



Qualität entscheidet. Bei jedem einzelnen Werkzeug wollen Sie sich auf hohe Präzision, Langlebigkeit und maximale Sicherheit verlassen. Denn das Ergebnis muss stimmen. FORMAT ist unsere Marke für professionelle Ansprüche und perfekte Arbeitsergebnisse. Das breite FORMAT Sortiment umfasst Lösungen für zahlreiche Gewerke in Industrie und Handwerk. Wir ergänzen es für Sie stetig mit innovativen Produkten, die Ihre Arbeit leichter machen. FORMAT ist zentraler Bestandteil unserer Leistungsgemeinschaft.

Wir haben unsere Marke so nah wie möglich an Ihrem Bedarf entwickelt. Der Erfolg gibt unserem Konzept recht. FORMAT hat sich als sinnvolle Ergänzung zu bekannten Herstellermarken bestens etabliert.

- Über 13000 Produkte aus den Bereichen Werkzeug, Arbeitsschutz und Betriebseinrichtung
- 24-Stunden-Lieferservice ab Zentrallager
- Qualität für professionelle Anwender

Ihr klares Mehr an Auswahl.

FORMAT - Die Marke der PREMIUM FORMAT GROUP für professionelle Anwender







IMPRESSUM

Ausgabe 2017/2018

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseiten

Gesamtleitung (Verantwortlich i. S. d. PresseR): E/D/E Geschäftsbereichsleitung III, Jochen Püls

Redaktion, Gestaltung und Produktion:

E/D/E Katalogistik

im Mai 2017

Katalogbedingungen

- Dieser Katalog hat eine Laufzeit vom 01.05.2017 bis zum 30.04.2018.
 Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit. Gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
- 2. Dieser Katalog dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
- Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
- 4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der im Katalog genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
- 5. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
- 6. Im Katalog verwandte Bilder k\u00f6nnen von der Originalware abweichen. F\u00fcr evtl. Druckfehler, Produkt\u00e4nderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung \u00fcbernommen werden. Ebenso k\u00f6nnen aus drucktechnischen Gr\u00fcnden die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
- 7. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs-/ und Zahlungsbedingungen zugrunde.

Bei allen in diesem Katalog genannten Preisen handelt es sich um UVP der Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH.



Inhalt Handgeführte Elektrowerkzeuge





FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE AKKU-MASCHINE.

KLASSE

KLASSE

LTX









Die Kompakten für leichte Anwendungen

Die Universellen

für anspruchsvolle Anwendungen Die Kraftpakte

mit maximaler Leistung für schwerste Anwendungen

Bis zu max. Drehmoment 48 Nm

Bis zu max. Drehmoment

60 Nm

Bis zu max. Drehmoment 120 Nm



- AVVVVV



Schlangenbohrer Bohr-Ø bis zu 10 mm Schlangenbohrer Bohr-Ø bis zu 38 mm Schlangenbohrer Bohr-Ø bis zu 50 mm



100 % KOMPATIBEL. SELBSTVERSTÄNDLICH.



Grenzenlose Flexibilität Wählen Sie nur genau das, was Sie brauchen, und sparen Sie bares Geld!



LiHD-Akkupacks

- * LiHD 3,5 Ah
- LiHD 5,5 Ah
- * LiHD 7,0 Ah



100 % Kompatibilität mit allen Metabo Akku-Maschinen gestern, heute und in Zukunft.



Ultra-M-Technologie Perfektes Zusammenspiel von Maschine, Akkupack und Ladegerät.



3 Jahre Akkupack-Garantie 3 Jahre auf alle Li-Ionund LiHD-Akkupacks.



Metabo bietet den PREMIUM Partner Kunden exklusiv den Service der **30 Tage Geld-zurück-Garantie**.

Diese Garantie erhalten Sie auf alle in diesem Katalog befindlichen Metabo-Elektrowerkzeuge.

Kaufen und testen Sie die Geräte und stellen fest, ob diese Ihren Anforderungen entsprechen – wenn nicht, erhalten Sie innerhalb von 30 Tagen ab Kauf durch Ihren Metabo Partner den Kaufpreis voll erstattet. Nutzen Sie diese risikolose Möglichkeit, um die volle Bandbreite der Metabo-Elektrowerkzeuge auszuschöpfen.



