter 899/4/1

Bitaufnahme 1/4", Länge 75 mm

Art.-Nr. 167 896

€ 5,-



Mini-Check PZ

Universalhalter mit starkem
Dauermagnet, 2 Bits PZ 1/25,
3 Bits PZ 2/25, 1 Bit PZ 3/25

Art.-Nr. 287 799

€ 7,50



Mini-Check

Universalhalter mit starkem
Dauermagnet, je 1 Bit PH 1/25,
PH 2/25, PZ 1/25, PZ 2/25,
Schlitz 1,0 x 5,5 mm,
Schlitz 1,2 x 6,5 mm

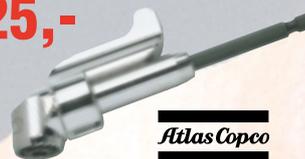
Art.-Nr. 287 800

€ 7,50

Winkelschraubvorsatz WB 1

Bitaufnahme 1/4", mit Magnet
Art.-Nr. 270 325

€ 25,-



Atlas Copco



Bit-Safe Allround 8500-32

32-teilig, inkl. 1 Universalhalter,
1 Handhalter Kraftform® mit
Schnellwechselfutter,
je 3 Bits PH 1/25, PH 2/25, PH 3/25,
je 3 Bits PZ 1/25, PZ 2/25, PZ 3/25,
je 1 Bit TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40,
je 1 Bit Schlitz 0,6 x 4,5 mm / 1,0 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm,
je 1 Bit SW 4, SW 5, SW 6

Art.-Nr. 404 125

€ 39,-



Bit-Sortiment

31-teilig, in Metallkassette,
inkl. 1 Universalhalter mit
Magnet und Sprengung,
je 3 Bits PH 1/25, PH 3/25,
je 3 Bits PZD 1/25, PZD 3/25,
je 9 Bits PH 2/25, PZD 2/25

Art.-Nr. 250 115

€ 14,-



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

Bit-Sortiment

31-teilig, in Metallkassette, inkl. 1 Uni-
versalhalter mit Magnet und Sprengung,
je 3 Bits PH 1/25, PH 2/25, PH 3/25,
je 3 Bits PZD 1/25, PZD 2/25, PZD 3/25,
je 1 Bit TORX® T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40,
je 1 Bit Sechskant 4/25, 5/25, 6/25,
je 1 Bit Schlitz 4,5 mm / 5,5 mm / 6,5 mm

Art.-Nr. 250 116

€ 16,-



... für die besten Arbeitsergebnisse!

Kraftform® Einhandknarren-Satz

42-teilig, im Stahlblechkasten, inkl. Einhandknarre 1/4" mit
Sechskant-Antrieb und Adapter (Adapterlänge 115 mm),
12 Steckschlüsseleinsätze SW 3 bis 13,
1 Bit TZ 0,6 x 4,5 mm, 1 Bit TZ 1,2 x 6,5 mm,
je 1 Bit SW 3, 4, 5, 6, 7, 8,
je 1 Bit PH 1/25, PH 2/25, PH 3/25,
je 1 Bit PZ 1/25, PZ 2/25, PZ 3/25,
je 1 Bit M 5, M 6, M 8, M 10,
je 1 Bit SW 3, 4, 5, 6, 7, 8,
je 1 Bit TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27,
TX 30, TX 40, TX 45, TX 50

Art.-Nr. 287 913

€ 99,-



Schraubendreher-Satz 367/6 TORX®

6-teilig, je 1 Schraubendreher
TX 10, TX 15, TX 20,
TX 25, TX 30, TX 40

Art.-Nr. 279 095

€ 25,-



Schraubendreher-Satz 930/935/6 PH

6-teilig, Griff aus Holz, durchgehende Klinge mit doppelter Lederkappe, je 1 Schraubendreher PH 1/90, PH 2/100 und je 1 Schraubendreher Schlitz 3,5 x 90 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm

Art.-Nr. 149 531

€ 15,-



VDE-Schraubendreher-Satz 160 i/6

6-teilig

Art.-Nr. 214 449

€ 23,-

Wera Bits

TH-Bits 851/1



Ausführung: extrahart

Anwendung: Kreuzschlitzschrauben (Phillips-Recess)

Antrieb: 1/4"-Sechskant; DIN 3126-C 6,3; ISO 1173

Abtrieb: DIN 5260-PH 6,3; ISO 8764-PH

Torsionsform / Pack. à 10 Stück / Preis pro Stück

PH 1	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 653	€ 0,51
PH 2	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 654	€ 0,51
PH 3	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 655	€ 0,51

TH-Bits 851/1 BDC



Ausführung: extrahart, diamantbeschichtet

Anwendung: Kreuzschlitzschrauben (Phillips-Recess)

Antrieb: 1/4"-Sechskant

Bi-Torsionsform / Pack. à 10 Stück / Preis pro Stück

PH 1	Länge 25 mm	Art.-Nr. 298 731	€ 2,15
PH 2	Länge 25 mm	Art.-Nr. 298 732	€ 2,15
PH 3	Länge 25 mm	Art.-Nr. 298 733	€ 2,15

TH-Bits 855/1



Ausführung: extrahart

Anwendung: Kreuzschlitzschrauben (Pozi driv/Supadriv)

Antrieb: 1/4"-Sechskant; DIN 3126-C 6,3; ISO 1173

Abtrieb: DIN 5260-PZ 6,3; ISO 8764-PZ

Torsionsform / Pack. à 10 Stück / Preis pro Stück

PZ 1	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 650	€ 0,51
PZ 2	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 651	€ 0,51
PZ 3	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 652	€ 0,51

TH-Bits 855/1 BDC



Ausführung: extrahart, diamantbeschichtet

Anwendung: Kreuzschlitzschrauben (Pozi driv/Supadriv)

Antrieb: 1/4"-Sechskant

Bi-Torsionsform / Pack. à 10 Stück / Preis pro Stück

PZ 1	Länge 25 mm	Art.-Nr. 298 728	€ 2,15
PZ 2	Länge 25 mm	Art.-Nr. 298 729	€ 2,15
PZ 3	Länge 25 mm	Art.-Nr. 298 730	€ 2,15

TORX-Bits 867/1 TZ



Ausführung: extrahart

Anwendung: Torxschrauben, **Antrieb:** 1/4"-Sechskant

Packung à 10 Stück / Preis pro Stück

TX 10	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 921	€ 1,48
TX 15	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 922	€ 1,48
TX 20	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 923	€ 1,48
TX 25	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 924	€ 1,48
TX 30	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 926	€ 1,48
TX 40	Länge 25 mm	Art.-Nr. 112 925	€ 1,48

Schraubendreher-Satz 930/955/6 PZ

wie vor, jedoch PZ

Art.-Nr. 111 412

€ 15,-



Schraubendreher-Satz 932/6 PH

6-teilig, Schlagkappe, durchgehende Klinge, mit Mehrkomponentenheft

Art.-Nr. 169 113

€ 25,-

Schraubendreher-Satz 932/6 PZ

wie vor, jedoch PZ

Artikel-Nr. 164 359

€ 25,-



Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf

9-teilig, im Kunststoffhalter, CV-Stahl, 1,5-10 mm

Art.-Nr. 265 087

€ 10,50



Stiftschlüsselsatz

8-teilig, in Kassette, 2-10 mm

Art.-Nr. 241 330

€ 5,-



Torx-Stiftschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl, 8-teilig, je 1 Stiftschlüssel TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, Klapphalter vernickelt

Art.-Nr. 249 943

€ 10,-



Bosch Bohr- und Schlaghämmer ...

Bohrhammer GBH 2-22 RE

620 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Werkzeugaufnahme SDS plus, Schlagstopp zum Bohren in Stahl und Holz, Gasgebe-Funktion, Überlastkupplung, Bohrleistung: in Beton mit SDS-plus-Wendelbohrer Ø bis 22 mm, Stahl 13 mm, Holz 30 mm, mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk bis 68 mm, Einzelschlagstärke 2,2 J, Gewicht 2,3 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 427 423

€ 159,-

NEU

70%
längere Mitnahme-
fläche
verringert deutlich
den Verschleiß

30%
höhere Bohr-
leistung

**Gewicht
nur 2,3 kg**



Bohrhammer GBH 2-24 DFR

620 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Bohrfutter-Wechselsystem, Schlagstopp zum Bohren in Stahl und Holz, Drehstopp für Meißelarbeiten, Gasgebe-Funktion, Bohrleistung: in Beton mit SDS-plus-Wendelbohrer Ø 4-24 mm, Stahl 13 mm, Holz 30 mm, mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk bis 68 mm, Einzelschlagstärke 2,2 J, Gewicht 2,6 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 1 Schnellspan-Bohrfutter mit Adapter, 1 Wechselbohrfutter SDS-plus

Art.-Nr. 245 836

€ 249,-

**Einzel-
schlagstärke
2,2 J**

**Gewicht
2,6 kg**



Bohrhammer GBH 3-28 E

720 Watt, Elektronik, Werkzeugaufnahme SDS plus, Fettdepot im Bohrfutter zur optimalen Schmierung der Werkzeugaufnahme, Service-Deckel für Kohle- und Kabelwechsel, Bohrleistung: Stahl Ø 13 mm, Holz 30 mm, in Beton mit SDS-plus-Wendelbohrer Ø 4-28 mm, mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk bis 80 mm, Einzelschlagstärke 3,3 J, Gewicht 3,3 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 285 535

€ 329,-

*Der Bohr-
Spezialist*

**Einzel-
schlagstärke
3,3 J**



Bohrhammer GBH 4 DFE

750 Watt, Elektronik, Werkzeugaufnahme SDS plus, Schlagstopp zum Bohren in Stahl und Holz, Drehstopp für Meißelarbeiten, Vario-Lock für variable Meißelfixierung in 36 Positionen, Gasgebe-Funktion, Überlastkupplung, Bohrleistung: in Beton mit SDS-plus-Wendelbohrer Ø 4-30 mm, Stahl 13 mm, Holz 30 mm, Meißelleistung ca. 15 kg/h (mit Flachmeißel in Beton mittlerer Härte), Einzelschlagstärke 3,5 J, Gewicht 3,9 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 255 927

€ 415,-

**Einzel-
schlagstärke
3,5 J**



Bohrhammer GBH 5-40 DE

1.100 Watt, Elektronik, SDS-max-Werkzeugaufnahme, Vario-Lock, ergonomischer Griff mit Vibrations-Dämpfung, Gasgebe-Funktion, Service-Display, Überlastkupplung, automatische Turbo-Einschaltung beim Meißeln, Bohrleistung: in Beton mit SDS-max-Wendelbohrer Ø 16-40 mm, mit Hohlbohrkronen Ø 40-90 mm, Durchbruchbohrer Ø 45-55 mm, Meißelleistung ca. 145 kg/h (mit Spitzmeißel in Beton mittlerer Härte), Einzelschlagstärke 2 bis 9/10 J, Gewicht 6,2 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 405 159

€ 729,-

**Einzel-
schlagstärke
bis 10 J**

**70% weniger
Schwingungen
durch Vibration-
Control!**

**TURBO
POWER**

Bohrhammer GBH 7-45 DE

1.250 Watt, Elektronik, SDS-max-Werkzeugaufnahme, Vario-Lock, Service-Display, Überlastkupplung, automatische Turbo-Einschaltung beim Meißeln für 20% mehr Leistung, hohe Kraftreserven, Bohrleistung: in Beton mit SDS-max-Wendelbohrer Ø 12-45 mm, mit Hohlbohrkronen Ø 40-125 mm, Durchbruchbohrer Ø 45-80 mm, Meißelleistung ca. 180 kg/h (mit Spitzmeißel in Beton mittlerer Härte), Einzelschlagstärke 4 bis 12/14 J, Gewicht 7,5 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 250 419

€ 845,-

**TURBO
POWER**

**20% mehr
Leistung beim
Meißeln!**

**Einzel-
schlagstärke
bis 14 J**



Bosch Betonbohrer

Betonbohrer »Blue Granite« mit Rundschaft.

Hammerfester Hochleistungsbohrer (ISO 5468) für Schlagbohrmaschinen bis 1.000 Watt und Bohrhämmer mit Bohrfutteraufnahme. Gehärteter Stahlkörper mit gefräster Spirale. Diamantgeschliffene HM-Spitze nach DIN 8038.



Durchmesser	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
3 mm	40 mm	70 mm	421 159	2,47
4 mm	40 mm	75 mm	421 158	2,47
5 mm	50 mm	85 mm	418 275	2,60
6 mm	60 mm	100 mm	418 276	2,72
7 mm	60 mm	100 mm	421 160	3,14
8 mm	80 mm	120 mm	418 277	3,14
10 mm	80 mm	120 mm	418 278	3,92
12 mm	90 mm	150 mm	421 162	5,19

Bosch SDS-Betonbohrer

Hammerbohrer mit Aufnahmeschaft SDS-plus.

Neue Hartmetall-Geometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung. 4-fach-Spirale. Einsetzbar auch in härtestem Beton oder Granit.



Durchmesser	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	Euro
6 mm	50 mm	110 mm	418 123	1,70
6 mm	100 mm	160 mm	418 124	1,90
6 mm	150 mm	210 mm	418 125	2,70
6 mm	200 mm	260 mm	418 126	2,90
8 mm	100 mm	160 mm	418 128	2,40
8 mm	150 mm	210 mm	418 129	3,00
8 mm	200 mm	260 mm	418 130	3,20
10 mm	100 mm	160 mm	418 132	2,80
10 mm	150 mm	210 mm	418 133	3,40
10 mm	200 mm	260 mm	418 134	4,10
10 mm	250 mm	310 mm	418 135	4,60
10 mm	400 mm	460 mm	418 136	7,00
12 mm	100 mm	160 mm	418 137	3,20
12 mm	150 mm	210 mm	252 386	3,90
12 mm	200 mm	260 mm	252 391	4,90

Bosch Schlagwerkzeuge für leichte Bohrhämmer

Meißel / Typ	Länge	Schneide	Art.-Nr.	Euro
1 SDS-Plus Spitzmeißel	250 mm	-	165 044	9,50
2 SDS-Plus Flachmeißel	250 mm	20 mm	165 045	9,50
3 SDS-Plus Spatmeißel	250 mm	40 mm	166 908	13,50
4 SDS-Plus Fliesenmeißel, abgekröpft	250 mm	40 mm	220 668	13,50

Einsatz über SDS-Plus-Meißelvorsatz oder direkt in SDS-Plus-Hämmer mit Drehstopp.

Bohrhammer GBH 2-24 DSR

620 Watt, Elektronik, Rechts-/Linkslauf, Drehstopp für leichte Meißelarbeiten, Schlagstopp zum Bohren in Stahl und Holz, Überlastkupplung, Werkzeugaufnahme SDS plus, Bohrleistung: in Beton mit SDS-plus-Wendelbohrer Ø 4-24 mm, Stahl 13 mm, Holz 30 mm, mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk bis 68 mm, Einzelschlagstärke 2,2 J, Gewicht 2,4 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 167 573

€ 225,-



Bohrhammer GBH 2-24 DSR Set

wie vor, jedoch mit Adapter und Zahnkranz-Bohrfutter

Art.-Nr. 167 574

€ 239,-

Einzel-schlagstärke
2,2 J

Gewicht
2,4 kg

*Messerscharf
kalkuliert!*

Schlaghammer GSH 11 E

1.500 Watt, Konstant-Elektronik, SDS-max-Werkzeugaufnahme, Service-Display, variable Meißelfixierung in 12 Winkelpositionen, Meißelleistung ca. 490 kg/h (mit Spitzmeißel in Beton mittlerer Härte), Einzelschlagstärke 6 bis 25 J, Gewicht 10,1 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 1 Flachmeißel 25 x 400 mm

Art.-Nr. 274 963

€ 699,-



inklusive
Flachmeißel

Einzel-schlagstärke
bis 25 J

Abtrag
480 kg Beton
in 60 Min.

Schlaghammer GSH 5 E

1.100 Watt, Konstant-Elektronik, SDS-max-Werkzeugaufnahme, ergonomischer Griff mit Vibrations-Dämpfung, Service-Display, variable Meißelfixierung in 12 Winkelpositionen, Meißelleistung ca. 180 kg/h (mit Spitzmeißel in Beton mittlerer Härte), Einzelschlagstärke 2 bis 12 J, Gewicht 5,5 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 1 Spitzmeißel 400 mm

Art.-Nr. 405 160

€ 559,-



Einzel-schlagstärke
bis 12 J

70% weniger
Schwingungen
durch Vibration-
Control!

Bosch Winkelschleifer ...

NEU



2400 Watt

BOSCH

Zweihand-Winkelschleifer GWS 2400-23 JH

2.400 Watt, Leerlaufdrehzahl 6.500 min⁻¹, Spindelarreterierung, Anlaufstrombegrenzung, besonders flacher Getriebekopf, für Schrupp- und Trennscheiben Ø 230 mm, Gewicht ca. 7,2 kg

Art.-Nr. 426 547

€ 175,-

**Scheiben-
durchmesser
230 mm**

NEU



2000 Watt

Zweihand-Winkelschleifer GWS 2000-23 JH

2.000 Watt, Leerlaufdrehzahl 6.500 min⁻¹, Spindelarreterierung, Anlaufstrombegrenzung, besonders flacher Getriebekopf, für Schrupp- und Trennscheiben Ø 230 mm, Gewicht ca. 6,1 kg

Art.-Nr. 426 225

€ 149,-

BOSCH

1000 Watt



Einhand-Winkelschleifer GWS 1000

1.000 Watt, Konstant-Elektronik, Leerlaufdrehzahl 11.000 min⁻¹, Überlastschutz, für Scheiben und Gummischleifteller Ø 125 mm, Topfbürsten Ø 70 mm, Spindelarreterierung, Handgriff links und rechts einsetzbar, Gewicht 1,6 kg

Art.-Nr. 299 805

€ 109,-

BOSCH

Einhand-Winkelschleifer GWS 14-125 C

1.400 Watt, Konstant-Elektronik, Sanftanlauf, Überlastschutz, Sicherheitsschalter, Leerlaufdrehzahl 11.000 min⁻¹, Vibrations-Dämpfung im Handgriff, Handgriff links und rechts einsetzbar, für Scheiben und Gummischleifteller Ø 125 mm, Topfbürsten Ø 70 mm, Schleifspindelgewinde M 14, Spindelarreterierung, Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar, Gewicht 1,8 kg

Art.-Nr. 167 575

€ 159,-

**70% weniger
Schwingungen
durch Vibration-
Control!**

BOSCH

660 Watt



Einhand-Winkelschleifer GWS 660

660 Watt, Leerlaufdrehzahl 11.000 min⁻¹, für Scheiben und Gummischleifteller Ø 115 mm, Topfbürsten Ø 70 mm, Handgriff links und rechts einsetzbar, Sicherheitsschalter, Schleifspindelgewinde M 14, Spindelarreterierung, Gewicht 1,4 kg

Art.-Nr. 299 804

€ 75,-

KLEIN + STARK!



*Durchhalten,
wenn andere passen!*

Bosch Trennscheiben

Für handgeführten Winkelschleifer-Einsatz mit max. 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit.

Bohrung Ø 22,2 mm.



Trennscheibe Metall, gekröpft.

Durchmesser	Dicke	Körnung	Art.-Nr.	Euro
115 mm	2,5 mm	Korn 24	418 467	0,78
125 mm	2,5 mm	Korn 24	418 468	0,93

Trennscheibe Metall, gerade.

Durchmesser	Dicke	Körnung	Art.-Nr.	Euro
180 mm	3,0 mm	Korn 24	418 475	0,93
230 mm	3,0 mm	Korn 24	418 476	1,57

Trennscheibe INOX, gerade.

Durchmesser	Dicke	Körnung	Art.-Nr.	Euro
115 mm	1,0 mm	Korn 60	418 481	1,17
125 mm	1,0 mm	Korn 60	418 482	1,34
180 mm	2,0 mm	Korn 30	421 072	1,84
230 mm	2,0 mm	Korn 30	421 073	2,69

Trennscheibe Stein, gekröpft.

Durchmesser	Dicke	Körnung	Art.-Nr.	Euro
115 mm	2,5 mm	Korn 24	418 471	0,85
125 mm	2,5 mm	Korn 24	418 472	0,98

Trennscheibe Stein, gerade.

Durchmesser	Dicke	Körnung	Art.-Nr.	Euro
180 mm	3,0 mm	Korn 24	418 479	1,02
230 mm	3,0 mm	Korn 24	418 480	1,57

Bosch Schleifscheiben

Fächerschleifscheibe »blueMetal«.

Hochreißfestes Baumwollgewebe Typ YX, Zirkon mit Vollkunstharzbindung.

Geeignet für Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech.



Durchmesser	Bohrung Ø	Körnung	Art.-Nr.	Euro
115 mm	22 mm	Korn 40	418 050	2,90
115 mm	22 mm	Korn 60	418 051	2,90
115 mm	22 mm	Korn 80	418 052	2,90

Bosch Schrupscheiben

Schrupscheibe Metall, Segmenthöhe 6 mm.

Für handgeführten Winkelschleifer-Einsatz mit max. 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit.



Durchmesser	Bohrung Ø	Körnung	Art.-Nr.	Euro
115 mm	22 mm	Korn 30	418 056	1,34
125 mm	22 mm	Korn 30	418 057	1,47
180 mm	22 mm	Korn 30	421 069	2,14
230 mm	22 mm	Korn 30	418 059	2,63

Bosch Diamantscheiben

Diamant-Trennscheibe UP, Segmenthöhe 7 mm.

Der Allrounder für fast alle Baustellenmaterialien. Gelungene Kombination aus Standzeit und Arbeitsleistung ermöglicht problemlos Trennen. Lasergeschweißte Diamantschneidsegmente.



Durchmesser	Bohrung Ø	Schneidbreite	Art.-Nr.	Euro
115 mm	22 mm	2,2 mm	418 486	26,00
125 mm	22 mm	2,2 mm	418 487	32,00
230 mm	22 mm	2,4 mm	418 489	59,00

Diamant-Trennscheibe UP-T, Segmenthöhe 7 mm.

Der Turbo-Schneidrand ermöglicht ein schnelleres Arbeiten dank genuteter Schleiffläche. Optimaler Kühlungseffekt im mittleren Leistungsbereich. Trennen ohne Kantenbruch.



Durchmesser	Bohrung Ø	Schneidbreite	Art.-Nr.	Euro
230 mm	22 mm	2,6 mm	418 493	63,00

Abbildung Seite 18: Diamant-Trennscheibe UPP

Bosch Doppelschleifer ...

Doppelschleifer GSM 175

500 Watt, Drehzahl 2.840 min⁻¹, kugelgelagerter Motor, staubfrei gekapselt durch Vollgussgehäuse, Schutzhauben aus Metallguss, verstellbare Funkenschutzgläser und Werkstückauflagen, Gummifüße, staubgeschützter Schalter, für Schleifscheiben Ø 175 mm, Schleifscheibenbreiten Ø 25 mm, Schleifscheibenbohrung Ø 32 mm, Körnung 36 und 60, Gewicht 14,3 kg

Art.-Nr. 417 907

€ 155,-



Staubfrei gekapselt durch Vollgussgehäuse!

*Schleifen.
Entgraten.
Schärfen.*

BOSCH

Schnellspannmutter SDS clic

Für Winkelschleifer mit metrischem Gewinde M 14

Art.-Nr. 164 952

€ 21,-



BOSCH

Festool Schleifgeräte ...



Exzentrerschleifer Rotex RO 150 E-Plus

500 Watt, Elektronik, Drehzahl Rotex-Kurvenbahn 240-560 min⁻¹, Hübe Exzenterbewegung 4.000-11.200 min⁻¹, Schleifhub 5 mm, auswechselbarer Schleifteller STF Ø 150 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,3 kg, im Systainer

Art.-Nr. 184 652

€ 386,-

inkl. Schleifblatt



3
Geräte in einem:

1. Exzenter-Schleifbewegung für riefenfreien Feinschliff
2. Rotex-Kurvenbahn für hohen Abrieb im Grobschliff
3. zum Polieren

FESTOOL

Exzentrerschleifer ES 150/3 EQ-Plus

310 Watt, Elektronik, Drehzahl 4.000-9.500 min⁻¹, Arbeitshübe 8.000-19.000 min⁻¹, Schleifhub 3 mm (optimal für Feinschliff), auswechselbarer Schleifteller Stickfix Ø 150 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 1,8 kg, im Systainer

Art.-Nr. 279 073

€ 248,-

inkl. Schleifblatt und Filterkassette



Leichtester seiner Klasse

Exzentrerschleifer ES 150/5 EQ-Plus

wie vor, jedoch Schleifhub 5 mm (ideal für Zwischenschliff und Grobschliff)

Art.-Nr. 279 074

€ 248,-

... mit dem perfekten Dreh!

FESTOOL

Exzentrerschleifer ES 125 EQ-Plus

220 Watt, Elektronik, Drehzahl 6.000-13.000 min⁻¹, Arbeitshübe 12.000-26.000 min⁻¹, Schleifhub 2,5 mm, auswechselbarer Schleifteller Stickfix Ø 125 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 1,1 kg, im Systainer

Art.-Nr. 265 028

€ 207,-

inkl. Schleifblatt und Filterkassette



Deltaschleifer DS 400 EQ-Plus

200 Watt, Elektronik, Drehzahl 6.000-13.000 min⁻¹, Arbeitshübe 12.000-26.000 min⁻¹, Schleifhub 2,0 mm, auswechselbarer Schleifschuh Delta 100 x 150 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 1,1 kg, im Systainer

Art.-Nr. 254 422

€ 200,-

inkl. Schleifblatt und Filterkassette



FESTOOL

Rutscher RS 300 EQ-Plus

280 Watt, Elektronik, Drehzahl 4.000-10.000 min⁻¹, Arbeitshübe 8.000-20.000 min⁻¹, Schleifhub 2,4 mm, auswechselbarer Schleifschuh 93 x 175 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,3 kg, im Systainer

Art.-Nr. 416 343

€ 249,-

inkl. Schleifblatt und Filterkassette



... für den vollen Einsatz!

NEU

Rutscher RS 300 Q-Plus

wie vor, jedoch ohne Elektronik

Art.-Nr. 416 342

€ 223,-

FESTOOL

Rutscher RS 400 EQ-Plus

200 Watt, Elektronik, Drehzahl 6.000-13.000 min⁻¹, Arbeitshübe 12.000-26.000 min⁻¹, Schleifhub 2,0 mm, auswechselbarer Schleifschuh STF 80 x 130 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 1,1 kg, im Systainer

Art.-Nr. 263 925

€ 200,-

inkl. Schleifblatt und Filterkassette



Rutscher RS 400 Q-Plus

wie vor, jedoch ohne Elektronik

Art.-Nr. 265 029

€ 175,-

... für den letzten Schliff!

FESTOOL

Rutscher RS 200 EQ-Plus

330 Watt, Elektronik, Drehzahl 4.000-10.000 min⁻¹, Arbeitshübe 8.000-20.000 min⁻¹, Schleifhub 2,6 mm, auswechselbarer Schleifschuh 115 x 225 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,5 kg, im Systainer

Art.-Nr. 298 677

€ 314,-

inkl. Schleifblatt und Filterkassette



Rutscher RS 200 Q-Plus

wie vor, jedoch ohne Elektronik

Art.-Nr. 298 676

€ 289,-

Dreieckschleifer »Deltex« DX 93 E-Plus

150 Watt, Elektronik, Drehzahl 5.000-9.500 min⁻¹, Schleifhub 2,5 mm, Arbeitshöhe 10.000-19.000 min⁻¹, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 1,5 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Tischplatte, 1 Lamellenschleifschuh Stickfix, 1 Schleifschuh Stickfix 93 V, 1 Schleifblatt Stickfix

Art.-Nr. 213 721

€ 189,-



inkl. 2 Schleif-schuhe

ideal für Ecken und Kanten!



FESTOOL

Linearschleifer »Duplex« LS 130 EQ-Plus

260 Watt, Elektronik, Drehzahl 4.000-6.000 min⁻¹, Schleifhub 4 mm, Arbeitshöhe 10.000-24.000 min⁻¹, auswechselbarer Schleifschuh 133 x 80 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 1,7 kg, im Systainer

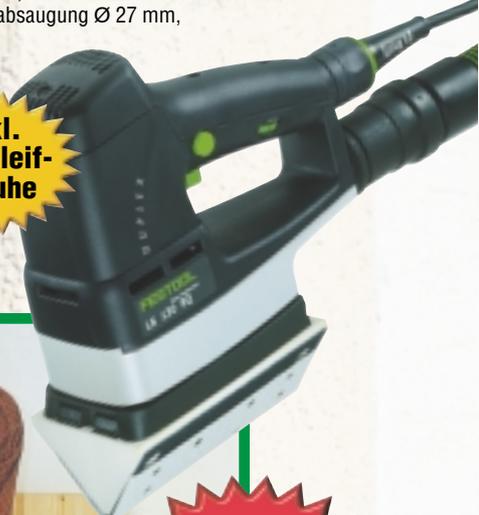
Im Lieferumfang:

- 1 Profilschuh Standard,
- 1 Profilschuh 90°,
- 2 Schleifblätter

Art.-Nr. 290 316

€ 283,-

inkl. 2 Schleif-schuhe

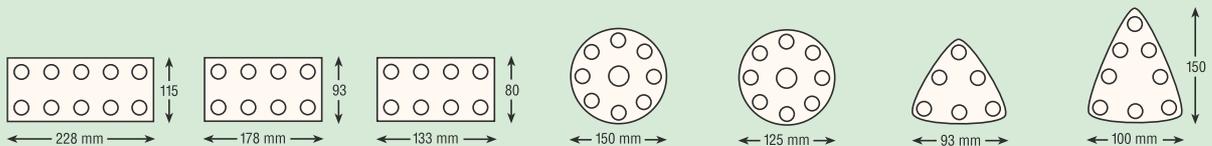


Ersetzt den Hand-schleifklotz

Unverzichtbar beim Schleifen von Rundhölzern!



Festool Hochleistungs-Schleifmittel für Schleifmaschinen



		RS 200		RS 300		RS 400 / LS 130		RO 150 / ES 150		ES 125 E		DX 93 E		DS 400 E	
Korn	VE	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
50	50 St.	114 089	32,00	114 086	24,00	290 242	17,00	114 101	29,00	265 031	29,00	233 593	14,00	278 156	22,00
80	50 St.	114 037	28,00	114 031	21,00	290 243	15,00	114 102	26,00	265 032	25,00	169 163	12,00	278 157	20,00
100	50 St.	114 090	25,00	114 087	19,00	290 244	14,00	114 103	24,00	265 033	22,00	233 594	11,00	278 158	18,00
120	50 St.	114 038	25,00	114 032	19,00	290 245	14,00	114 104	24,00	265 034	22,00	233 595	11,00	278 159	18,00
150	50 St.	114 091	25,00	114 088	19,00	290 246	14,00	114 105	24,00	265 035	22,00	233 596	11,00	278 160	18,00
180	50 St.	114 039	25,00	114 033	19,00	290 247	14,00	114 106	24,00	265 036	22,00	233 597	11,00	278 161	18,00
220	100 St.	167 895	44,00	175 740	33,00	290 248	23,00	114 107	40,00	260 529	38,00	184 986	20,00	255 214	29,00
240	100 St.	172 601	44,00	114 034	33,00	290 249	23,00	114 108	40,00			184 987	20,00	255 215	29,00
320	100 St.							150 985	40,00	260 530	38,00	184 988	20,00	259 925	29,00
400	100 St.							114 109	40,00	260 531	38,00	213 722	20,00	259 924	29,00

Rubin: Korn 50 bis 180 für den Vor- und Zwischenschliff (Holzwerkstoffe) **Brilliant:** Korn 220 bis 400 für den Vor-, Zwischen und Endschliff (Farben und Lacke)

Bandschleifer ...

Bandschleifer BS 75 E-Plus

1.010 Watt, Elektronik, Bandbreite 75 mm, Bandlänge 533 mm, Schleiffläche 135 x 75 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 3,8 kg, im Maxisystainer

Art.-Nr. 299 289

€ 285,-



Jeder Bandschleifer inkl. 4 Schleifbänder (P 60, P 80, P 100, P 120) und 1 Absaugadapter



Bandschleifer BS 105 E-Plus

1.400 Watt, Elektronik, Bandbreite 105 mm, Bandlänge 620 mm, Schleiffläche 160 x 105 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 6,5 kg, im Maxisystainer

Art.-Nr. 299 290

€ 460,-



Stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit



Varioschleifer GVS 350 AE Set

350 Watt, Steuer-Elektronik, Bandbreite 40 mm, Bandlänge 303 mm, Bandlaufgeschwindigkeit 180-290 m/min, ideal beim Abtragen von alten Oberflächenschichten sowie bei der Möbelrestaurierung, bei Anpassarbeiten und beim Glätten, Entgraten und Versäubern von Holz, Kunststoff und Metall, Gewicht 1,7 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang:

Untergestell inklusive Schraubzwinde und Längs-/Winkelanschlag, 1 Zusatz-Handgriff, 10 Schleifbänder

Art.-Nr. 246 503

€ 165,-

40 mm breites Schleifband

Stationäreinrichtung inklusive



Hobel ...



Einhandhobel EHL 65 E-Plus

720 Watt, Elektronik, Sanftanlauf, Hobelbreite 65 mm, Spanstärke 0-4 mm, Geräusch im Leerlauf 76 dB(A), Drehknopf für stufenlose Spantiefeneinstellung, Anschluss Spanabsaugung Ø 27 mm, wahlweise links oder rechts ansteckbar, Gewicht 2,4 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Parallelanschlag, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 225 929

€ 196,-

Sehr leise!
Geräusch im Leerlauf
nur 76 dB (A)

FESTOOL

Hobel HL 850 EB-Plus

850 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Sanftanlauf, Hobelbreite 82 mm, Spanstärke 0-3,5 mm, einseitige Lagerung des Hobelkopfes für randnahes Hobeln, Anschluss Spanabsaugung Ø 36 mm, Gewicht 3,9 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 226 755

€ 360,-

FESTOOL

**Ideal für
randnahes Hobeln
durch unbegrenzte
Falztiefe!**

**Superglatte
Oberflächen durch
schräges Messer!
(ziehender Schnitt)**



Bosch HM-Wendemesser
für Handhobel von Bosch und anderer Hersteller

82 mm, 2 Stck.	Art.-Nr. 421 446	€ 10,50
82 mm, 10 Stck.	Art.-Nr. 421 447	€ 26,00

Hobel GH0 26-82

NEU

Schnelles und präzises Hobeln ohne Kraftaufwand mit dem neuen patentierten Woodrazor-System. Automatische Justierung des Messers im richtigen Winkel. Das Messer hat eine sehr hohe Lebensdauer und ist 10 % schärfer als andere HM-Messer am Markt.

710 Watt, Leerlaufdrehzahl 16.500 min⁻¹, Spanstärke 0-2,6 mm, Hobelbreite 82 mm, Falztiefe 0-9 mm, Gewicht 2,8 kg, im Transportkoffer

Art.-Nr. 421 822

€ 155,-

**Einstellung der
Schnitttiefe durch feste
min-max-Punkte**

**10%
schärferes
Messer!**

Hobel GH0 31-82

750 Watt, Leerlaufdrehzahl 13.000 min⁻¹, Spanstärke 0-3,1 mm, Hobelbreite 82 mm, Falztiefe 0-24 mm, kombinierter Spantiefeneinstell- und Führungsknopf, einstellbarer Spanauswurf, drei V-Nuten für einfaches Fasen von Kanten, gefederter Parkschuh für sichere Ablage, umbaubar auf HSS-Wendemesser (gerade und rustikal fein/grob), zweiseitiger Spanauswurf, Anschluss für Staubabsaugung, Gewicht 2,8 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Füge- und Falzbreitenanschlag 90° fest, Falztiefenanschlag, Einmaulschlüssel, 1 Satz HM-Wendemesser

Art.-Nr. 166 780

199,-

**Funktioneller
Füge- und Falzbreiten-
anschlag**

BOSCH

BOSCH

Fräsen ...



FESTOOL

Oberfräse OF 1010 EBQ-Set

1.010 Watt, Elektronik, Einhandführung, Frästiefen-Schnellverstellung 55 mm, Frästiefen-Feineinstellung 8 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,7 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 800 mit Adapter, Spannange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 292 738

€ 310,-

Schnellbremse
Von 22.000 U/min auf 0
in 2 Sekunden!



FESTOOL

inklusive Armbanduhr

HM-Fräasersatz für Handoberfräsen

10-teilig, inkl. Armbanduhr »Festo Edition 3«
Art.-Nr. 278 958

€ 148,-



Solange Vorrat reicht!



FESTOOL

Oberfräse OF 2000 E/1 Plus

2.000 Watt, Elektronik, Frästiefen-Schnellverstellung 65 mm, Frästiefen-Feineinstellung 5 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 5,1 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Spannangen Ø 8 und 12 mm, Kopiering, Adapter D12/M12, Absaughaube, Seitenanschlag, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 177 649

€ 569,-

Robust und zuverlässig durch die im Metallgäuse DOPPELT GELAGERTE FRÄS-SPINDEL

HM-Fräasersatz/12-teilig

3 Nutfräser (2-schneidig), 2 Hohlkehlfräser, 1 Fase/Bündigfräser, 1 V-Nutfräser, 2 Abrundfräser, 1 Bündigfräser, 1 Zinkenfräser und 1 Profilfräser

Art.-Nr. 426 549

€ 76,-



BOSCH

NEU

Oberfräse GOF 1300 CE

1.300 Watt, Elektronik, Frästiefen-Feineinstellung über 1/10 mm-Skala (auch im eingetauchten Zustand), Werkzeugaufnahme 6-12,7 mm, Fräskorbhub max. 58 mm, Kopierhülse mit Bajonettverschluss, Späneschutz, Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Sanftanlauf, Anschluss Staubabsaugung, Gewicht 4,8 kg

Im Lieferumfang:

Spannange Ø 8 mm mit Überwurfmutter, Parallelanschlag mit Feineinstellung, Kopierhülse Ø 17 mm, Absaugadapter

Art.-Nr. 418 069

€ 315,-

Kopierhülse mit Bajonettverschluss



BOSCH

HM-Fräasersatz/6-teilig

2 Nutfräser, 1 Hohlkehlfräser, 1 Zinkenfräser, 1 Abrundfräser mit Kugellager und 1 Profilfräser mit Kugellager

Art.-Nr. 426 548

€ 36,-



BOSCH

NEU

**Perfektes Fräsbild
ohne Nacharbeit!**

Kantenoberfräse OFK 500 Q-Plus

450 Watt, Drehzahl 28.000 min⁻¹,
sehr gutes Führungsverhalten durch
ideale Schwerpunktage nahe am Fräser,
Gewicht 1,4 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Abrundfräser HM R3-OFK

Art.-Nr. 288 126

€ 213,-

FESTOOL

Kantenfräse OFK 700 EQ-Plus

720 Watt, Drehzahl 10.000-26.000 min⁻¹,
umsteckbarer Frästisch 1,5°, Frästiefe vertikal max. 9 mm,
horizontal max. 5 mm,
Fräsbreite max. 16 mm, permanente Übereinstimmung von Fräserschneide
und Kugellager durch getrennte Anlaufrolle, ansatzfreies Fräsbild durch
ausgleichende Tastfeder, Fräsen von Stirnnuten zur Aufnahme von
PVC-Steg-Kanten, Nutzen der kompletten Fräserschneide z.B.
beim Bündigfräsen durch variablen Tastschuh, Bearbeitung
von konkaven und konvexen Teilen bis 42 mm Innenradius,
Gewicht ca. 2 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Tastrohle
mit Kugellager 19 mm,
2 Absaugadapter Ø 27,
1 Fräser Ø 19 x 16 mm,
Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 422 854

€ 359,-

**SUPERFLACH!
SUPERGENAU!**

FESTOOL

Rotationsschneider »Rotocut«

450 Watt, Drehzahl 30.000 min⁻¹, Schnitttiefe 25 mm,
Tiefenverstellung mit Einstellschraube, Spindelarretierung,
ideal für schnelle Ausschnitte in Holz,
Gipskarton, Plexi-glas, Spanplatten
und Wandfliesen, Gewicht 1,2 kg,
im Transportkoffer

Im Lieferumfang:

- 2 Schneidebits für Gips,
- 2 Schneidebits für Holz/Kunststoff,
- 1 Schneidebit für Wandfliesen,
- 1 Gleitschuh (Parallelanschlag),
- 1 Kreisschneider, 1 Absaugadapter,
- 1 Spannzange 3,17 mm,
- 1 Spannzange 6,35 mm

Art.-Nr. 291 234

€ 169,-

**für schnelle
Schnitte und
Ausschnitte**

BOSCH

Flachdübelfräse GFF 22 A

670 Watt, Drehzahl 11.000 U/min, Fräser Ø 105 mm, Bohrung Ø 22 mm,
Schnitttiefe 22 mm, werkzeuglose Frästiefeneinstellung, stufenlos verstell-
barer Winkelanschlag mit gut ablesbarer Skala und Rasterpunkten,
Markierungen für exakte Positionierung der Dübelverbindung,
Gewicht ca. 2,9 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: HM-Scheibenfräse,
Zweilochschlüssel, Staubbeutel
und Aufsteckplatte

Art.-Nr. 255 811

€ 305,-

BOSCH

**stufenlos
verstellbarer
Winkel-
anschlag**

Der Multifunktions-Tisch von Festool ...