Premium Partner Elektrowerkzeuge Messtechnik Zubehör

Ihr hochqualifizierter Bosch-Fachhändler

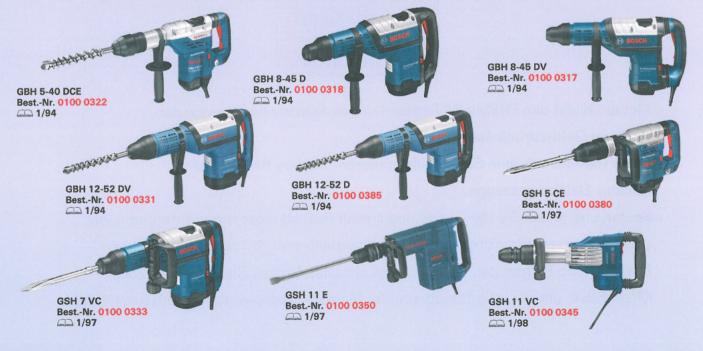
Bosch Premium Partner bieten Ihnen eine überzeugende Kombination aus einem breiten Bosch Maschinen- und Zubehörsortiment, einer herausragenden Service- und Beratungskompetenz, sowie effizientester Bestellabwicklung und Logistik.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Ihr Bosch Premium Partner bietet Ihnen eine Premium Edition mit exklusiven Vorteilen
- + Profitieren Sie vom Neuheitenvorsprung Ihres Bosch Premium Partners und erhalten frühzeitig die neuesten Produkte
- + Ihr Bosch Premium Partner bietet Ihnen ein umfangreiches Produktsortiment an Bosch Elektrowerkzeugen, Messtechnik und Zubehör
- + Profitieren Sie vom Ausbau des Bosch Premium Partners zum Systemanbieter und erhalten alles beguem aus einer Hand



Beim Kauf einer der hier abgebildeten Maschinen erhalten Sie den 36 Monate VollService im Wert von 99,00 € gratis dazu!





Mehr Kostensicherheit durch umfassende Service-Angebote

Ergänzend zum umfangreichen Angebot an Bosch Elektrowerkzeugen und Messtechnik bieten die Bosch Premium Partner weitere Serviceleistungen, die für Sie einen erheblichen Vorteil darstellen. Zu den Serviceleistungen, die nur beim Bosch Premium Partner erhältlich sind, gehören der 36-Monate-VollService und die 30-Tage-Geld-zurück-Garantie



36 Monate VollService

Erwerben Sie bei Ihrem Bosch Premium Partner diesen Service individuell für Ihre Bosch Produkte. Im Falle einer Gerätestörung erhalten Sie den kostenlosen Abhol- und Anlieferservice von Bosch an jede feste Lieferadresse in Deutschland und die schnelle Reparatur Ihres Gerätes. Auf Wunsch erhalten Sie für die Dauer der Reparatur ein Ersatzgerät. Die Konditionen für den Erwerb des Service entnehmen Sie bitte den unten abgebildeten Preisstufen. Bei den im Katalog abgebildeten Bosch Produkten ist die jeweilige Preisstufe abgebildet.



Best.-Nr. 0175 5000 €/Stück 39,00



Best.-Nr. 0175 5001 €/Stück 59,00



Best.-Nr. 0175 5002 €/Stück 79,00



Best.-Nr. 0175 5003 €/Stück 99,00



30 Tage Geld-zurück-Garantie

30 Tage Geld-zurück-Garantie

Mit der 30-Tage-Geld-zurück-Garantie bieten Ihnen die Bosch Premium Partner einen weiteren Service, der Ihnen mehr Flexibilität und Risikofreiheit bei der Kaufentscheidung sichert. Nach dem Kauf haben Sie die Möglichkeit, das Gerät unter realen Bedingungen zu testen. Sollte das Gerät nicht Ihren Anforderungen entsprechen, können Sie es innerhalb von 30 Tagen nach Kauf bei Ihrem Bosch Partner zurückgeben und Sie erhalten den vollen Kaufpreis erstattet.

Erklärungen der Piktogramme:

mit Akku

1 Akku im Lieferumfang

Akku

3 Akkus im Lieferumfang

im Koffer

Maschinen sind bei der Lieferung in einem Koffer verpackt

in L-BOXX Maschinen sind bei der Lieferung in einer L-BOXX verpackt

in Tasche Maschinen sind bei der Lieferung in einer Tasche verpackt

MAKPAC

Maschinen sind bei der Lieferung in einem MAKPAC-Koffer verpackt

in MetaLo Koffer

Maschinen sind bei der Lieferung in einem MetaLoc-Koffer verpackt

im Systainer Maschinen sind bei der Lieferung in einem Systainer verpackt

TRUMPE Box

Spezielle Verpackung für TRUMPF Produkte



Die Motoren sind mit einer automatischen Motorbremse konzipiert

Maschinen mit verschleißarmem, bürstenlosem Motor

Totmannschalter Maschinen mit höchstem Anwenderschutz. Sofortiger Stillstand.