Multifunktionsstisch MFT 800

Arbeitshöhe 820 mm (eingeklappt 205 mm), Tischplatte 725 x 590 mm,
Werkstückbreite max. 625 x 510 mm, Gewicht 20 kg

Im Lieferumfang: Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen,
Schwenkeinheit, Auflageeinheit, Winkelanschlag,
Anschlagreiter, Führungsschiene FS 800

Art.-Nr. 417 126

€ 311,-



FESTOOL



Stichsägen ...

Pendelstichsäge »TRION« PSB 300 EQ-Plus

720 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe 120 mm, dreifache Sägeblattführung, werkzeugloser Sägeblattwechsel, Splitterschutz, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,4 kg, im Systainer

Art.-Nr. 298 652

€ 240,-

FESTOOL



Zeitersparnis durch werkzeuglose Sägeblattschnellspannung!



Winkelgenaue Schnitte durch dreifache Sägeblattführung!

Pendelstichsäge »TRION« PS 300 EQ-Plus

720 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe 120 mm, dreifache Sägeblattführung, werkzeugloser Sägeblattwechsel, Splitterschutz, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,3 kg, im Systainer

Art.-Nr. 285 416

€ 240,-

FESTOOL



TEST-SIEGER

Zeitschrift dds 11/00 der deutsche schreiner

Schnitttiefe 120 mm

So macht die Arbeit Spaß!

Pendelstichsäge PS 200 E-Plus

500 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe 85 mm, dreifache Sägeblattführung, Splitterschutz, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm, Gewicht 2,2 kg, im Systainer

Art.-Nr. 265 030

€ 214,-

FESTOOL



Optimale Einhandbedienung durch die besonders schlanke Bauform!

Pendelstichsäge GST 100 BCE

650 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Hubhöhe 26 mm, Schnitttiefe 110 mm, SDS-Sägeblattwechsel, Blasluftfunktion, Gasgebe-Funktion, Spanreißschutz, Anschluss Staubabsaugung, Gewicht 2,3 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Spanreißschutz und 3 Sägeblätter

Art.-Nr. 417 912

€ 239,-

BOSCH



Sägeblatt-Wechselsystem Bosch SDS

Pendelstichsäge GST 100 CE

650 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Hubhöhe 26 mm, Schnitttiefe 110 mm, SDS-Sägeblattwechsel, Blasluftfunktion, Spanreißschutz, Anschluss Staubabsaugung, Gewicht 2,3 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Spanreißschutz, 3 Sägeblätter

Art.-Nr. 254 420

€ 239,-

BOSCH

Sägeblatt-Wechselsystem Bosch SDS

Pendelstichsäge GST 100

wie vor, jedoch ohne Elektronik

Art.-Nr. 254 421

€ 209,-



Bosch SDS: Sägeblatt einstecken – fertig!
Zum Wechseln einfach Hebel betätigen – und das Sägeblatt wird ausgeworfen!

Pendelstichsäge GST 80 PE

580 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Hubhöhe 26 mm, Schnitttiefe 80 mm (in Holz), Blasluftfunktion, Fußplatte beidseitig schwenkbar für Gehrungsschnitte bis 45°, nach hinten versetzbar für randnahe Sägen, im Transportkoffer

Art.-Nr. 404 080

€ 159,-

BOSCH

BOSCH



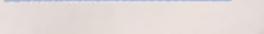
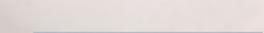
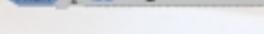
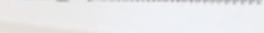
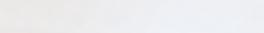
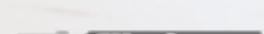
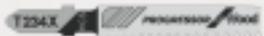
Bosch Stichsägeblätter

Profi-Pack mit 25 Stück eines Typs

T 101 B	Art.-Nr. 247 332	€ 19,50
T 101 D	Art.-Nr. 253 318	€ 19,50
T 144 D	Art.-Nr. 247 333	€ 14,00
T 244 D	Art.-Nr. 247 334	€ 17,00
T 118 A	Art.-Nr. 247 337	€ 19,00



Stich-/Säbelsägeblätter ...



Stichsägeblätter ... für Stichsagen von Bosch, Festool und anderer Hersteller ...

Anwendungsbereich	● Holz	● Metall	● Universal	Typ	Material	verzahnte Länge	Zahn-teilung	VE	Art.-Nr.	Euro
Progressive Zahnteilung, für gerade, feine, splinterfreie, präzise Schnitte in Hart-/Weichholz, beschichteten Spanplatten und Sperrholz 1-80 mm				1 T 234 X	HCS	90 mm	progressiv	5	255 812	6,90
Gerade, feine Schnitte in Hart-/Weichholz, Kunststoffen, Sperrholz, verleimten Hölzern und laminierten Holzfaserverplatten 4-30 mm				2 T 101 B	HCS	75 mm	2,5 mm	5	164 962	4,90
				3 T 101 BR	HCS	75 mm	2,5 mm	5	164 972	5,60
Schnelle, gerade Schnitte in Hart-/Weichholz, Kunststoffen, verleimten Hölzern und Spanplatten 6-60 mm				4 T 101 D	HCS	75 mm	4,0 mm	5	164 964	4,90
Winkelgenaue Schnitte in Span-, Tischler- und Faserplatten, Weichholz 5-50 mm, Türen und Küchenarbeitsplatten				5 T 144 DP	HCS	75 mm	4,0 mm	5	418 339	5,30
				6 T 144 D	HCS	75 mm	4,0 mm	5	164 965	3,40
Sehr schnelle, saubere Schnitte in Hart-/Weichholz und Spanplatten 6-60 mm				7 T 244 D	HCS	75 mm	4,0 mm	5	164 967	4,20
				8 T 301 CD	HCS	90 mm	3,0 mm	5	164 984	5,30
Schnelle, feine Schnitte in Hart-/Weichholz, verleimten Hölzern und laminierten Holzfaserverplatten 4-60 mm, in Kunststoffen 4-30 mm				9 T 344 D	HCS	120 mm	4,0 mm	3	201 699	4,40
Sehr schnelle Schnitte in Hart-/Weichholz u. Spanplatten 6-100 mm				10 T 344 DP	HCS	126 mm	4,0 mm	5	418 337	9,90
Winkelgenaue Schnitte in Span-, Tischler- und Faserplatten, Weichholz 5-100 mm, dickes Bauholz				1 T 123 X	HSS	75 mm	progressiv	5	241 355	6,30
				2 T 118 A	HSS	50 mm	1,2 mm	5	164 974	4,90
Gerade Schnitte in Metall, Buntmetall, Aluminium, Bleche, 1,5-3 mm				3 T 118 B	HSS	50 mm	2,0 mm	5	164 976	4,90
Gerade Schnitte in Metall, Buntmetall und Aluminium 3-6 mm				1 T 345 XF	BiM	105 mm	progressiv	5	241 356	8,90
Progressive Zahnteilung, für schnelle Schnitte in Metall bis 10 mm, Holz mit Nägeln, Spanplatten und verleimten Hölzern bis 90 mm, Buntmetall, Aluminium und Kunststoffen bis 30 mm				2 T 318 A	HSS	100 mm	1,2 mm	5	164 975	8,70
Gerade Schnitte in Metall, Buntmetall und Aluminium 1,5-3 mm, in Sandwichmaterialien 1,5-65 mm										



Säbelsägeblätter ... für Säbelsagen von Bosch und anderer Hersteller ...

Anwendungsbereich	● Holz	● Metall	● Holz mit Metall	Typ	Material	Zähne pro Zoll	Zahn-teilung	VE	Art.-Nr.	Euro
Platten (Span, MDF) 6-60 mm, Konstruktionsholz (nagelfrei) 6-150 mm, Tauchschnitt Holzwand; Dimensionen: 200 x 19 x 1,25/8"				1 S 2345 X	HCS	6-10	progressiv	5	290 259	13,20
Konstruktionsholz (nagelfrei) 6-100 mm, Tauchschnitt Holzwand; Dimensionen: 150 x 19 x 1,25/6"				2 S 644 D	HCS	6	4,3 mm	5	166 802	8,70
Grobholz (nagelfrei) 15-190 mm, feuchtes Holz (Ausasten); Dimensionen: 240 x 19 x 1,5/10"				3 S 1531 L	HCS	5	5,0 mm	5	166 797	14,10
Dünne Bleche 1,5-4 mm, Rohre und Profile 5-100 mm; Dimensionen: 150 x 19 x 0,9/6"				1 S 922 EF	BiM	18	1,4 mm	5	196 607	9,50
Dünne Bleche 1,5-4 mm, Rohre und Profile 5-175 mm; Dimensionen: 225 x 19 x 0,9/9"				2 S 1122 EF	BiM	18	1,4 mm	5	220 584	14,10
Starke Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile 10-100 mm; Dimensionen: 150 x 19 x 0,9/6"				3 S 922 BF	BiM	14	1,8 mm	5	196 589	9,50
Starke Bleche 3-8 mm, Rohre und Profile 10-175 mm; Dimensionen: 225 x 19 x 0,9/9"				4 S 1122 BF	BiM	14	1,8 mm	5	196 216	14,10
Dünne bis starke Bleche 1-8 mm, dünne bis kräftige Profile 5-100 mm; Dimensionen: 150 x 19 x 0,9/6"				5 S 123 XF	BiM	8-14	progressiv	5	298 721	10,20
Bleche, Rohre u. Aluprofile 3-10 mm, Kunststoffe/faserverstärkte Kunststoffe (GFK) 3-100 mm, Holz mit Nägeln/Metalleinlagen 5-100 mm; Dimensionen: 150 x 19 x 0,9/6"				1 S 922 VF	BiM	10-14	1,8-2,6 mm	5	241 204	9,50
Bleche, Rohre u. Aluprofile 3-10 mm, Kunststoffe/faserverstärkte Kunststoffe (GFK) 3-250 mm, Holz mit Nägeln/Metalleinlagen 5-250 mm; Dimensionen: 150 x 19 x 0,9/6"				2 S 1222 VF	BiM	10-14	1,8-2,6 mm	5	281 998	14,10
Bauholz mit Nägeln 5-150 mm, Metallrohre und Profile 3-18 mm, PVC-Rohre/faserverstärkte Kunststoffe (GFK) 8-150 mm; Dimensionen: 200 x 19 x 1,25/8"				3 S 3456 XF	BiM	6-12	progressiv	5	290 260	15,50
Fensterrahmen (Holz und Metall), Holz mit Nägeln/Metalleinlagen 10-100 mm, Kunststoffe/faserverstärkte Kunststoffe (GFK) 8-50 mm; Dimensionen: 150 x 19 x 1,25/6"				4 S 611 DF	BiM	6	4,3 mm	5	298 722	9,70

Kreissägen ...

Schnellbremse
Das Sägeblatt steht
in 2 Sekunden!



Pendelhaubensäge AP 85 EB-FS

1.800 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Spindelstopp, patentierter Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Sägeblatt Ø 240 mm, Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe bis 85 mm, bei 45° bis 62 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 8,9 kg, im Systerainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 1400, HM-Standard-Sägeblatt, Spanabweiser, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 113 976

€ 498,-

FESTOOL

FESTOOL

Ideal zum Fixieren des Arbeitsstückes an Führungsschienen



Hebelzwinge FS-HZ 160

Spannweite 160 mm, ergonomischer Hebelgriff für einfache Einhandbedienung, leichtes Öffnen per Knopfdruck, mit auswechselbarem Schonbelag

Art.-Nr. 422 962

€ 34,-



FESTOOL

Handkreissäge GKS 54 (Abb. unten)

1.020 Watt, stufenlose Schnitttiefeinstellung bis 54 mm, bei 45° bis 35 mm, Winkelleinstellung über 3-fach gelagerten Schwenkbügel, Einschaltsperr, Spindelarreterierung, Sägeblatt Ø 160 mm, Bohrung Ø 16 mm, Gewicht 3,8 kg

Im Lieferumfang: 1 HM-Sägeblatt, 1 Längsanschlag, 1 Innensechskant-Schlüssel

Art.-Nr. 166 925

€ 169,-



BOSCH

Handkreissäge GKS 65

1.200 Watt, stufenlose Schnitttiefeinstellung bis 65 mm, bei 45° bis 43 mm, Winkelleinstellung über 3-fach gelagerten Schwenkbügel, Einschaltsperr, Spindelarreterierung, Sägeblatt Ø 190 mm, Bohrung Ø 30 mm, Gewicht 4,7 kg

Im Lieferumfang: 1 HM-Sägeblatt, 1 Längsanschlag, 1 Innensechskant-Schlüssel

Art.-Nr. 166 777

€ 219,-

BOSCH

Hartmetallbestückte Präzisions-Kreissägeblätter

Durchmesser	Bohrung Ø	Zahnzahl	Zahnform	Art.-Nr.	Euro
160 mm	20 mm	24	W	418 393	22,00
160 mm	20 mm	48	W	420 982	36,00
190 mm	30 mm	24	W	420 985	29,00
190 mm	30 mm	36	W	418 404	36,00
190 mm	30 mm	48	W	420 986	42,00
216 mm	30 mm	48	WN	418 427	62,00
216 mm	30 mm	60	TR-F	418 421	64,00
235 mm	30 mm	24	W	421 722	36,00
235 mm	30 mm	36	W	421 723	40,00
235 mm	30 mm	48	W	421 724	45,00
250 mm	30 mm	60	WN	418 428	66,00
250 mm	30 mm	80	WN	418 430	73,00
250 mm	30 mm	80	TR-F	418 425	89,00
250 mm	30 mm	40	UW	418 446	55,00
250 mm	30 mm	60	KW	418 447	60,00
250 mm	30 mm	80	VW	418 448	67,00
300 mm	30 mm	48	UW	418 449	66,00
300 mm	30 mm	60	GW	421 430	76,00
300 mm	30 mm	72	KW	421 431	83,00
300 mm	30 mm	96	VW	421 432	89,00
303 mm	30 mm	60	DH	418 445	97,00
350 mm	30 mm	32	W	418 437	55,00
350 mm	30 mm	54	W	418 452	75,00

BOSCH

Lieber einmal investieren als ständig draufzahlen!

Pendelhaubensäge AP 55 EB-Plus-FS

1.200 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Spindelstopp, patentierter Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Sägeblatt Ø 160 mm, Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe bis 55 mm, bei 45° bis 37 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 4,9 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 1400, HM-Standard-Sägeblatt, Spanabweiser, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 171 120

€ 367,-

FESTOOL



Schnitttiefe 55 mm →

Alle Kreissägen auf dieser Seite mit Schnellbremse! Das Sägeblatt steht in 2 Sekunden!

Pendelhaubensäge AP 65 EB-Plus-FS

1.500 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Spindelstopp, patentierter Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Sägeblatt Ø 190 mm, Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe bis 66 mm, bei 45° bis 48 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 6,9 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 1400, HM-Standard-Sägeblatt, Spanabweiser, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 151 048

€ 446,-



Schnitttiefe 66 mm ←

FESTOOL

Tauchsäge ATF 55 EB-Plus-FS

1.200 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Sägeblatt Ø 160 mm, Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe bis 55 mm, bei 45° bis 37 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 4,8 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 1400, HM-Feinzahnsägeblatt Z 48, Spanabweiser, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 175 722

€ 375,-

Tauchsäge ATF 55 Plus-FS

wie vor, jedoch ohne Elektronik und nur mit HM-Standard-Sägeblatt

Art.-Nr. 171 119

€ 315,-

FESTOOL



Schnitttiefe 55 mm →

Höchste Lebensdauer in dieser Klasse

Tauchsäge AT 65 EB-Plus-FS

1.500 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Sägeblatt Ø 190 mm, Schrägstellung bis 45°, Schnitttiefe bis 66 mm, bei 45° bis 45 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 6,9 kg, im Systainer

Im Lieferumfang: Führungsschiene FS 1400, HM-Feinzahnsägeblatt Z 48, Spanabweiser, Führungsbegrenzung, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 175 400

€ 467,-



Schnitttiefe 66 mm ←

FESTOOL

Feinschnittsäge ...

Feinschnittsäge GFS 350 E Set

350 Watt, Elektronik, Hub 16 mm, Hubzahl 2.000-2.800 min⁻¹, inkl. Kapptisch KT 60 aus Aluminium-Druckguss mit federgelagerter Geräteaufnahme und Anschluss Staubabsaugung Ø 35 mm, präzise Winkeleinstellung mit Rasterung 0°, beidseitig 15°, 22,5°, 30° und 45°, Feststellschraube für beliebige Gehrungswinkel von - 46° bis + 46°, Maschinengewicht 1,6 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: Kapptisch KT 60,

1 HAS-Bündigsägeblatt,
1 HAS-Trennsägeblatt,
3 Schraubzwingen

Art.-Nr. 255 874

€ 205,-

werkzeugloser Bosch SDS Sägeblatt-Wechsel

BOSCH



Für den präzisen, winkelgenauen Züschnitt von Leisten, Profilen, Kabelkanälen, Rohren ...

Leisten sägen wie maßgeschneidert ...



Leistensäge Symmetric 70 E

1.150 Watt, Elektronik, Sanftanlauf, Sägeblatt Ø 216 mm, Anschlagverstellung Innenwinkel bis 68°, Außenwinkel bis 60°, Leistenhöhe max. 70 mm, Leistenbreite max. 80 mm, patentierter Doppelanschlag für ausrissfreie Schnitte, wabenverstärkte Gussträgerplatte, Transportarretierung, Gewicht 9,5 kg

Im Lieferumfang:
Sägeblatt 216 x 2,6 x 30 W 48,
Schmiege, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 417 109

€ 526,-



FESTOOL

*Einfacher
Ecken sägen
gelt nicht!*

Hervorragende Arbeitsergebnisse:

- Passgenaues Zuschneiden von Leisten durch Schmiege und patentierten Doppelanschlag.
- Sägen von breiten Leisten durch Anschlagverschiebung.

Keine Nacharbeit:

- Immer ausrissfreie Kanten bei Innen- und Außenecken durch Sägen von vorn.
- Genaues Sägen der Winkelhalbierenden durch Schmiege und patentierten Doppelanschlag.
- Materialgerechtes Sägen durch regelbare Drehzahl.

Deutliche Zeitersparnis:

- Kein Ausrechnen der Winkelhalbierenden durch Schmiege und patentierten Doppelanschlag.
- Kein mühsames Winkelausmessen durch Abnahme der Winkel mit der Schmiege.
- Sägen von beiden Leisten mit einer Einstellung durch synchron laufende Anschläge.

FESTOOL



Willkommen im Club

mit der »Tools for Profit« Kundenkarte* ...

Jetzt noch mehr Vorteile!

FESTOOL

Tools for Profit

ID 800 34 200

Fritz Mustermann
Musterfirma GmbH

gültig bis:
12/03

Online-Club-Portal

Alles auf einen Blick unter www.toolsforprofit.de

30-Tage-Geld-zurück-Garantie

Festool-Geräte 30 Tage kostenlos testen und bei Nicht-Gefallen das leicht benutzte Gerät einfach zurückgeben

24-Stunden-Reparatur-Service

Treueprämie

5% Gutschrift ab 5 Geräte pro Kalenderjahr
7% Gutschrift ab 10 Geräte pro Kalenderjahr

Abhol-Service

für Reparatur-Geräte / nur für Club-Mitglieder

Neugerät bei Diebstahl

Einfach die Diebstahlsanzeige bei uns einreichen und Sie erhalten von uns nach Prüfung durch Festool innerhalb des Garantie-Zeitraums von 3 Jahren ein komplett neues Gerät – Zuzahlung nur 50 Euro! Diese Leistung gilt für in 2002 und 2003 gekaufte und registrierte Geräte.

* Die »Tools for Profit« Kunden-Club-Mitgliedschaft ist die Voraussetzung, um die hier aufgeführten Festool-Serviceleistungen in Anspruch nehmen zu können. Anmeldeformulare erhalten Sie bei Ihrem GENIATEC-Außendienstmitarbeiter.



Club-Aktionen

Wir informieren Sie ständig über neueste Entwicklungen, Produkte und Aktionen

Eine Werkstatt zum Mitnehmen ...



Unterflurzugsäge CS 70 EB »Precisio«

2.200 Watt, Elektronik, Sicherheits-Schnellbremssystem, Sägeblatt Ø 225 mm, Schnitthöhe 70 mm, Schnitttiefe bei 45° bis 48 mm, Schnittlänge x Materialdicke 320 x 16 mm, Schwenkbereich -2° bis 47°, Tischplatte 690 x 500 mm, Tischhöhe mit Untergestell 900 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, Gewicht 34,5 kg

Im Lieferumfang: HM-Sägeblatt Z 32, HM-Feinzahnsägeblatt Z 48, 3 Splitterschutz CS 70 SP, Winkelanschlag, Absaug-Set, Schiebstock, Untergestell, Bedienungswerkzeug

Art.-Nr. 205 964

€ 1.188,-

Unterflurzugsäge CS 70 EB-Set

wie vor, jedoch zusätzlich mit Tischverlängerung CS 70 VL, Tischverbreiterung CS 70 VB, Längsanschlag CS 70 LA und Schiebetisch CS 70 ST 650

Art.-Nr. 417 142

€ 1.830,-

**Absaug-
geräte siehe
Seite 9**



... die Unterflurzugsäge »Precisio« und das Systemzubehör von Festool ...

FESTOOL

Schiebetisch CS 70 ST 650

Schnittbreite beim Kappschnitt max. 650 mm
Art.-Nr. 296 307
€ 290,-

Winkelanschlag CS 70 WA

zum Arbeiten mit zwei Anschlägen
Art.-Nr. 417 345
€ 95,-

Schiebetisch CS 70 ST

zum Sägen von Platten, Schnittbreite beim Kappschnitt max. 920 mm
Art.-Nr. 205 965
€ 549,-

Tischverlängerung CS 70 VL

zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, abklappbar, Verlängerung um 570 mm
Art.-Nr. 205 961
€ 168,-

Tischverbreiterung CS 70 VB

mit justierbarer Maßskala Schnittbreite beim Längsschnitt max. 680 mm
Art.-Nr. 205 966
€ 236,-



Schalterabdeckung CS 70 SA

dient mit Vorhängeschloss als Einschaltsperrung
Art.-Nr. 205 960
€ 10,-

**Kappt u.a.
Paneele bis zu
320 mm
Breite!**

Transportrollen CS 70 TR

Montage an den Klappbeinen
Art.-Nr. 205 959
€ 60,-

Längsanschlag CS 70 LA

mit gegenüberliegender Klemmung und umsetzbarem Anschlagprofil
Art.-Nr. 205 962
€ 165,-



Nähere Informationen erhalten Sie jederzeit bei unseren Fachberatern!

FESTOOL

Ketten- und Säbelsägen ...

Kettensäge GKE 40 BC

1.600 Watt, Elektronik, Schwertlänge 40 cm, Kettengeschwindigkeit 9 m/sec., Kettenteilung 3/8", Sicherheitsbremse < 0,1 Sek., automatische Kettenschmierung, Ölmenge regulierung, Sanftanlauf, Überlastschutz, Schlüsseldepot am Gehäuse, Kabellänge 4 m, Gewicht 4,6 kg

Im Lieferumfang: Transportschutz, Öl, Schlüssel SW 5
Art.-Nr. 164 959

€ 245,-



Kettensäge GKE 35 BC

wie vor, jedoch Schwertlänge 35 cm und Gewicht 4,4 kg

Art.-Nr. 167 012

€ 225,-



Ruckfreier Start

BOSCH

Säbelsäge GSA 1100 PE

1.100 Watt, Elektronik, Pendelhub (2 Stufen), Hublänge 32 mm, Schnitttiefe in Holz 300 mm, in Metallprofilen und Metallrohren 150 mm, SDS-Sägeblattwechsel, Gewicht 4,4 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 1 Zusatzhandgriff, 2 Sägeblätter, 1 Sechskant-Stiftschlüssel,

Art.-Nr. 242 283

€ 385,-



BOSCH

Leistungsstark dank 1100 Watt!

Säbelsäge GSA 800 PE

800 Watt, Elektronik, Pendelhub (4 Stufen), Hublänge 28 mm, Schnitttiefe in Holz 220 mm, in Stahlblech 20 mm, SDS-Sägeblattwechsel, Gewicht 3,4 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 2 Progressor-Sägeblätter (Holz/Metall)

Art.-Nr. 290 258

€ 229,-



Besonders handlich und griffsicher!

BOSCH

Fuchsschwanz GFZ 16-35 AC

1.600 Watt, Steuer- und Konstant-Elektronik, Hub 50 mm, Schwertlänge 350 mm, SDS-Sägeblattwechsel, Eintauchfunktion, Bodenplatte aus Aluminium, Anschluss Staubabsaugung, Zusatzgriff schwenkbar und seitlich verschiebbar für randnahe Sägen, Gewicht 5,2 kg

Im Lieferumfang: 1 Sägeblattsatz für Holz und Kunststoff, 1 Sägeblattsatz für Gasbeton und Gips, 1 Absaugadapter

Art.-Nr. 172 567

€ 315,-



Eintauchfunktion

BOSCH

Motor-Kettensäge MS 290

4,1 PS, Schnittlänge 40 cm, Gewicht 5,9 kg

Art.-Nr. 298 737

€ 460,-



STIHL®

Motor-Kettensäge MS 260

3,5 PS, Schnittlänge 37 cm, Gewicht 4,7 kg

Art.-Nr. 412 888

€ 608,-



STIHL®

Motor-Kettensäge MS 230 C

2,6 PS, Schnittlänge 35 cm, Gewicht 4,7 kg

Art.-Nr. 421 751

€ 368,-



STIHL®

Motor-Kettensäge MS 180 C

1,9 PS, Schnittlänge 30 cm, Gewicht 4,0 kg

Art.-Nr. 421 598

€ 226,-



STIHL®

Elektro-Kettensäge MSE 140

1.400 Watt, Schnittlänge 35 cm, Kettenbremse, Gewicht 3,2 kg

Art.-Nr. 415 377

€ 180,-



STIHL®

Elektro-Kettensäge MSE 180 C

1.800 Watt, Schnittlänge 35 cm, Ketten-Schnellspannung, Kettenbremse, Gewicht 3,5 kg

Art.-Nr. 421 597

€ 263,-



Ersatzketten für Stihl-Kettensägen

Typ	Länge	Art.-Nr.	Euro
MS 290	40 cm	156 408	19,00
MS 260	37 cm	196 469	19,00
MS 180 C	30 cm	404 133	13,00
MS 230 C	35 cm	298 597	15,00
MSE 140	35 cm	404 132	12,00
MSE 180 C	35 cm	298 597	15,00

Stihl-Spitzen-technik für Höchstleistungen im schönsten Motorsport:

- Komfortable Einhebel-Bedienung für alle wichtigen Funktionen
- Quickstop Kettenbremse für Ketten-Stillstand in Sekundenbruchteilen
- Einfache werkzeuggesteuerte Kettenschnellspannung

Tischbohrmaschinen ...



OPTIMUM

	Opti B 17 Pro	Opti B 23 Pro	quantum B 16 F	quantum B 14 F
Lieferumfang:	Kegeldorn MK 2 Schnellspannbohrfutter B 16 von RÖHM (3-16 mm) Tisch mit Kühlmittelrillen	Kegeldorn MK 2 Schnellspannbohrfutter B 16 von RÖHM (3-16 mm) Tisch mit Kühlmittelrillen	Kegeldorn MK 2 Schnellspannbohrfutter B 16 (1-16 mm)	Bohrfutteraufnahme B 16 Schnellspannbohrfutter B 16 (1,0-13 mm)
Bohrleistung in Stahl	max. 16mm	max. 25 mm	max. 16 mm	max. 14 mm
Ausladung	152 mm	180 mm	125 mm	104 mm
Spindelaufnahme	MK 2	MK 2	MK 2	fest / B 16
Spindeldrehzahl	500 - 2.520 U/min	200 - 2.440 U/min	660 - 2.500 U/min	520 - 2.620 U/min
Stufen / Pinolenhub	5 Stufen / 60 mm	12 Stufen / 80 mm	5 Stufen / 65 mm	5 Stufen / 50 mm
Bohrtisch drehbar / Größe	45° / 230 x 220 mm	45° / 280 x 245 mm	45° / 200 x 200 mm	45° / 60 x 160 mm
Säulendurchmesser	60 mm	73 mm	60 mm	46 mm
Motorleistung	500 Watt / 230 Volt	750 Watt / 230 Volt	450 Watt / 230 Volt	350 Watt / 230 Volt
Gesamthöhe / Gewicht	850 mm / 39 kg	1.000 mm / 66 kg	820 mm / ca. 38 kg	700 mm / ca. 24 kg
Artikel-Nr.	256 531	256 532	256 530	256 529
Preis	€ 249,-	€ 385,-	€ 195,-	€ 109,-



WD 40 Vielweckspray

Korrosionsschutzmittel, Feuchtigkeitsverdränger, Kriechöl, Schmiermittel und Reiniger.

Display mit 36 Dosen à 200 ml
Art.-Nr. 175 836

€ 72,-

Display mit 24 Dosen à 400 ml
Art.-Nr. 175 837

€ 78,-

Cuttermesser DynaGrip

18 mm, Klingenzuführung automatisch, Magazin für 6 Klingen im Handgriff, 3 Klingen im Lieferumfang

Art.-Nr. 281 546

€ 8,50

SM-Cutter

Metallausführung 18 mm
Art.-Nr. 141 607

€ 5,-



Schnellwechsel-Profi-Messer

18 mm, Klingenaustausch ohne Werkzeug, Magazin für 8 Klingen im Handgriff, 3 Klingen im Lieferumfang

Art.-Nr. 287 119

€ 9,50

Interlock-Cutter

Kunststoffausführung

Messer	1 Stck.	9 mm	Art.-Nr. 141 601	€ 1,50
Messer	1 Stck.	18 mm	Art.-Nr. 141 602	€ 2,00
Klingen	100 Stck.	9 mm	Art.-Nr. 111 902	€ 18,00
Klingen	100 Stck.	18 mm	Art.-Nr. 111 904	€ 20,00



Profi-Kombi-Messer

vielseitig einsetzbares 2-in-1-Messer, ergonomisch geschwungener Handgriff, einziehbare Trapezklinge

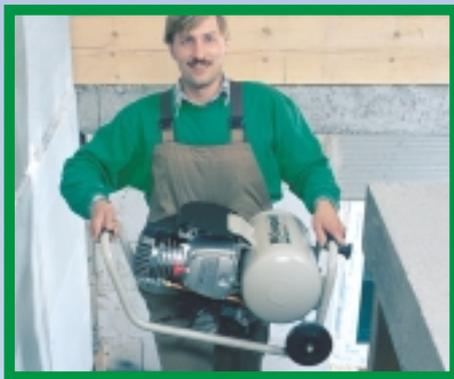
Art.-Nr. 413 396

€ 21,-



Schneider Kompressoren ...

Solange Vorrat reicht!



Kompressor Kompakt Typ 100 ölfrei

Druck max. 8 bar, Ansaugleistung 95 l/min., Füllleistung 50 l/min., Behältervolumen 2,4 l., Motor 0,55 kW/230 Volt, geringe Wartung durch ölfrei arbeitendes Aggregat, Gewicht 17 kg

Im Lieferumfang: Druckminderer, Manometer und Luftabgang mit Schnellkupplung für ungeölte Druckluft

Art.-Nr. 176 486

€ 259,-

ölfrei



Kompressor Kompakt Typ 200 ölfrei Set

Druck max. 8 bar, Ansaugleistung 200 l/min., Füllleistung 110 l/min., Behältervolumen 12 l., Motor 1,1 kW/230 Volt, geringe Wartung durch ölfrei arbeitendes Aggregat, Gewicht 21 kg.

Im Lieferumfang: Filterdruckminderer, 2 Manometer und Luftabgang mit Schnellkupplung für ungeölte Druckluft.

Plus: Kombipistole mit 3 Düsenvorsätzen und Manometer mit Gummischutz, Spiralschlauch 6 x 4 mm / 3,5 m lang

Art.-Nr. 298 734

€ 266,-

inkl. Zubehör-Set



Kompressor Kompakt Typ 300 Plus Set

Druck max. 10 bar, Ansaugleistung 300 l/min., Füllleistung 195 l/min., Behältervolumen 20 l., Motor 2,0 kW/230 Volt, mit Rutschsicherung für den liegenden Transport, Gewicht 32 kg.

Im Lieferumfang: Filterdruckminderer, Nebelöler, 2 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck sowie 2 Luftabgänge mit Schnellkupplung für ungeölte und ölvernebelte Druckluft.

Plus: Kombipistole mit 3 Düsenvorsätzen und Manometer mit Gummischutz, Spiralschlauch 6 x 4 mm / 3,5 m lang

Art.-Nr. 281 733

€ 458,-

inkl. Zubehör-Set



Kompressor Profimaster Plus Typ 400-50 W Set

Druck max. 10 bar, Ansaugleistung 400 l/min., Füllleistung 240 l/min., Behältervolumen 50 l., Motor 2,2 kW/230 Volt, 2 Zylinder, V-Anordnung, direktgeflanshtes Aggregat, komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen, Gewicht 45 kg

Im Lieferumfang: Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft

Plus: Behälter mit eingebraunten Innenbeschichtung und 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten

Plus: Kombipistole mit 3 Düsenvorsätzen und Manometer mit Gummischutz, Spiralschlauch 6 x 4 mm / 3,5 m lang

Art.-Nr. 219 792

€ 569,-



inkl. Zubehör-Set



Kompressor Profimaster Typ 200-25 W

Kompressor für den Einsteiger – bestens geeignet für Anwendungen wie Ausblasen, Farbe spritzen, Heften, Klammern, Sprühen, Reifen befüllen, Radwechsel, kleinere Meißelarbeiten und vieles mehr.

Druck max. 8 bar, Ansaugleistung 200 l/min., Füllleistung 115 l/min., Behältervolumen 24 l., Motor 1,1 kW/230 Volt, vollautomatischer Betrieb über Druckschalter mit Anlaufentlastung, komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen, Gewicht 21 kg.

Im Lieferumfang: Armatureneinheit mit Druckminderer zum Einstellen des Arbeitsdrucks, Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten.

Art.-Nr. 421 700

€ 142,-



Tipp



Combi-Nagler 2m-J/ES-32

Arbeitsdruck 4-7 bar, Luftverbrauch ca. 0,63 l/Nagelung, mit Auslösesicherung und Einschlagtiefenregulierung, für Brads von 19 bis 32 mm und Klammern von 15 bis 32 mm, Gewicht 1,5 kg

Art.-Nr. 400 838

€ 153,-



PREBENA®

Combi-Nagler 2p-J/ES-40

Arbeitsdruck 5-7 bar, Luftverbrauch ca. 0,75 l/Nagelung, mit Auslösesicherung und Einschlagtiefenregulierung, für Stauchkopfstifte von 15 bis 40 mm, Klammern von 19 bis 40 mm, Gewicht 1,5 kg, im Koffer

Art.-Nr. 265 082

€ 319,-



PREBENA®

Alle Geräte
geräuschgedämpft
und mit Einzelschuss-
Sicherung!

Schnelle Schussfolge
Hohe Einschlagkraft

Klammergerät 2p-ES-40 SDS

Arbeitsdruck 4-7 bar, Luftverbrauch ca. 0,7 l/Nagelung, mit Kontaktsicherung und Einschlagtiefenregulierung, für Klammern von 15 bis 40 mm, Gewicht 1,3 kg, im Koffer

Art.-Nr. 271 541

€ 289,-



PREBENA®

Druckluft-Nagler 2p-J-50 SDS

Arbeitsdruck 4-7 bar, Luftverbrauch ca. 0,75 l/Nagelung, Einhandbedienung, mit Auslösesicherung, für Brads von 13 bis 50 mm, Gewicht 1,25 kg, im Koffer

Art.-Nr. 421 662

€ 235,-



PREBENA®

Brads (Stauchkopfstifte)

Typ J »Gold loc«, verzinkt, geharzt, Preis per 1.000 Stück

J 19 Cnk HA	Pack. à 10.000	Art.-Nr. 149 854	€ 3,44
J 25 Cnk HA	Pack. à 5.000	Art.-Nr. 113 690	€ 3,74
J 30 Cnk HA	Pack. à 5.000	Art.-Nr. 113 694	€ 3,99
J 32 Cnk HA	Pack. à 5.000	Art.-Nr. 113 695	€ 4,21
J 35 Cnk HA	Pack. à 5.000	Art.-Nr. 149 855	€ 4,46
J 40 Cnk HA	Pack. à 5.000	Art.-Nr. 113 696	€ 4,80
J 45 Cnk HA	Pack. à 4.000	Art.-Nr. 186 436	€ 5,23
J 50 Cnk HA	Pack. à 4.000	Art.-Nr. 271 542	€ 5,70

Heftklammern

Typ ES »Gold loc«, verzinkt, geharzt, Preis per 1.000 Stück

ES 15 Cnk HA	Pack. à 6.000	Art.-Nr. 113 672	€ 2,46
ES 18 Cnk HA	Pack. à 6.000	Art.-Nr. 113 673	€ 2,81
ES 23 Cnk HA	Pack. à 4.000	Art.-Nr. 113 674	€ 3,15
ES 26 Cnk HA	Pack. à 4.000	Art.-Nr. 113 675	€ 3,36
ES 30 Cnk HA	Pack. à 4.000	Art.-Nr. 113 676	€ 3,74
ES 32 Cnk HA	Pack. à 2.000	Art.-Nr. 185 931	€ 4,05
ES 35 Cnk HA	Pack. à 2.000	Art.-Nr. 113 677	€ 4,34
ES 40 Cnk HA	Pack. à 2.000	Art.-Nr. 113 678	€ 4,93

Druckluft-Schlauchtrommel

Robustes Metallgestell mit 360° drehbarer Kupplung, Stecknippel, Schlauchführung und einklappbarer Kurbel, knickfester Polyurethanschlauch mit guten Fließigenschaften, temperaturunabhängig, Druck max. 15 bar, Innendurchmesser 8 mm, Außendurchmesser 12 mm, Länge 30 m, Anschlussschlauch 1 m, Gesamtgewicht 7,2 kg

Art.-Nr. 290 261

€ 96,-

Gestell
drehbar!



PREBENA®

Druckluft-Schlauchtrommel Typ Profi

Gestell aus glanzverzinktem Stahlrohr, Trommel aus hochfestem Spezialkunststoff, hochwertiger Gewebeschauch, Innendurchmesser 9 mm, Außendurchmesser 15 mm, ölbeständig, Druck bis 17 bar, während des Betriebs auf- und abrollbar durch Axial-Anschluss, mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen, Verbindungsschlauch und Wandhalterung

Art.-Nr. 404 131

€ 38,-

brennenstuhl



Farbspritzpistolen von Sata ...

HVLP – die Spritztechnologie von heute für die Materialien von morgen

Alle SATA-Farbspritzpistolen sind bereits heute mit hochwertigen, nichtrostenden Werkstoffen für Wasserlacke ausgerüstet (Düsen aus V4A-Edelstahl) und besitzen die serienmäßige, stufenlose Rund-/Breitstrahlregulierung.

Mit dem HVLP-Niederdrucksystem lassen sich zusätzlich noch bis zu 30% Material einsparen und es entfallen auch die ungewohnten und dicken Luftschläuche. Der vorhandene Luftschlauch und Kompressor reicht aus.

Die Luft wird in der Pistole umgewandelt (keine Turbine erforderlich) und steht am Düsenkopf mit dem geforderten maximal 0,7 bar Innendruck zur nebelarmen Zerstäubung bereit.



Das patentierte Luftleitprinzip für optimale Zerstäubungsqualität.

Material-einsparung 30% (max.)

SATA

Spritzpistole SATA Jet 2000 HVLP

Düse 1,9 mm
Artikel-Nr. 290 264

€ 265,-



SATA

Spritzpistole LM 2000 B HVLP

Düse 1,7 mm
Artikel-Nr. 286 339

€ 152,-



SATA

Spritzpistole LM 2000 B

Düse 1,6 mm
Artikel-Nr. 286 338

€ 135,-



Heißluftgebläse und Klebepistolen von Bosch ...

Heißluftgebläse GHG 660 LCD

2.300 Watt, stufenlose Temperaturregelung 50-660° C, stufenlose Luftstromregulierung 250/500 l/min, LCD-Display, Kaltstufe, abnehmbarer Staubfilter, Gewicht 0,97 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 3 Düsen

Art.-Nr. 427 300

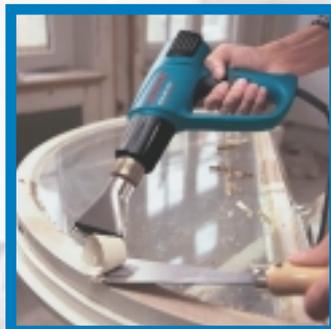
€ 109,-

LCD-Anzeige für Luftstrom und Temperatur

NEU

4 Hauptanwendungen programmierbar

Schutz vor Überhitzung durch Thermo-sicherung



BOSCH

Heißluftgebläse GHG 600 CE

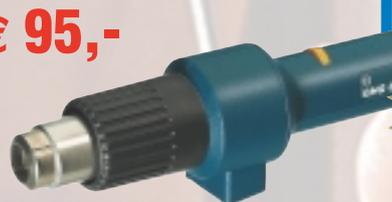
2.000 Watt, 2-stufige Luftstromregulierung 350/500 l/min, stufenlose Temperaturregelung 100-600° C, Gewicht 0,7 kg

Art.-Nr. 172 560

€ 95,-



für Löt-, Schweiß- und Verzinnarbeiten einsetzbar



Klebepistole GKP 200 CE

BOSCH

Heißklebepistole mit 2 elektronisch geregelten Heizelementen, Aufheizzeit 4 Minuten, Klebeleistung 30 g/min, für Schmelzkleber Ø 11 mm und Länge 200 mm, mechanischer Vorschub, auswechselbare Düsen, kabelloser Einsatz mit separat erhältlicher Ladestation, Gewicht 0,37 kg, im Transportkoffer

Im Lieferumfang: 1 Universaldüse, 1 extra lange Düse, 1 Breitschlitzdüse, 8 Klebesticks in vier Farben, 1 abnehmbares Kabel 3,5 m

Art.-Nr. 421 730

€ 85,-

Kabel abnehmbar!



BOSCH



Kabel, Bauleuchten und Kartuschenpistolen ...

Stahlkabeltrommel Brobusta

mit Bretec-Drehkontakt-Komfort, Trommel aus Breflex-Spezialgummi, pulverbeschichtetes Tragegestell, vollisolierter Tragegriff, 3 spritzwassergeschützte Steckdosen mit Schutzkappen, 50 m Gummikabel mit Gummistecker

Art.-Nr. 290 256

€ 86,-



brennenstuhl

Stahlkabeltrommel Garant

mit Bretec-Drehkontakt-Komfort, Trommel aus verzinktem Stahlblech, 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Schutzkappen, 50 m rotes Gummikabel mit Gummistecker

Art.-Nr. 287 276

€ 56,-



brennenstuhl

Stahlkabeltrommel

Trommel aus verzinktem Stahlblech, 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Schutzkappen, 50 m Gummikabel mit Gummistecker

Art.-Nr. 159 280

€ 45,-



Stahlkabeltrommel

Trommel aus verzinktem Stahlblech, 3 spritzwassergeschützte Steckdosen mit Schutzkappen, 40 m Gummikabel mit Gummistecker

Art.-Nr. 187 361

€ 56,-



Cox Skelettpistole

Sechskantstange, Nachlaufstopp, für 310-ml-Kartuschen,

Art.-Nr. 178 676

€ 5,-



Verlängerungskabel von Brennenstuhl

1	25 m Gummikabel mit Stecker und Kupplung aus Gummi	Art.-Nr. 265 101	€ 20,00
1	10 m Gummikabel mit Stecker und Kupplung aus Gummi	Art.-Nr. 220 132	€ 13,00
2	10 Meter, Gummi-Stecker, rote 3-fach-Kupplung	Art.-Nr. 412 889	€ 20,00
3	5 Meter, Gummi-Stecker, 3-fach-Gummi-Kupplung	Art.-Nr. 159 275	€ 18,00



1



2



3

Bauleuchte HIMS 200

200 Watt, mit 3-fach Stromverteiler für den Einsatz im Freien, Lichtschalter Ein/Aus, Gestell pulverbeschichtet mit Vollschutz-Tragegriff, Leuchte schwenkbar, mit 5 m Gummikabel und Gummistecker, ohne Leuchtmittel

Art.-Nr. 246 197

€ 59,-



brennenstuhl

Halogenstrahler

500 Watt, für den Innen- und Außenbereich geeignet, schwenkbar, mit Schutzgitter, 1,5 m Gummikabel, Gummistecker und stoßfester Halogenglühlampe

Art.-Nr. 246 196

€ 22,-

Halogenglühlampe

500 Watt (ohne Abbildung)

Art.-Nr. 178 669

€ 1,50

brennenstuhl



Halogenstrahler HIF 500

500 Watt, für den Einsatz im Freien, stabiles Schutzgitter, Gestell pulverbeschichtet mit Spezial-Tragegriff, Leuchte schwenkbar, mit 5 m Gummikabel und Gummistecker, und stoßfester Halogenglühlampe

Art.-Nr. 290 257

€ 46,-



brennenstuhl

Kartuschen-Pistole

geschlossen, Zylinder 25 cm mit auswechselbarer Düse, für 400-ml-Kartuschen und Puppen

Art.-Nr. 178 673

€ 26,-



Kartuschen-Pistole

Spezialfederdruck, Auslaufstopp, für 320-ml-Kartuschen

Art.-Nr. 178 675

€ 12,-



Kartuschen-Pistole

wie vor, jedoch für 600 ml

Art.-Nr. 178 674

€ 31,-



Elektronische Messgeräte von Bosch ...

Laser-Entfernungsmesser DLE 150

Längen-, Flächen-, Volumen- und Dauermessungen mit min/max-Anzeige sowie indirekte Längenmessungen, Speicherfunktion Addition/Subtraktion, Löschkfunktion und Abfrage des aktuellen Speicherwerts bzw. der letzten 20 Messergebnisse.

Messbereich 0,3 bis 150 m, Messgenauigkeit bis 30 m ± 2 mm, sonst ± 3 mm, Laserdiode 635 nm < 1 mW, Laserklasse 2, Gewicht 430 g

Im Lieferumfang: Vier 1,5 Volt-Batterien, 1 Libelle und 2 Endstücke (der DLE 150 erkennt automatisch, mit welchem Endstück gemessen wird):

- Das Multifunktions-Endstück ermöglicht Eckmessungen und verfügt über einen Schleppanschlag.

- Mit dem Kompakt-Endstück wird der DLE 150 zum kleinsten Entfernungsmesser der Welt.

Art.-Nr. 421 821

€ 399,-

**Noch weiter:
jetzt bis 150 m
Noch genauer:
jetzt bis ± 2 mm bis 30 m
Noch schneller:
typ. $< 0,5$ sec.
Zeit ist Geld!**

**Kleinsten
Entfernungsmesser
der Welt!**

Präzision auf Knopfdruck ...

 **BOSCH**



Ultraschall-Entfernungsmesser DUS 20 Plus

Berührungsloses Ermitteln von Längen und Entfernungen: Ein aufgespreizter Laserstrahl zeigt die Messfläche bzw. Hindernisse an. Mit Speicher- und Löschkfunktion: Per Knopfdruck erfolgt die Addition einzelner Messwerte oder das Berechnen von Flächen und Rauminhalten. Ein akustisches Signal bestätigt den Empfang des Messergebnisses.

Messbereich 0,6 bis 20 m, Messgenauigkeit $\pm 1\%$ bei -5° bis $+50^\circ$ C, $\pm 0,5\%$ bei $+10^\circ$ bis $+40^\circ$ C, Laserdiode 650 nm $< 1,5$ mW, Laserklasse 2, Gewicht 230 g

Im Lieferumfang: 9-Volt-Batterie
Art.-Nr. 417 919

€ 65,-



 **BOSCH**

Bau-Laser BL 20 SLM Set

Robuster und handlicher Baulaser für einfaches Nivellieren (Höhenrisse) und exaktes Verlängern von Linien (Fluchten). Mit seitlichen Anschlagkanten zum schnellen Übertragen von Höhen und Höhenversatz. Profilierte, magnetische Grundplatte zum exakten Auflegen auf runden Werkstücken (z.B. Rohre). LED-Anzeige, ausfahrbare Nivellierschraube, ausklappbare Füße und Horizontalablibelle für den Einsatz als Wasserwaage.

Sichtbarkeit des Laserstrahls bis 50 m (bewölkt) bzw. 8 m (sonnig), Laserdiode 635 nm < 1 mW, Nivelliergenauigkeit $\pm 0,6$ mm/m, Parallelität: Strahl zur Grundplatte $\pm 0,5$ mm/m, Strahl zur Seitenfläche ± 1 mm/m, Laserklasse 2, Dauerbetrieb ca. 20 Stunden, Gewicht 400 g

Im Lieferumfang: Nivellierteller BLN 20, Umlenkprisma 90°, drei 1,5-Volt-Batterien und Transportkoffer

Art.-Nr. 417 902

€ 125,-

 **BOSCH**



**Heller Laserpunkt
für den optimalen
Außenbetrieb!**

Metall-Ortungsgerät DMO 10 E

Das digitale Ortungsgerät spürt Stahl, Eisen, NE-Metalle und stromführende Leitungen auf, Erfassungstiefe max. 50 mm, integrierte Markiereinrichtung durch Stempel und abwaschbare Farbe, vollautomatische Empfindlichkeitseinstellung, Bohrtiefenmessung, Gewicht 350 g

Im Lieferumfang: 9-Volt-Batterie und Schutztasche mit Tragegurt

Art.-Nr. 168 769

€ 65,-

**inklusive
Bohrtiefen-
messung**



Bau-Laser BL 50 R Set

Baulaser für den horizontalen Einsatz. Robust und wetterfest, auch bei Regen. Einfache Nivellierung über zwei Stellschrauben, auch im Ein-Mann-Betrieb. Automatische Nivellierkontrolle: Gerät unterbricht die Funktion bei unbeabsichtigtem Verstellen. Zwei 5-fach-LEDs zeigen die Drehrichtung an bzw. signalisieren, ob das Gerät nivelliert ist.

Punkt-, Linien- und Rotationsmodus für optimale Sichtbarkeit, Arbeitsbereich bis 50 m (mit Empfänger bis 100 m), Laserdiode 635 nm < 1 mW, Laserklasse 2, Nivelliergenauigkeit 0,25 mm/m, Staub- und Spritzwasserschutz IP 54, Gewicht ca. 1 kg

Im Lieferumfang: Hochleistungsempfänger BLE 100, zwei 1,5-Volt-Batterien, Deckenmessplatte und Transportkoffer

Art.-Nr. 288 083

€ 695,-

**inklusive
Hochleistungs-
empfänger**

 **BOSCH**



TIPP



Baustativ BS 200 M

mit ausziehbarer Mittelsäule für Arbeitshöhen bis 200 cm, Gewicht 3,6 kg

Art.-Nr. 269 144

€ 109,-

Exzenterklemmhebel zum Verstellen der Stativfüße

TIPP



Baustativ BS 280 M

mit Mittelsäulen-Verlängerungsrohr für Arbeitshöhen bis 280 cm, Gewicht 7,5 kg

Art.-Nr. 246 583

€ 305,-

**Vollautomatisch und fernsteuerbar!
Ganz einfach zu bedienen!**



Neigungsmesser DNM 120 L

Aluprofil, Länge 120 cm, Messbereich 360° (4 x 90°), Anzeige digital in Grad oder Prozent, Hold-Funktion zum Festhalten der Messergebnisse, Horizontal- und Vertikallibellen für den Einsatz als Wasserwaage, Gewicht 1,3 kg

Im Lieferumfang: 9-Volt-Batterie

Art.-Nr. 254 279

€ 135,-

akustischer Signalgeber bei 0° und 90°

Neigungsmesser DNM 60 L

wie vor, jedoch Länge 60 cm, Gewicht 0,7 kg

Art.-Nr. 178 604

€ 115,-

BOSCH

Bau-Laser BL 100 VHR Set

Punkt-, Linien- und Rotationsmodus für horizontalen und vertikalen Einsatz, Rotationsmodus von 5 bis 800 min⁻¹ für optimale Sichtbarkeit, Lot- und Referenzstrahl für exaktes Ausrichten, Nivelliergenauigkeit 0,1 mm/m (mit Prisma 0,2 mm/m), Winkelgenauigkeit 0,1 mm/m, Selbstnivellierbereich ± 5°/± 8%, automatische Nivellierkontrolle, fast alle Funktionen bis 100 Meter fernsteuerbar, Akku-Betrieb ca. 10 Stunden, Laserklasse 2, Gewicht ca. 1,8 kg

Im Lieferumfang:

Fernbedienung und Hochleistungsempfänger, Winkelprisma, Bodenmessplatte mit Winkelfuß, Deckenmessplatte mit Magnet, Metermaß, Laser-Sichtbrille, vier 1,2-Volt-Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Art.-Nr. 286 683

€ 1.348,-

BOSCH

Tischlerwerkzeuge ...

Feinsägen von Stanley

1 Feinsäge, Blattlänge 250 mm, gekröpft, umlegbar	Art.-Nr. 421 696	€ 6,00
2 Feinsäge, Blattlänge 250 mm, gekröpft	Art.-Nr. 421 697	€ 4,50
3 Feinsäge Resopal, Blattlänge 250 mm	Art.-Nr. 421 698	€ 3,50



Japanische Handsägen von E-C-E

Überragende Schnittleistung durch präzisionsgeschliffene Feinzahnung. Zahnteilung 2 mm. Blattlänge 265 mm. Zahnspitzenhärtung auf 70 HRc für hohe Standzeiten. Kein Rücken, daher Schnitttiefe nicht begrenzt.

4 Handsäge 202.26 mit Pistolengriff für »ziehenden Schnitt«	Art.-Nr. 422 470	€ 18,00
5 Handsäge 202.26 R mit geradem Griff und Gummiarmerung	Art.-Nr. 422 471	€ 26,00
6 Handsäge 202.26 RJ mit geradem Griff und Rattanwicklung	Art.-Nr. 422 472	€ 27,00

Ersatzsägeblatt für R/RJ, Blattlänge 265 mm	Art.-Nr. 422 473	€ 8,00
Ersatzsägeblatt für R/RJ, Blattlänge 230 mm, extra feine Zahnung	Art.-Nr. 422 474	€ 8,00



Fuchsschwanz 450 mm

Art.-Nr. 168 316

€ 10,-



LYRA

Schreinerstift

Länge 17,5 cm, ungespitzt, rund, rot (Abb. oberer Stift)

Art.-Nr. 158 605

€ 0,70

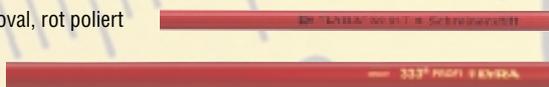


Zimmermannsbleistift

Länge 24 cm, ungespitzt, oval, rot poliert

Art.-Nr. 158 607

€ 0,80



Hobelbank 2012.20 – mittelschwere Ausführung

Platte, Untergestell und Stirnhölzer aus gedämpften Rotbuchenholz. Französische Vorderzange mit Stahlführungen, Parallel-Stabführung und Stellschraube für paralleles Spannen. Deutsche Hinterzange mit nachstellbarer Kastenführung. Schubkasten mit Auszugssicherung. Komplett mit Bankhaken und Zangenschlüssel.

Platte 1.920 x 620 mm, Höhe 850 mm, Gewicht 86 kg

Art.-Nr. 422 475

€ 686,-



Präzisions-Winkel 409

Federnd-harte, gebläute Stahlzunge. Ohne Gehrung. Mit gelasierter Skala. Handstück aus Palisanderholz mit Griffhohlkehle und doppelseitigem, starken Messingbeschlag.

Länge 150 mm	Art.-Nr. 422 252	€ 25,00
Länge 200 mm	Art.-Nr. 422 253	€ 29,00
Länge 250 mm	Art.-Nr. 287 586	€ 33,00
Länge 300 mm	Art.-Nr. 422 254	€ 37,00
Länge 350 mm	Art.-Nr. 422 255	€ 41,00
Länge 400 mm	Art.-Nr. 422 256	€ 46,00

Präzisions-Schmiege 411

Federnd-harte, gebläute Stahlzunge. Handstück aus Palisanderholz mit Griffhohlkehle und starkem Messing-U-Profil.

Länge 250 mm	Art.-Nr. 422 260	€ 29,00
Länge 300 mm	Art.-Nr. 422 261	€ 33,00



Feilen-Satz

aus hochwertigem Stahl, 5-teilig in Kunststofftasche

Inhalt: Werkstattfeile rund, halbrund, flachstumpf und dreikant, Raspel rund

Art.-Nr. 404 121

€ 20,-

PROMAT QUALITÄTSSERZEUGNIS



Super Qualität

Kirschen Stechbeitel

6-teiliger Satz (6-26 mm), mit und ohne Holzkassette

Ausführung	Holzkassette	Art.-Nr.	Euro
abgeflachtes Holzheft	mit Kassette	242 323	61,00
	ohne Kassette	113 552	52,00
abgeflachtes Plastikheft	mit Kassette	242 324	69,00
	ohne Kassette	113 553	60,00

Messwerkzeuge ...

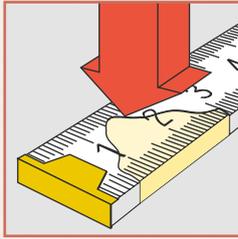


Der Holz-Gliedermaßstab ist auch heute noch aus Handwerk und Industrie nicht wegzudenken – hier sind seine Vorteile:



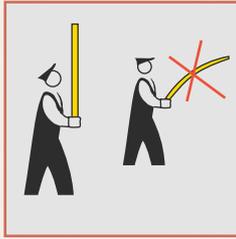
Exaktes Einrasten

Begrenzungsnocken in den Gelenken ermöglichen genaues und leichtes Einrasten, erkennbar am typischen »Klick«.



Abriebfestigkeit

Optimale Farbhaftung durch mehrere Lackschichten. Dadurch lässt sich die Maßskala auch nach Jahren noch gut ablesen.



Standfestigkeit

3,3 mm starke Glieder aus Buchenholz machen den Meterstab unübertroffen standfest. Eine Hand bleibt zum Arbeiten frei.

Wasserwaagen-Set 80 E

Je eine Länge 80 und 180 cm
Art.-Nr. 175 754

€ 40,-



Messfix

Nr. 380	3 m	Art.-Nr. 112 059	€ 129,00
Nr. 480	4 m	Art.-Nr. 112 061	€ 138,00
Nr. 580	5 m	Art.-Nr. 112 060	€ 155,00



Magnet-Wasserwaage 70 M

Leichtmetall

Länge 60 cm	Art.-Nr. 265 076	€ 27,00
Länge 80 cm	Art.-Nr. 265 077	€ 33,00
Länge 180 cm	Art.-Nr. 265 078	€ 46,00



Wasserwaage 80 E

Leichtmetall

Länge 40 cm	Art.-Nr. 112 065	€ 10,50
Länge 60 cm	Art.-Nr. 112 067	€ 11,50
Länge 80 cm	Art.-Nr. 112 069	€ 12,50
Länge 100 cm	Art.-Nr. 112 070	€ 14,50
Länge 180 cm	Art.-Nr. 112 071	€ 29,50



Bandmaß Panoramic

Länge 3 Meter, mit Sichtfenster
Art.-Nr. 141 672

€ 7,50



Bandmaß Powerlock

Länge 5 Meter
Art.-Nr. 164 273

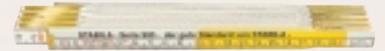
€ 11,90



Holz-Gliedermaßstab

Weißbuche, Länge 2 Meter
Art.-Nr. 112 037

€ 3,30



Winkelfix Mini

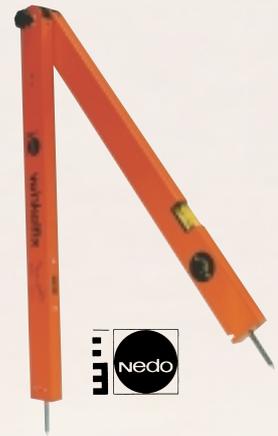
Länge 430 mm
Art.-Nr. 112 048

€ 128,-

Winkelfix Maxi

Länge 600 mm
Art.-Nr. 112 051

€ 136,-



Winkeltronic

Schenkellänge 450 mm, Einstellung in Grad, Messbereich 352°, Auflösung 0,1°

Art.-Nr. 279 070

€ 147,-

Winkeltronic

Schenkellänge 600 mm, Einstellung in Grad, Messbereich 355°, Auflösung 0,1°

Art.-Nr. 279 071

€ 154,-



Anreißwinkel M 900

Größe 430 x 795 mm, rostfrei
Art.-Nr. 163 800

€ 64,- HEDU



Alles für den Werkzeugtransport ...

Werkzeugtasche Nr. 5363.000.031

Leder, schwarz, genarbt,
420 x 160 x 250 mm,
ohne Werkzeug

Art.-Nr. 175 681

€ 62,-

PARAT



Werkzeug-Rucksack Nr. 5990.500.991

Nylongewebe beschichtet,
schwarz, 320 x 140 x 400 mm,
Gewicht ca. 1,9 kg,
ohne Werkzeug

Art.-Nr. 404 081

€ 65,-

PARAT



Werkzeugtasche Nr. 5471.000.031

Leder, schwarz, genarbt,
450 x 200 x 330 mm,
ohne Werkzeug

Art.-Nr. 178 662

€ 119,-

PARAT



Werkzeugkoffer Nr. 485.010-171

ABS-Kunststoff, schwarz,
450 x 180 x 300 mm,
ohne Werkzeug

Art.-Nr. 219 301

€ 95,-

PARAT



Werkzeugkasten

Stahlblech, blau hammerschlag lackiert,
Blechstärke ca. 0,7 mm, umbördelte
Kanten, 530 x 195 x 200 mm,
5-teilige Ausführung,
mit umlegbarem Trage-
griff, abschließbar,
2 Jahre Garantie

Art.-Nr. 112 315

€ 14,-

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Stahlblech-Werkzeugkoffer

Qualitäts-Stahlblech, blau lackiert, 690 x 360 x 310 mm,
mit großen Tragegriffen, Innenraum mit Hartfaserplatten
verkleidet, herausnehmbarer Einsatz für Werkzeuge,
Deckel mit abgerundeten Kanten, Deckelinnenseite
mit Tasche für Pläne usw., 2 Jahre Garantie

Art.-Nr. 189 302

€ 58,-

Stahlblech- Werkzeugkoffer

wie vor, jedoch
830 x 440 x 340 mm

Art.-Nr. 189 303

€ 71,-

Stahlblech- Werkzeugkoffer

wie vor, jedoch
910 x 530 x 430 mm

Art.-Nr. 251 079

€ 89,-

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Rollende Werkstatt

Metall-Ausführung: Verarbeitung von Metall- und hochwertigen
Kunststoffelementen, Teleskop-Handgriff und Verschlüsse aus
Aluminium, gummibeschichtete Kunststoffräder, Abdeckung
aluminiumbeschichtet, Kabelhalterung an der Rückseite. Die drei
stapelbaren Boxen sind arretierbar und auch einzeln verwendbar.

Boxeninhalt (im Bild von oben nach unten):

- 1 Werkzeugkasten mit Komfortgriff und heraus-
nehmbarer Ablage inkl. Zentimeter-Einteilung
- 1 Box mit 2 Schubfächern, oberes
Schubfach enthält einen Trenner
mit Staubabdeckung für die
Aufbewahrung von Kleinteilen
- 1 Box mit Kippfach für
Elektrogeräte, etc.

Art.-Nr. 404 122

STANLEY

€ 139,-

... hier hat
alles Platz!



Werkstattwagen

750 x 400 x 870 mm,
4 Schubladen,
Jalousienverschluss

Art.-Nr. 241 309

€ 199,-

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Werkzeug- und Montagekoffer

Robuster, übersichtlicher und handlicher Koffer aus 12 mm Buchensperrholz, für Werkstatt und Baustelle, Größe ca. 640 x 330 x 340 mm, im geöffneten Zustand transportierbar.

Die Abbildung zeigt die empfohlene, nicht im Lieferumfang enthaltene Werkzeugbestückung.

Art.-Nr. 412 293

€ 255,-



Sortainer Sys 3 Sort

Der ideale Partner auf Montageeinsätzen: Jedes Teil ist schnell zur Hand, denn der Zugriff ist von zwei Seiten möglich. Mit dem variablen Einsatz der Trennstegle lassen sich Fächer individuell aufteilen. Nägel, Dübel oder Lüsterklemmen sind hier genauso übersichtlich verstaut wie Spachtel, Schraubendreher und Klebeband. Der Sortainer kann mit allen Systainern und CT Absaugmobilen beliebig kombiniert werden.

Mit Ausziehsperre und Einzelverriegelung, Maße (BxTxH) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 3,9 kg

Im Lieferumfang: 1 große, 1 mittlere und 2 kleine Schubladen, pro Schublade 2 Trennstegle, 8 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen

Art.-Nr. 422 965

€ 89,-

FESTOOL



Werkzeugträger »PraXsys«

Superleichter Träger mit 28-teiligem Tischler-Werkzeugsatz, sinnvolle Zusammenstellung, das perfekt Ordnungssystem für den direkten Zugriff, Gewicht mit Werkzeug 7 kg

Art.-Nr. 422 468

€ 379,-



Werkzeugträger »PraXsys«

wie vor, jedoch ohne Werkzeug, Gewicht nur 2 kg

Art.-Nr. 422 467

€ 65,-

»TopTainer«

Systainer komplett mit Werkzeugträger »PraXsys« inkl. 28-teiligem Werkzeugsatz

Art.-Nr. 422 469

€ 419,-



GENIATEC systainer®-System

1	systainer® 1	300 x 400 x 105 mm	1,3 kg	Art.-Nr. 187 287	€ 33,00
2	systainer® 2	300 x 400 x 158 mm	1,6 kg	Art.-Nr. 187 288	€ 35,00
3	systainer® 3	300 x 400 x 210 mm	1,8 kg	Art.-Nr. 187 289	€ 38,00
4	systainer® 4	300 x 400 x 320 mm	2,0 kg	Art.-Nr. 187 290	€ 41,00
5	Sortiments-systainer® (systainer® 1)	mit farbigen, variablen Facheinsätzen		Art.-Nr. 179 261	€ 43,00
6	Sortimentbox-systainer® (systainer® 4)	mit 4 Sortimentboxen	5,1 kg	Art.-Nr. 404 123	€ 59,00
7	Holzeinsatz für systainer® 4	ohne Werkzeug	1,8 kg	Art.-Nr. 404 124	€ 67,00
8	Teleskop-Rahmen für systainer® 1 bis 4	105 mm hoher Aufsatzrahmen zur stufenweisen Erweiterung der Höhe		Art.-Nr. 426 436	€ 16,00
9	MAXI-systainer®	Abmessungen 596 x 396 x 210 mm, stapelbar und miteinander verknüpfbar, auf dem Deckel können zwei der systainer® 1 bis 4 gestapelt und miteinander verknüpft werden		Art.-Nr. 426 434	€ 56,00
10	MINI-systainer®	Abmessungen 270 x 170 x 70 mm, stapel- und verknüpfbar, im Inneren der systainers® 1 passen zwei MINI-systainer® nebeneinander		Art.-Nr. 426 435	€ 13,00



... alles im Kasten!



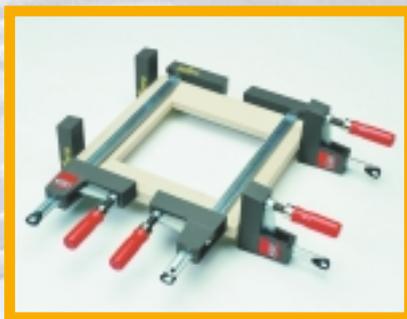
Spanntechnik ...

Spreiz- und Spannzwinge UniKlamp

Mit den großen, ebenen Spannflächen lassen sich empfindliche Oberflächen, rechte Winkel, runde und spitze Werkstücke problemlos spannen und spreizen – auch hinter und seitlich der Schiene. Dadurch werden Spannstellen zugänglich, die mit üblichen Schraubzwingen nicht erreichbar sind.

Spannflächen aus glasfaserverstärktem Polyamid, bruchfest, leimabweisend, beständig gegen Lacke und Fett-Lösemittel. Hohlprofilschiene aus Qualitätsstahl, 2-fach geriffelt.

Typ	Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	Art.-Nr.	Euro
UK 16	160 mm	172 - 270 mm	80 mm	20 x 5 mm	0,60 kg	421 690	12,20
UK 30	300 mm	172 - 415 mm	80 mm	20 x 5 mm	0,70 kg	421 691	12,50
UK 60	600 mm	172 - 720 mm	80 mm	20 x 5 mm	0,93 kg	421 692	13,00



Spreizen und Spannen mit der selben Zwinde!

Türfutterrichtzwinge TFM

Verschiebeweg 35 mm, Ausladung 70 mm

Art.-Nr. 169 114

€ 18,-



Winkel-Türfutterrichtzwinge WTR

Grundkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid, stabile Leichtbauweise mit Verrippung, Winkelstück 90°, verstellbar für Futterdicken von 8 bis 30 mm, Spindel mit Trapezgewinde, Holzgriffe, beweglicher Hebel zum Ausrichten des Futter mit Rückstellfeder, je zwei Gegenhalter aus Stahl, großflächige Schutzkappe zum schonenden Abstützen an der Wand, Ausleger kann zum Einsetzen des Futter entfernt werden, wahlweise oben und seitlich anzubringen

Art.-Nr. 288 886

€ 44,-



Temperguss-Schraubzwingen

Profilierte Stahlschiene, ab Auslad. 80 mm mit Rutschsicherung

Typ	Spannweite	Ausladung	Art.-Nr.	Euro
TG 10	100 mm	50 mm	142 632	6,40
TG 12	120 mm	60 mm	142 633	8,40
TG 16	160 mm	80 mm	142 634	10,00
TG 20	200 mm	100 mm	142 635	13,90
TG 25	250 mm	120 mm	142 636	17,00
TG 30	300 mm	140 mm	142 637	21,00
TG 40	400 mm	175 mm	142 638	25,80
TGK 50	500 mm	120 mm	142 639	26,30
TGK 60	600 mm	120 mm	142 640	27,80
TGK 80	800 mm	120 mm	142 641	31,40
TGK 100	1000 mm	120 mm	142 642	35,20
TGK 125	1250 mm	120 mm	142 643	38,40
TGK 150	1500 mm	120 mm	142 644	42,20
TGK 180	1800 mm	120 mm	142 645	49,20
TGK 200	2000 mm	120 mm	142 646	51,50



6 Türfutterstreben in TU-Trage

Art.-Nr. 111 795

€ 261,-



Ganzstahl-Schraubzwingen

Typ	Spannweite	Ausladung	Art.-Nr.	Euro
G 10 Z	100 mm	50 mm	142 651	7,90
G 12 Z	120 mm	60 mm	142 652	9,90
G 16 Z	160 mm	80 mm	111 747	11,90
G 20 Z	200 mm	100 mm	111 748	15,90
G 25 Z	250 mm	120 mm	111 749	19,40
G 30 Z	300 mm	140 mm	111 750	24,10
G 40 Z	400 mm	125 mm	111 751	28,00
G 50 Z	500 mm	120 mm	111 752	30,10
G 60 Z	600 mm	120 mm	111 753	31,80



Leicht-Spannzwinge KliKlamm

Extrem leichter Materialmix, leichter Kraftaufbau bis 1.200 N, pfiffiger Mechanismus für schonendes und sicheres Spannen. Speziell im Modell- und Messebau, aber auch in der Möbelmontage, bei der Verarbeitung von Edelstahl, Kunststoff, Plexiglas oder Verbundmaterialien ist diese Zwinge die richtige Wahl.

Typ	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	Art.-Nr.	Euro
KLI 12	120 mm	80 mm	20 x 5 mm	ca. 0,26 kg	422 526	14,50
KLI 16	160 mm	80 mm	20 x 5 mm	ca. 0,29 kg	422 527	15,00
KLI 20	200 mm	80 mm	20 x 5 mm	ca. 0,32 kg	422 528	15,50
KLI 25	250 mm	80 mm	20 x 5 mm	ca. 0,35 kg	422 529	16,00

Leichtgewicht
nur 290 g bei 160 mm
Spannweite



PORTEX Spreizvorrichtung

9-teilig, zur Montage von Türfutter, verzinktes Stahlrohr mit innen geführter Trapezgewindestange, im Koffer

Art.-Nr. 111 594

€ 222,-



Einhand-Spannzwinge

Hohe Spannkraft, Spannweite 150 mm

Art.-Nr. 189 309

€ 10,-



Original KLEMMSIA-Zwingen

aus Weißbuchenholz und glanzverzinktem Stahl

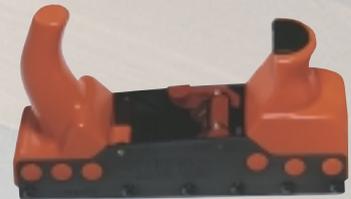
Spannweite	Ausladung	Art.-Nr.	Euro
200 mm	110 mm	111 585	4,90
300 mm	110 mm	111 586	5,40
400 mm	110 mm	111 587	5,70
600 mm	110 mm	111 588	6,80
800 mm	110 mm	111 589	7,70
1.000 mm	110 mm	111 590	9,10



Handhobel 220

Art.-Nr. 165 007

€ 68,-



Ersatzmesser

5 Stück, für Handhobel 220

Art.-Nr. 165 008

€ 13,-

Ideal zum Fixieren des Arbeitsstückes an Führungsschienen

Hebelzwinge FS-HZ 160

Spannweite 160 mm, ergonomischer Hebelgriff für einfache Einhandbedienung, leichtes Öffnen per Knopfdruck, mit auswechselbarem Schonbelag

Art.-Nr. 422 962

€ 34,-



Doppelsimshobel 10 S

Aus verschleißfester, zäher Weißbuche. Hobeisen gebrauchsfertig geschärft. Hobeisen Breite 30 mm, Länge 270 mm, Schnittwinkel 49°

Art.-Nr. 232 693

€ 49,-



Putzhobel 104 S

Beschreibung wie Doppelhobel 103 S, Hobeisen Breite 48 mm, Länge 220 mm, Schnittwinkel 49°

Art.-Nr. 232 690

€ 49,-



Doppelhobel 103 S

Hobelkörper aus gedämpften Rotbuchenholz, mit starker, in tiefer Schrägverzahnung aufgeleimter Weißbuchensohle, daher weitgehend gegen Verziehen geschützt. Mit integriertem Keil-Widerlager.

Hobelnase und Handschoner ergonomisch geformt.

Hobeisen gebrauchsfertig geschärft.

Hobeisen Breite 48 mm, Länge 240 mm, Schnittwinkel 45°

Art.-Nr. 111 654

€ 49,-

Keil-Widerlager integriert



Keil-Widerlager integriert

Werkzeuge für die Metallbearbeitung ...

Schreinerhammer

DIN 5109, stahlgeschmiedet, mit doppelt geschweißtem Eschenholzstiel, 1A-Qualität, Kantenlänge 25 mm, Gewicht 320 g

Art.-Nr. 111 159

€ 7,-



PEDDINGHAUS

Schreinerhammer

wie vor, jedoch Kantenlänge 28 mm und Gewicht 450 g

Art.-Nr. 111 160

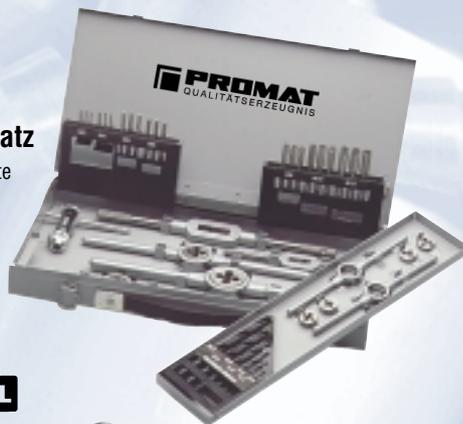
€ 7,50

Gewindebohrer-Satz

45-teilig, in Metallkassette

Art.-Nr. 111 969

€ 93,-



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

Latthammer

Kopf fein blank, Stahlrohrstiel, Kunststoffgriff, Klaue gehärtet, mit magnetischem Nagelhalter, gerauhte Bahn, Gewicht 600 g

Art.-Nr. 111 168

€ 22,-



PICARD

Latthammer

DIN 7239, Kopf schwarz lackiert, Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung, Kunststoffgriff, Standard-Qualität, glatte Ausführung, Gewicht 600 g

Art.-Nr. 111 169

€ 12,-

Nietbox NTX

Stahlblechkassette inkl. ca. 350 Stück Blindnieten in 5 Abmessungen, Durchmesser 3 und 4 mm, 1 Montageschlüssel SW 10, 1 Handnietzange NTX

Art.-Nr. 234 528

€ 69,-



GESIPA®

RAHSOL



Ring-/Gabelschlüssel-Satz 9/080

8 bis 19 mm

Art.-Nr. 159 254

€ 20,-



Gabelschlüssel-Satz 5/120

6 x 7 bis 30 x 32 mm

Art.-Nr. 159 204

€ 32,-

Ring-/Gabelschlüsselsatz 9/0120

10 bis 30 mm

Art.-Nr. 159 256

€ 45,-

Gabelschlüsselsatz 5/8

6 x 7 bis 20 x 22 mm

Art.-Nr. 159 202

€ 15,-

Steckschlüssel-Satz 40-teilig

1/4" Vierkantantrieb, Industriequalität

Art.-Nr. 246 187

€ 31,-



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

Steckschlüssel-Satz 60-teilig

1/4" und 1/2" Vierkantantrieb, Industriequalität

Art.-Nr. 238 780

€ 76,-



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

Durchtreiber-Satz

6-teilig, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, gehärtet, Oberfläche goldfarbig lackiert, Schlagkopf vergütet, in Metallkassette

Inhalt: 1 Körner 120 x 10 mm, je 1 Durchtreiber (120 x 10) x 1 mm, x 2 mm, x 3 mm, x 4 mm, x 5 mm

Art.-Nr. 248 946

€ 11,-



Splintentreiber-Satz

6-teilig, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, gehärtet, Oberfläche goldfarbig lackiert, Schlagkopf vergütet, in Metallkassette

Inhalt: je 1 Splintentreiber

150 x 3 mm,
150 x 4 mm,
150 x 5 mm,
150 x 6 mm,
150 x 8 mm,
150 x 10 mm

Art.-Nr. 248 947

€ 14,-



Kegel- und Entgratsenker-Satz HSS DIN 335 C

5-teilig, 3 Schneiden, 90° Senkwinkel, zum Entgraten von Bohrungen in alle Materialien, in Metallkassette

Größen: 6,3 mm; 10,4 mm; 16,5 mm; 20,5 mm; 25,0 mm

Art.-Nr. 237 718

€ 45,-



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Promat Schonhammer

Hickory-Stiel lackiert, auswechselbare Nylon-Schlagköpfe, mit Stahlschrot gefüllte Stielhülse für rückschlagfreies Schlagen mit 100% mehr Schlagwirkung als bei normalen Schonhämmern.

Schlagkopf	Gewicht	Art.-Nr.	Euro
Ø 30 mm	400 g	248 863	11,00
Ø 35 mm	550 g	248 864	13,00
Ø 40 mm	700 g	248 865	15,00
Ø 50 mm	1000 g	248 867	18,00

Peddinghaus Schlosserhammer

DIN 1041, geschweiften Eschenstiel mit Stahlringkeil gesichert. Hammer im Gesenk geschmiedet, Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen, Bahnkanten gebrochen, Pulverlackierung, Arbeitsflächen blank.

Gewicht	Art.-Nr.	Euro
300 g	111 149	6,00
400 g	111 150	7,00
500 g	111 151	7,50
800 g	111 153	10,00



Fäustel

DIN 6475, Hammer gesenkgeschmiedet, Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen, Bahnkanten gebrochen, Gewicht 1000 g

Art.-Nr. 111 162

€ 9,-

PEDDINGHAUS

Promat Parallel-Schraubstock

Stahlgeschmiedet. Spannbacken, Amboss und Führungsschiene oberflächengehärtet. Führung nachstellbar. Präzisions-Trapezgewinde. 2 Jahre Garantie.

Backenbreite	Spannweite	Art.-Nr.	Euro
115 mm	115 mm	250 121	79,00
135 mm	180 mm	250 122	102,00
150 mm	200 mm	250 123	148,00



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Gehrungsschere »Löwe«

hochglanzverchromt, zwei stehende Anschläge für 45°, Schnittstärke max. 25 mm

Art.-Nr. 129 766

€ 23,50

Metallsägebogen

Blattlänge 300 mm, Einstellung 55° und 90°, Schnellwechselvorrichtung, neu gestalteter Handgriff mit Anti-Rutschzone, Aufbewahrung der Ersatzblätter im oberen Rahmen, inkl. Ersatzsägeblatt

Art.-Nr. 404 120

€ 11,-



PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

Metallsägeblatt

Blattlänge 300 mm, Breite 12,5 mm, Stärke 0,63 mm, High-Speed-Steel HSS, Bi-Metall, 24 Zähne per Zoll, einseitig gezahnt, VE = 10

Art.-Nr. 220 145

€ 0,70



... scharf kalkuliert!



Kraft-Paket

3-teilig, inkl. Seitenschneider, Wasserpumpen- und Kombizange

Art.-Nr. 219 812

€ 35,-



Sicherheits-Paket

3-teilig, inkl. Kombizange VDE, Flachrundzange mit Schneide VDE, Seitenschneider VDE

Art.-Nr. 279 013

€ 43,-

KNIPEX

Artikel-Bezeichnung	Länge	Art.-Nr.	Euro
1 Wasserpumpenzange »Alligator«	250 mm	112 730	10,00
2 Wasserpumpenzange »Cobra«	250 mm	112 731	13,50
3 Kantenzange	210 mm	126 899	7,00
3 Kantenzange	225 mm	126 900	8,00
3 Kantenzange	250 mm	126 901	9,50
4 Monierzange	250 mm	126 910	8,50
4 Monierzange	280 mm	126 911	9,00
5 Kombizange	160 mm	126 918	6,50
5 Kombizange	180 mm	126 917	7,00
6 Seitenschneider	160 mm	126 975	8,50
6 Seitenschneider	180 mm	126 976	9,00

Knipex Werkzeuge



1

2

3

4

5

6

Leitern und Transportgeräte ...

5 JAHRE
EURO-GARANTIE



ZARGES

1 Stufen-Stehleiter

Arbeitshöhe	ca. 2,20 m	ca. 2,40 m	ca. 2,60 m	ca. 2,80 m
Senkrechte Leiterhöhe	0,66 m	0,88 m	1,11 m	1,32 m
Untere äußere Breite	0,42 m	0,45 m	0,48 m	0,50 m
Stufenzahl	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6
Holmhöhe	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Gewicht	2,7 kg	3,7 kg	5,1 kg	5,6 kg
Artikel-Nr.	113 828	113 829	175 751	113 830
Euro	51,00	65,00	81,00	105,00

2 Stufen-Stehleiter mit Sicherheitsbrücke

Arbeitshöhe	ca. 2,80 m	ca. 3,00 m	ca. 3,20 m	ca. 3,40 m
Senkrechte Leiterhöhe	1,28 m	1,50 m	1,72 m	1,94 m
Höhe der Brücke	0,66 m	0,88 m	1,10 m	1,32 m
Untere äußere Breite	0,42 m	0,45 m	0,47 m	0,49 m
Stufenzahl mit Brücke	3	4	5	6
Holmhöhe	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Gewicht	3,6 kg	4,3 kg	5,0 kg	5,8 kg
Artikel-Nr.	154 068	113 823	113 824	113 825
Euro	56,00	67,00	75,00	90,00

3 Schiebeleiter 2-teilig

Arbeitshöhe	ca. 6,60 m	ca. 7,70 m	ca. 8,80 m	ca. 9,90 m
Länge ausgefahren	5,50 m	6,60 m	7,70 m	8,80 m
Länge eingefahren	3,23 m	3,79 m	4,35 m	4,90 m
Sprossenzahl	2 x 11	2 x 13	2 x 15	2 x 17
Holmhöhe	73 mm	73 mm	85 mm	85 mm
Gewicht	12,3 kg	16,3 kg	18,6 kg	22,3 kg
Artikel-Nr.	113 798	113 801	113 804	113 807
Euro	157,00	192,00	225,00	289,00

4 Holzsprossen-Stehleiter

Arbeitshöhe	ca. 2,60 m	ca. 3,00 m	ca. 3,20 m	ca. 3,50 m	ca. 3,70 m
Senkrechte Leiterhöhe	1,16 m	1,43 m	1,70 m	1,97 m	2,24 m
Untere äußere Breite	0,55 m	0,59 m	0,62 m	0,66 m	0,69 m
Sprossenzahl	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Holmhöhe	65 mm				
Gewicht	8,5 kg	9,5 kg	11,0 kg	12,5 kg	14,5 kg
Artikel-Nr.	412 883	412 884	412 885	412 887	412 886
Euro	55,00	64,00	73,00	81,00	91,00

5 Mehrzweckleiter / 3-teilig

Arbeitshöhe	ca. 8,00 m	ca. 9,70 m
Leiterlänge ausgefahren (als 3-teilige Anlegeleiter)	6,90 m	8,60 m
Länge als 2-teilige Anlegeleiter und als Stehleiter mit Aufsteckteil	5,00 m	6,10 m
Länge der Leiterteile	3,00 m	3,60 m
Sprossenzahl	3 x 10	3 x 12
Standbasis Querrohr	1,00 m	1,19 m
Holmhöhe	73 mm	98 mm
Gewicht	23,3 kg	28,8 kg
Artikel-Nr.	113 816	113 818
Euro	298,00	339,00

6 Teleskopleiter / 4-teilig

Arbeitshöhe als Anlegeleiter	ca. 5,00 m	ca. 6,10 m
als Stehleiter	ca. 3,70 m	ca. 4,20 m
Leiterlänge als Anlegeleiter	4,20 m	5,30 m
Leiterlänge als ausgefahrene Stehleiter	2,20 m	2,70 m
Untere äußere Breite	0,56 m	0,63 m
Sprossenzahl	4 x 4	4 x 5
Holmhöhe	61/70 mm	62/70 mm
Gewicht	13,0 kg	16,0 kg
Artikel-Nr.	294 999	294 998
Euro	219,00	267,00

7 Vielzweckleiter

Arbeitshöhe	ca. 4,75 m
Leiterlänge als Anlegeleiter	3,65 m
Leiterlänge als Stehleiter	1,76 m
Zusammengelegte Leiter	0,99 m
Sprossenzahl	4 x 3
Holmhöhe (mm)	58 x 25
Gewicht	12,0 kg
Artikel-Nr.	113 820
Euro	149,00

Kombi-Rollständer

Tragkraft 200 kg Flächenlast, Höhe stufenlos verstellbar von 758 bis 1197 mm, Rolle: stahlverzinkt, Breite 350 mm, Ø 60 mm, Wandstärke 1,5 mm, Kugelleiste mit 8 Kugeln, zusammenklappbar

Art.-Nr. 421 689

€ 84,-



TIPP

BS RÖLLEN



Zarges Standard-Klappgerüst

Ausbaubares, leicht zusammenklappbares Kleingerüst. Passt auch im aufgebauten Zustand durch Türen und schmale Gänge. Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellbremse, Arbeitshöhe 3 m, Gerüsthöhe 1,75 m, Plattformbreite 0,75 x 1,80 m, Plattformhöhe 1 m, Gewicht 43,4 kg

Art.-Nr. 279 082

€ 425,-



ZARGES

Bohle



Veribor Saugheber

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Euro
1 Veribor-Saugheber 601 Tragkraft 200 kg (mit Handpumpe und Koffer)	165 005	89,00
2 Veribor-Saugheber 603.0 (3-Kopf-Alu)	166 301	46,00
3 Veribor-Saugheber 602.4 (2-Kopf-Alu)	166 303	35,00

Zarges Teleskop-Anlegeleiter »Telesteps«

Abriebsfest eloxierte, stabile Leichtmetall-Leiter. Problemlos in jedem Kofferraum zu verstauen. Sichere Höhenverstellung auf stabilen Führungs- und Gleitbuchsen. Tragfähigkeit 150 kg. TÜV-Geprüft nach Gerätesicherheitsgesetz und EN 131.

Arbeitshöhe	ca. 3,70 m	ca. 4,40 m
Leiterlänge ausgefahren	2,60 m	3,30 m
Leiterlänge eingefahren	0,65 m	0,79 m
Packmaß in Meter	0,65 x 0,48 x 0,08	0,79 x 0,48 x 0,08
Sprossenbreite	37 mm	37 mm
Sprossenzahl	9	11
Gewicht	7,3 kg	9,5 kg
Artikel-Nr.	421 767	421 768
Euro	295,00	339,00



Zurrkord mit Klemmschloss

Länge	Breite	zul. Zugkraft	Art.-Nr.	Euro
4 m	25 mm	250 daN	290 234	4,50
6 m	25 mm	250 daN	290 235	5,00



Yale

Zurrkord mit Ratsche, 1-teilig

Länge	Breite	zul. Zugkraft	Art.-Nr.	Euro
4 m	25 mm	500 daN	290 236	5,50
6 m	25 mm	500 daN	290 237	6,00
6 m	35 mm	2.000 daN	290 238	13,50
8 m	35 mm	2.000 daN	290 239	15,50
8 m	50 mm	4.000 daN	290 240	19,50



Zurrkord mit Ratsche, 2-teilig, mit Spitzhaken

Länge	Breite	zul. Zugkraft	Art.-Nr.	Euro
8 m	50 mm	2.000 daN	290 241	22,00

Stapelkarre

Tragkraft 300 kg, mit Kufen, luftbereift, Holmlänge 130 cm

Art.-Nr. 265 086

€ 78,-



Transportroller

Platte 35 x 60 cm, Tragkraft 300 kg, Gummi-Räder

Art.-Nr. 168 815

€ 25,-



Transportroller

Platte 35 x 60 cm, Tragkraft 500 kg, Kunststoff-Räder

Art.-Nr. 168 814

€ 23,-



Zarges Boxen

Mini Box	600 x 400 x 240 mm	Art.-Nr. 113 832	€ 75,00
Midi Box	800 x 400 x 330 mm	Art.-Nr. 113 833	€ 136,00
Maxi Box	900 x 500 x 370 mm	Art.-Nr. 113 834	€ 198,00

Handgabel-Hubwagen

Tragkraft 2.500 kg, mit Tandem-Lastrollen, Gabellänge 115 cm, Tragbreite 52 cm, Gabelzinkenbreite 15 cm, Hub 8 bis 20 cm, Gewicht 72 kg

Art.-Nr. 271 446

€ 340,-

Yale



LA-KA-PE

Stapelkästen, blau

Größe 1	500 / 450 x 300 x 180 mm	Art.-Nr. 112 305	€ 6,90
Größe 2	350 / 300 x 200 x 150 mm	Art.-Nr. 112 306	€ 3,50
Größe 3	230 / 200 x 140 x 130 mm	Art.-Nr. 112 307	€ 1,80
Größe 4	160 / 140 x 105 x 75 mm	Art.-Nr. 112 308	€ 0,80



Kärcher Reinigungsgeräte ...



Hochdruckreiniger 7.85 M plus

3.000 Watt, Zulauftemperatur max. 60° C, Druck 20 bis 150 bar, Fördermenge 550 l/h

Im Lieferumfang:

- 1 Hochdruckschlauch 12 m,
- 1 Hochdruckpistole,
- 1 Druckmanometer,
- 1 Vario-Power-Strahlrohr,
- 1 Dreckfräser,
- 1 Waschbürste,
- 2 Reinigungsmittel tanks

Art.-Nr. 426 495

€ 474,-

integrierte Schlauchtrommel und Reinigungsmittel tanks



NEU

Stufenlose Druckregulierung am Strahlrohr

Druck 20-150 bar

KÄRCHER

Hochdruckreiniger 4.99 M plus

1.900 Watt, Druck 20 bis 120 bar, Zulauftemperatur max. 40° C, Fördermenge 400 l/h

Im Lieferumfang:

- integrierter Wasserfilter,
- 1 Hochdruckschlauch 6 m,
- 1 Hochdruckpistole,
- 1 Vario-Power-Strahlrohr,
- 1 Dreckfräser,
- 1 Reinigungsmittel-Ansaugschlauch,

Art.-Nr. 425 621

€ 215,-

Hochdruckreiniger 3.99 M plus

wie vor, jedoch 1.700 Watt, Druck 20 bis 110 bar, Zulauftemperatur max. 40° C, Fördermenge 380 l/h

Art.-Nr. 425 620

€ 172,-



Druck 20-120 bar

Stufenlose Druckregulierung am Strahlrohr

KÄRCHER

Nass-/Trockensauger A 2801 plus

Leistung max./nenn. (230 V, 50 Hz) 1.400/1.200 Watt, Gebläse: Luftmenge 78 l/s, Vakuum 200 mbar, Lautstärke 72 dB(A), Behälterinhalt 25 Liter, Wasseraufnahme 18 Liter

Im Lieferumfang:

- 2 Saugschläuche je 2 m (NW 35/NW 60),
- 2 Saugrohre je 50 cm (NW 60),
- 1 Teleskop-Saugrohr (NW 35),
- 2 Fugendüsen (NW 35/NW 60),
- 1 Nass-/Trockendüse,
- 1 Papierfiltertüte doppellagig,
- 1 Eco-Flachfilter,
- 1 Motorabluftfilter,
- 1 Mikrofilter

Art.-Nr. 403 071

€ 146,-

KÄRCHER



NEU

mit Profi-Dampfbügel-eisen

inkl. Bio-Entkalker

Automatische Kabelaufwicklung

Dampfreiniger SC 1702

Heizleistung 2.250 Watt, Druck max. 4,0 bar, Tankvolumen 2,4 l, Wassereinfüllmenge 2 Liter, Aufheizdauer 4,5 min/l, Dampftemperatur max. 145° C

Im Lieferumfang: 1 Dampfbügeleisen, 1 Dampfschlauch 2,5 m mit Pistole, 2 Verlängerungsrohre à 50 cm, 1 Bodendüse (300 mm), 1 Handdüse (150 mm) mit 1 Frotteeüberzug, 1 Putztuch, 1 Fensterdüse (250 mm), 1 Punktstrahldüse mit Rundbürste, Verlängerung und Powerdüse

Art.-Nr. 425 618

€ 431,-

KÄRCHER

Nass-/Trockensauger A 2251 Inox

Leistung max./nenn. (230 V, 50 Hz) 1.200/900 Watt, Gebläse: Luftmenge 64 l/s, Vakuum 150 mbar, Lautstärke 74 dB(A), Behälterinhalt 18 Liter, Wasseraufnahme 10 Liter, Kabellänge 4 m, Gewicht 6,4 kg

Im Lieferumfang:

- 1 Saugschlauch 1,7 m (NW 35),
- 2 Saugrohre je 50 cm (NW 35),
- 1 Nass-/Trockendüse (Clips),
- 1 Fugendüse (NW 35),
- 1 Polsterdüse (NW 35),
- 1 Papierfiltertüte, 1 Filterpatrone,
- 1 Halterung für Zubehör und Kabel

Art.-Nr. 425 625

€ 93,-

Edelstahl-Behälter

NEU



KÄRCHER

Nass-/Trockensauger A 2801 plus

Leistung max./nenn. (230 V, 50 Hz) 1.400/1.200 Watt, Gebläse: Luftmenge 78 l/s, Vakuum 200 mbar, Lautstärke 72 dB(A), Behälterinhalt 25 Liter, Wasseraufnahme 18 Liter

Im Lieferumfang:

- 2 Saugschläuche je 2 m (NW 35/NW 60),
- 2 Saugrohre je 50 cm (NW 60),
- 1 Teleskop-Saugrohr (NW 35),
- 2 Fugendüsen (NW 35/NW 60),
- 1 Nass-/Trockendüse,
- 1 Papierfiltertüte doppellagig,
- 1 Eco-Flachfilter,
- 1 Motorabluftfilter,
- 1 Mikrofilter

Art.-Nr. 403 071

€ 146,-

KÄRCHER



Wasseraufnahme 18 Liter

Atemschutz-Halbmaske 6200

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. Filter nicht im Lieferumfang.

Art.-Nr. 285 113

€ 13,95

Rundpartikel-Filter P3

nach EN 143

Art.-Nr. 285 114

€ 3,90



Gasfilter A2

gegen organische Gase und Dämpfe, speziell beim Farbspritzen, nach EN 141

Art.-Nr. 285 115

€ 5,95



3M

Feinstaubmaske 8822

mit Ausatemventil, gegen lungengängigen Feinstaub bis zum 10-fachen des Grenzwertes, zugelassen für Schutzstufe FF P2 S, nach EN 149, Einsatz bei Arbeiten mit Mineralwolle und bei Schleifarbeiten

Art.-Nr. 251 043

€ 2,90



3M

3M



Feinstaubmaske 8825

mit Ausatemventil, gegen feste und flüssige Feinstäube bis zum 10-fachen des Grenzwertes, zugelassen für Schutzstufe FF P2 SL, nach EN 149, GS-geprüft, Einsatz bei der Kesselreinigung, sehr staubigen Tätigkeiten, Entsorgung von Asbest, Schweißarbeiten, auch an verzinkten Werkstücken, beim Ausbringen von nicht ausdampfenden Pflanzenschutzmitteln und Ölnebeln

Art.-Nr. 168 798

€ 7,25

Feinstaubmaske 8710 E

gegen lungengängigen Feinstaub bis zum 4-fachen des Grenzwertes, zugelassen für Schutzstufe FF P1, nach EN 149

Art.-Nr. 179 933

€ 0,95



3M

Feinstaubmaske 8835

mit Ausatemventil, gegen giftige und sehr giftige feste und flüssige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes, zugelassen für Schutzstufe FF P3 SL, nach EN 149, Einsatz beim Umgang mit Edelstählen, in der pharmazeutischen Industrie, bei der Entsorgung von Asbest, bei Bakterien und Pilzen.

Art.-Nr. 180 196

€ 8,95

Grobstaub-Mundschutz 8500

gegen beständige Grobstäube, wichtiger Hinweis: schützt nicht gegen Feinstäube, Gase und Dämpfe

Art.-Nr. 129 684

€ 0,35



3M

Arbeitshandschuh 88 PASA

Schweinsvollleder, Farbe: gelb, Paar

Art.-Nr. 112 357

€ 1,50



Arbeitshandschuh Möbelleder-Top

helle Ausführung, Paar

Art.-Nr. 179 935

€ 1,50

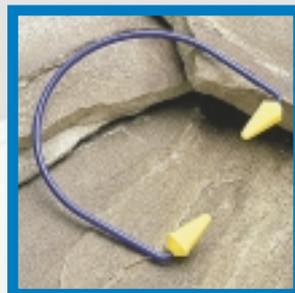


Gehörschutzstöpsel

sehr bequem zu tragen, passen sich fast jeder Gehörganggröße optimal an, nach EN 352-2/1, SNR = 28 dB (A), H-Wert: 30 dB (A), M-Wert: 24 dB (A), L-Wert: 24 dB (A), im Karton mit 50 Kissenpackungen à 5 Paar

Art.-Nr. 179 930

€ 40,95



Gehörschutzbügel »Caboflex«

für wechselnde Lärmsituationen, nach EN 352-2/2, mittlerer Dämmwert, SNR = 21 dB (A), H-Wert: 25 dB (A), M-Wert: 17 dB (A), L-Wert: 15 dB (A)

Art.-Nr. 179 931

€ 4,95



Gehörschutzbügel »Caps 200«

für wechselnde Lärmsituationen, nach EN 352-2/2, mittlerer Dämmwert, SNR = 23 dB (A), H-Wert: 27 dB (A), M-Wert: 19 dB (A), L-Wert: 17 dB (A)

Art.-Nr. 247 117

€ 3,90

Gehörschutz »Optime 1«

für leichtere Lärmbelastungen, gepolsterter Kopfbügel, Dichtungsringe gefüllt mit Schaumstoff, nach EN 352-1 und 3, SNR = 27 dB, Gewicht 180 g

Art.-Nr. 130 145

€ 14,95



PELTOR

Gehörschutz »Optime 2«

für starke Lärmbelastungen, gepolsterter Kopfbügel, Dichtungsringe gefüllt mit einer speziellen Mischung aus Schaumstoff und Flüssigkeit, nach EN 352-1 und 3, SNR = 31 dB, Gewicht 210 g

Art.-Nr. 181 091

€ 19,95

Reinigungsmittel und Zubehör ...

Bodenständer mit Abfallsackhalter

Fahrbar, stabile Ausführung, Rollenbreite bis 42 cm

Art.-Nr. 272 238

€ 39,-

ZVG



Abfallsack blau

VE: 1 Rolle = 25 x 120 Liter (Umkarton = 10 Rollen), Preis pro 100 Säcke

Art.-Nr. 220 577

€ 15,-

Toilettenpapier

Krepp, 1-lagig, Rolle à 400 Blatt, VE: 1 Packung à 60 Rollen

Art.-Nr. 281 985

€ 16,-

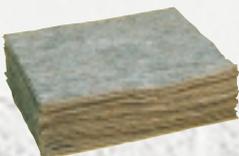


Toilettenpapier

Tissue, 2-lagig, Rolle à 250 Blatt, VE: 1 Packung à 72 Rollen

Art.-Nr. 282 033

€ 19,-



Vliestücher

Bunt, fusselfrei, starke Qualität, 40 x 40 cm, 8 kg/Ballen

Art.-Nr. 269 008

€ 19,-

ZVG



Putztuchrolle

Weiß, 2-lagig, 1.500 Abrisse à 38 x 24 cm

Art.-Nr. 272 237

€ 14,-

Putztuchrolle Multiclean Plus

Blau, 3-lagig, 500 Abrisse à 38 x 38 cm

Art.-Nr. 272 236

€ 14,-



ZVG

Wandhalter mit Abfallsackhalter

Rollenbreite bis 42 cm

Art.-Nr. 404 130

€ 34,-

ZVG



Einweg-Schutzanzug tritex® pro

Robuster Overall aus dem 3-lagigen SMS-Material (spunbond-meltblown-spunbond). Zwischen zwei strapazierfähigen Außenschichten liegt eine meltblown-gefertigte Filtermembran. Dadurch kommt es auch nach längerem Tragen zu keinem Hitze- oder Feuchtigkeitsstau. Die Atmungsaktivität des Materials sorgt für hohen Tragekomfort.

Der Schutzanzug ist reißfest, staubdicht und schützt vor Feinstäuben und Spritzern flüssiger Chemikalien.

Ideal bei Inspektions-, Wartungs- und Sanierungsarbeiten, bei der Asbestentsorgung und Verarbeitung von glasfaserhaltigem Material.

Farbe: Blau

Größe: XL (56/58)

Art.-Nr. 282 066

Größe: XXL (60/62)

Art.-Nr. 282 067



€ 6,50

Handwaschpaste LAVO

sandlos, mit Hautschutz, schwach sauer, 10 Liter

Art.-Nr. 271 606

€ 13,-

ZVG

Falhtandtücher natur zick-zack

25 x 23 cm, ungefärbt, 100% recycl., 4600 Stück

Art.-Nr. 271 600

€ 19,-

Falhtandtücher natur Tissue

25 x 21 cm, 2-lagig, 3200 Stück

Art.-Nr. 271 601

€ 22,-

ZVG

Falhtandtücherpendler

PVC weiß, 28,5 x 12 x 40 cm

Art.-Nr. 271 599

€ 22,-



Gitterkorb

Metall, PVC-beschichtet 36 x 26 x 61 cm

Art.-Nr. 271 602

€ 18,-

Beutel für Gitterkorb

Rolle à 40 Stück

Art.-Nr. 271 621

€ 2,-





Vor und während der Arbeit

Hautschutz



Hautreinigung



Nach der Arbeit

Hautpflege

Hautbelastung und Anwendungsbereich

Starke Verschmutzungen
z. B. Altöl, Graphit, Metallstaub, Ruß

Nicht wassergemischte Metallbearbeitungsöle
z. B. Mineralöle, Schneidöle

Organische Lösemittel



Travabon
100 ml Tube,
Art.-Nr. 204 868
€ 2,80



Solopol
250 ml Tube,
Art.-Nr. 274 078
€ 2,50
Flasche
siehe unten



Stokolan
unparfümiert, mittelstark fettend, 100 ml Tube,
Art.-Nr. 204 872
€ 2,80

Stark haftende Arbeitsstoffe
z. B. Kleber, Lacke, Ölfarben



Travabon
100 ml Tube,
Art.-Nr. 204 868
€ 2,80



Slig Spezial
250 ml Tube,
Art.-Nr. 271 615
€ 4,40
Flasche s. unten

Wassergemischte Arbeitsstoffe
z. B. Dispersionsfarben, Kühlschmiermittel, wassergemischte Öle, anorganische Salzlösungen



Taktosan
100 ml Tube,
Art.-Nr. 204 869
€ 2,90



Solopol
2.000 ml Flasche für Spender,
Art.-Nr. 271 612
€ 12,50
Tube
siehe oben

Schwer wasserlösliche anorganische Pulver
z. B. Düngemittel, Kalk, Zement

Nassarbeit
vor allem mit Desinfektionsmitteln, Haushaltsreinigern, Laugen, Säuren



Taktosan
100 ml Tube,
Art.-Nr. 204 869
€ 2,90



Krestopol
2.000 ml Flasche für Spender,
Art.-Nr. 271 614
€ 14,90
Tube
siehe oben

Feuchtigkeitsstau und Mazeration
beim Tragen okklusiver Schutzkleidung, z.B. Gummihandschuhe, Gummistiefel



Stoko Emulsion
unparfümiert,
250 ml Tube,
Art.-Nr. 271 609
€ 5,50

Nahrungsmittelbereich
z. B. Fleischsäfte, Salzlaken, trockene Nahrungsmittel



Arretil
100 ml Tube,
Art.-Nr. 271 610
€ 3,90



Slig Spezial
2.000 ml Flasche für Spender,
Art.-Nr. 271 616
€ 21,20
Tube
siehe oben

Spender



Stoko Mat Vario
Stahlblech weiß,
Art.-Nr. 271 619
€ 49,00



Stoko Vario SVP
Kunststoff, schlagfest,
Art.-Nr. 271 620
€ 32,00

Stockhausen

... damit arbeitende Haut gesund bleibt

Stabilus Sicherheitsschuhe ...

Sicherheits-Halbschuh 3503

Rindbox schwarz/grün, durchgehend Lederfutter, Schaftabschluss gepolstert, Lederbrandsohle Bioair*, DUO-Compound-Laufsohle, nach EN 345 S 2, Größen: 39 bis 47

Art.-Nr. 242 472 – 242 481

€ 62,-



Sicherheits-Sandale 3404

Rindbox schwarz/grün, durchgehend Lederfutter, Schaftabschluss gepolstert, Lederbrandsohle Bioair*, DUO-Compound-Laufsohle, nach EN 345 S 1, Größen: 39 bis 47

Art.-Nr. 265 887 – 265 895

€ 63,-



Sicherheits-Halbschuh 3405

Rindbox schwarz/grün, durchgehend Lederfutter, Schaftabschluss gepolstert, Lederbrandsohle Bioair*, DUO-Compound-Laufsohle, nach EN 345 S 1, Größen: 39 bis 47

Art.-Nr. 265 878 – 265 886

€ 63,-



Sicherheits-Halbschuh 2286

Rindboxleder schwarz/blau glatt, naturgegerbte Lederbrandsohle, gepolsterter Schaftabschluss und Lasche aus Leder, textiles Innenfutter, Fersendämpfungssystem, Vorderkappenschutz aus Spaltleder, Weichtritt-PUR-Zwischensohle, abrieb- und rutschfeste Sportprofilsohle aus Compound, nach EN 345 S 2, Weite 10 1/2, Größen: 39 bis 47

Art.-Nr. 421 680 – 421 688

€ 49,-



Sicherheits-Schnürstiefel 3509

Rindbox schwarz/grün, durchgehend Lederfutter, Lasche, Knöchelpartie und Schaftabschluss gepolstert, Lederbrandsohle Bioair*, DUO-Compound-Laufsohle, nach EN 345 S 2, Größen: 39 bis 47

Art.-Nr. 252 965 – 252 973

€ 66,-



Sicherheits-Schnürstiefel 3607 Ü

Vollrindleder, Lederfutter, Schaftabschluss und Lasche gepolstert, PU-Sohle, Schockabsorber im Fersenbereich, Wörishofer Fußbett, mit Stahlkappe, Stahlsohle und Gummiüberkappe, nach EN 345 S 3, Größe: 39 bis 47

Art.-Nr. 175 875 – 175 883

€ 42,-



* Bioair wird bei Stabilus übersetzt mit »Fußgesundheit durch Luft«. Durch die Perforation in der naturgegerbten Lederbrandsohle in Verbindung mit den Hohlräumen des Tieffußbett-Formkörpers entsteht bei der Gehbewegung des Schuhträgers mit jedem Schritt eine Pumpwirkung, die eine erhebliche Luftzirkulation im Schuhinneren bewirkt.

... Gesundheit zum Anziehen!

Chic und sicher – die Sicherheits-Schuh-Serie »fit-line« von Stabilus

Sicherheits-Schuhe nach EN 345 S 1 • ultraleichte High-Tech-Materialien • Rindbox- oder Nubukleder vollnarbig • farbig kombiniert • luftdurchlässiges Air-Mesh • atmungsaktives, hautfreundliches Drilex-Futter • naturgegerbte Lederbrandsohle • Wörishofer Fußbett mit superweicher Kugelferse • Fersendämpfungssystem »fit-line« • Weichtritt-PUR-Zwischensohle • abrieb- und rutschfeste Sportprofilsohle aus TPU-Compound • nur für Trockenbereiche

Artikel	Ausführung	Größen	Art.-Nr.	Euro
1 Sicherheits-Halbschuh 2153	Rindbox schwarz, weiße Textileinsätze, Drilex-Futter dunkelgrau	39 bis 47	421 572 – 421 580	50,00
2 Sicherheits-Sandale 2114	Nubukleder schwarz/blau, Drilex-Futter hellgrau, Klettverschluss	36 bis 48	421 667 – 421 679	59,00
3 Sicherheits-Halbschuh 2111	Nubukleder dunkelblau/mittelblau, Drilex-Futter hellgrau	36 bis 48	404 082 – 404 094	59,00
4 Sicherheits-Halbschuh 2112	Nubukleder schwarz/braun, Drilex-Futter hellgrau	36 bis 48	404 095 – 404 107	59,00
5 Sicherheits-Schnürstiefel 2117	Nubukleder schwarz/blau, Drilex-Futter hellgrau	36 37 bis 48	404 141 404 108 – 404 119	63,00 63,00



Pionier

Pionier »Top Colour« Bekleidung

Wenn nicht anders angegeben: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 310 g/qm, jeweils Größen 48, 50, 52, 54, 56, 58 und 60, 10% Zuschlag ab Größe 56

1 Jacke

Art.-Nr. 247 066 – 247 072

ab € 37,-

2 Bundhose

Art.-Nr. 253 378 – 253 384

ab € 33,-

3 Berufsmantel

Art.-Nr. 271 557 – 271 563

ab € 35,-

4 Latzhose

Art.-Nr. 247 059 – 247 065

ab € 41,-

5 Weste

Art.-Nr. 247 073 – 247 079

ab € 39,-

6 Jacke 239

100% Baumwolle, Farbe: Khaki, Größen: 48 bis 60

Art.-Nr. 265 069 – 265 075

ab € 23,-

7 Latzhose 219

100% Baumwolle, Farbe: Khaki, Größen: 48 bis 60

Art.-Nr. 265 062 – 265 068

ab € 28,-

8 Jacke 236

100% Baumwolle, Farbe: Kornblumenblau, Größen: 48 bis 60

Art.-Nr. 265 055 – 265 061

ab € 23,-

9 Latzhose 190

100% Baumwolle, Farbe: Kornblumenblau, Größen: 48 bis 60

Art.-Nr. 265 048 – 265 054

ab € 28,-

10 Jeans-Bundhose 324

Art.-Nr. 271 622 (Größe 48), 271 564 – 271 569 (Gr. 49 bis 60)

ab € 34,-



Pionier



Jacke 76253

mit großzügiger Passform, 65% Polyester, 35% Baumwolle, 270 g, Reißverschluss mit Abdeckung, Bewegungsfalten im Rücken, 2 Brusttaschen für Handy und Werkzeug, 2 Einschubtaschen, Innentasche, Bund und Armabschluss mit Druckknopfregulierung, Größen: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

Farbe: khaki/blau

Art.-Nr. 403 386 – 403 394

Farbe: blau/türkis

Art.-Nr. 403 396 – 403 404

€ 41,-



Latzhose 76455

65% Polyester, 35% Baumwolle, 270 g, Zwei-Wege-Frontreißverschluss, elastische und verstellbare Träger, 2 Brusttaschen, 2 Vordertaschen, normale Bekleidung via Vordertaschen zugänglich, 2 versenkbare Hängetaschen, Werkzeugschlaufe, Zollstocktasche, 2 Gesäßtaschen, Taschen für Kniepolster, Größen: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

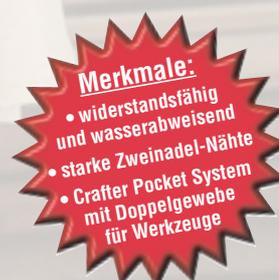
Farbe: khaki/blau

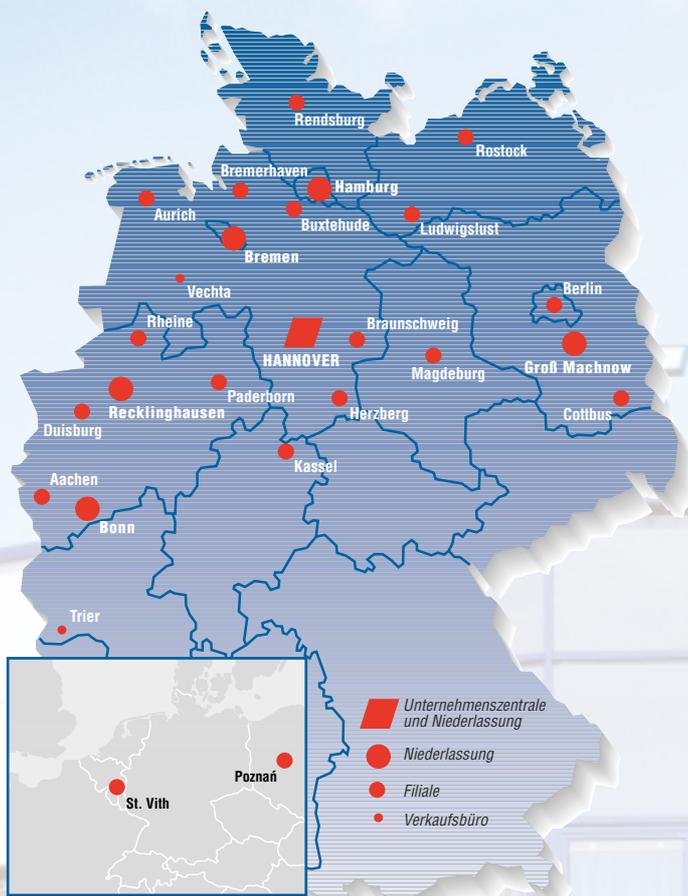
Art.-Nr. 403 370 – 403 378

Farbe: blau/türkis

Art.-Nr. 403 354 – 403 362

€ 55,-





GENIATEC AG
Unternehmenszentrale
 Ahrensburger Straße 4-6
 30659 Hannover
 Tel. (05 11) 61 05 - 0
 Fax (05 11) 61 05 - 2 25
 e-mail: geniateg@geniateg.de

GENIATEC AG
Niederlassung Bonn
 Brühler Straße 26
 53119 Bonn
 Tel. (02 28) 6 68 06 - 0
 Fax (02 28) 66 64 75
 e-mail: bonn@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Aachen
 Tempelhofer Straße 9
 52068 Aachen
 Tel. (02 41) 9 68 29 - 0
 Fax (02 41) 9 68 29 - 15
 e-mail: aachen@geniateg.de

GENIATEC AG
 Verkaufsbüro Trier
 Brückenstraße 9
 54338 Schweich
 Tel. (0 65 02) 93 51 59
 Fax (0 65 02) 93 51 61
 e-mail: trier@geniateg.de

GENIATEC AG
Niederlassung Bremen
 Zum Allerhafen 5
 28309 Bremen-Hemelingen
 Tel. (04 21) 4 10 00 - 0
 Fax (04 21) 41 34 80
 e-mail: bremen@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Aurich
 Leerer Landstraße 71
 26603 Aurich
 Tel. (0 49 41) 1 00 66
 Fax (0 49 41) 1 00 68
 e-mail: aurich@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Bremerhaven
 Bei der Franzosenbrücke 1
 27576 Bremerhaven-Lehe
 Tel. (04 71) 50 26 00
 Fax (04 71) 5 61 07
 e-mail: bremerhaven@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Rostock
 Hanseatenstraße 8
 18146 Rostock
 Tel. (03 81) 6 37 07 - 0
 Fax (03 81) 6 37 07 - 15
 e-mail: rostock@geniateg.de

GENIATEC AG
 Verkaufsbüro Vechta
 Falkenrotter Straße 7
 49377 Vechta
 Tel. (0 44 41) 25 17
 Fax (0 44 41) 25 12
 e-mail: vechta@geniateg.de

GENIATEC AG
Niederlassung Hamburg
 Schnackenburgallee 120
 22525 Hamburg
 Tel. (0 40) 54 00 89 - 0
 Fax (0 40) 5 40 41 41
 e-mail: hamburg@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Buxtehude
 Weidegrund 11
 21614 Buxtehude
 Tel. (0 41 61) 74 16 - 0
 Fax (0 41 61) 74 16 - 20
 e-mail: buxtehude@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Ludwigslust
 Am Industriegelände 15
 19288 Ludwigslust
 Tel. (0 38 74) 2 50 58 - 0
 Fax (0 38 74) 2 11 47
 e-mail: ludwigslust@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Rendsburg
 Ringstraße 2
 24787 Fockbek
 Tel. (0 43 31) 66 11 - 0
 Fax (0 43 31) 6 12 78
 e-mail: rendsburg@geniateg.de

GENIATEC AG
Niederlassung Hannover
 Ahrensburger Straße 4-6
 30659 Hannover-Lahe
 Tel. (05 11) 61 05 - 0
 Fax (05 11) 61 05 - 2 25
 e-mail: hannover@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Braunschweig
 Böcklerstraße 30
 38102 Braunschweig
 Tel. (05 31) 27 13 - 0
 Fax (05 31) 27 13 - 3 00
 e-mail: braunschweig@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Herzberg / Harz
 Siemensstraße 14
 37412 Herzberg
 Tel. (0 55 21) 8 58 - 0
 Fax (0 55 21) 8 58 - 15
 e-mail: herzberg.harz@geniateg.de

GENIATEC AG
Niederlassung Recklinghausen
 Am Stadion 117
 45659 Recklinghausen
 Tel. (0 23 61) 48 01 - 0
 Fax (0 23 61) 48 01 - 1 10
 e-mail: recklinghausen@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Duisburg
 Theodor-Heuss-Straße 88
 47167 Duisburg-Neumühl
 Tel. (02 03) 5 19 76 - 0
 Fax (02 03) 5 19 76 - 15
 e-mail: duisburg@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Kassel
 Falderbaumstraße 9a
 34123 Kassel-Waldau
 Tel. (05 61) 9 51 75 - 0
 Fax (05 61) 9 51 75 - 44
 e-mail: kassel@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Paderborn
 Steubenstraße 31
 33100 Paderborn
 Tel. (0 52 51) 50 07 - 0
 Fax (0 52 51) 50 07 - 44
 e-mail: paderborn@geniateg.de

GENIATEC AG
 Filiale Rheine
 Lingener Damm 244
 48432 Rheine
 Tel. (0 59 71) 7 94 - 0
 Fax (0 59 71) 7 94 - 44
 e-mail: rheine@geniateg.de

MSU Moritz + Schneider Unger GmbH & Co. KG
 Am Theresenhof 2
 15806 Groß Machnow
 Tel. (03 37 08) 48 - 02
 Fax (03 37 08) 48 - 1 00
 e-mail: msu.berlin@geniateg.de

MSU Moritz + Schneider Unger GmbH & Co. KG
 Filiale Berlin
 Gottlieb-Dunkel-Str. 20-21, Haus 4
 12099 Berlin-Tempelhof
 Tel. (0 30) 61 00 96 - 0
 Fax (0 30) 61 00 96 - 99
 e-mail: msu-stadt.berlin@geniateg.de

MSU Moritz + Schneider Unger GmbH & Co. KG
 Filiale Cottbus
 Am Gleis 17
 03042 Cottbus
 Tel. (03 55) 7 56 69 - 0
 Fax (03 55) 7 56 69 - 15
 e-mail: msu.cottbus@geniateg.de

MSU Moritz + Schneider Unger GmbH & Co. KG
 Filiale Magdeburg
 Silberbergweg 7
 39128 Magdeburg
 Tel. (03 91) 2 44 75 - 0
 Fax (03 91) 2 44 75 - 15
 e-mail: msu.magdeburg@geniateg.de

Internet:
www.geniateg.de

GENIATEC SPRL
Verkaufsbüro St. Vith
 Major-Long-Straße 4
 B-4780 St. Vith
 Tel. (00 32) 80/44 57 91
 Fax (00 32) 80/44 49 65
 e-mail: belgien@geniateg.de

GENIATEC-POLSKA
 Sp. z o.o.
 ul. Bukowska 12
 PL-62-081 Wysogotowo
 Tel. (00 48) 61/8 16 12 69
 Fax (00 48) 61/8 16 12 71
 e-mail: polska@geniateg.de