Schnellspannsystem

Maschinen besitzen ein "Quick"-Aufnahmesystem für einfaches und schnelles Aufnehmen des Bohrfutters

Premium exclusiv

Diese Produkte finden Sie so nur in diesem Katalog

BOSCH

Bosch Premium Partner sind hochqualifizierte Bosch-Fachhändler, die sich auf den Vertrieb von Bosch Elektrowerkzeugen spezialisiert haben. Produkte mit diesem Zeichen bieten immer einen deutlichen Mehrwert

Maschinen stehen in einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis



Der Hersteller gewährt bei Registrierung eine 3-Jahres-Garantie



Der Hersteller gewährt eine 3 Jahre Akku-Pack-Garantie



Metabo Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemanagement für langlebige Akku-Packs



Der Hersteller gewährt bei Registrierung eine 3-Jahres-Garantie



Der Hersteller gewährt bei Registrierung eine 3-Jahres-Garantie inkl. Akku

Akku-Bohrschrauber **GSR Mx2Drive Professional**

3,6 V/1,3 Ah



 2-Gang-Getriebe erlaubt Gangwechsel ohne Unterbrechung

über Ein-/Aus-Schalter

36 Monate VollService PREISGRUPPE:



Akku-Knickschlagschrauber TD022DSE



7,2 V/1,5 Ah



- ldeal bei Montage, Demontage, Regalbau, Klimaanlagen- und Lüftungsbau Mit elektronisch regelbarer Drehzahl und Rechts-Links-Umschaltwippe

Motorbremse

Tasche

Zum Bohren, Schrauben und Schlagschrauben

Leuchtstarke LED

Lieferumfang: Maschine, Ladegerät, 2 Akkus, 1 Bit-Box, 1 Holzbohrer, 1 Bit-Set, Colt-Tasche, Tasche





Spannung Kapazität

3,6 V 1,3 Ah Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-150 min-1 Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-580 min-1

Schrauben-Ø (max.) Gewicht mit Akku Max. Bohr-Ø Holz

5 mm 0,5 kg 5 mm

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

Best.-Nr.

1,5 Ah 0-2450 min-1 Schlagzahl Max. Drehmoment Gewicht mit Akku

0-3000 min-1 25 Nm 0,56 kg

Best.-Nr.

0175 0098

€/Stück

109,00 (E002) 0179 1310

€/Stück

129,00

36 Monate VollService PREISGRUPPE 12,0 V/2,0 Ah

BOSCH

Akku-Knickschrauber DF010DSLE

7,2 V/1,0 Ah

im Koffer



· Sehr handlicher Akku-Knickschrauber mit 2-Gang-Getriebe

· Sehr kompakt und leicht für Bohr- und Schraubarbeiten auf engem Raum

21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe

Automatischer Motorstopp bei auslösender Rutschkupplung

· Rechts-Links-Lauf

Spindelarretierung

Blinkende LED zeigt nachlassende Akkukapazität an

Leuchtstarke LED

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, 30-Min.-Ladegerät, PH-Bit, Lampe, Koffer



7.2 V Spannung 1,0 Ah Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-200 min-1 Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-600 min-1

Max. Drehmoment weicher harter Schraubfall 3,6/5,6 Nm Gewicht mit Akku 0,6 kg

Best.-Nr

0179 1353

€/Stück

BOSCH

149,00

36 Monate

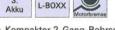
VollService

PREISGRUPPE:

12,0 V/2,0 Ah

Akku-Schrauber GSR 12V-15 Professional

mit L-BOXX



- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber mit nur 169 mm Kopflänge
- Vollwertiges 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter ECP: Electronic Cell Protection, schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und
- Tiefentladung Ladestandsanzeige
- LED-Beleuchtung
- Motorbremse

Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1230 CV, 3 Akkus, L-BOXX



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

12,0 V 2,0 Ah 0-400 min-1

Bohrfutterspannbereich Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 1,0-10 mm 19/10 mm Max. Drehmoment weicher/ 30/13 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 0,95 kg

0-1300 min-1 0175 0221

€/Stück

175,00 (E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC Set Professional



L-BOXX

Flexibilität durch fünf Lösungen in einem einzigen Kompaktwerkzeug Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber Electronic Cell Protection

Akku-Ladestandsanzeige

Integrierte LED-Beleuchtung Mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Überlast- und Überhitzungsschutz und

Motorbremse

Lieferumfang: Maschine, 2 x Li-lon-Akkupack 2,0 Ah, Ladegerät GAL 1230 CV, Bitaufsatz GFA 12-B, Bohrfutter GFA 12-X, Winkelaufsatz GFA 12-W,

Exzenteraufsatz GFA 12-E, L-BOXX





2.0 Ah

0-400 min-1

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

0-1300 min-1 Bohrfutterspannbereich 1-10 mm 0175 0195 Max. Bohr-Ø Holz/Stahl Drehmoment weicher/ harter Schraubfall Gewicht mit Akku

0,8 kg 239,00

19/10 mm

15/30 Nm

12,0 V

€/Stück

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC Professional

Ausstattung wie vor, jedoch ohne Zubehör, ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

36 Monate Voll-Service, Preisgruppe A, optional möglich

Best.-Nr.

Best.-Nr.

0175 0185

€/Stück

36 Monate VollService PREISGRUPPE: 99.00

BOSCH

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-20 Professional

12,0 V/2,5 Ah









Bürstenloser EC-Motor mit

Electronic Motor Protection (EMP) Längere Laufzeit: bis zu 1000 Schrauben (4 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah) LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

Kopflänge nur 163 mm

Batterie-Ladestandsanzeige mit 3 LEDs 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter

20 + 1 Drehmomentstufen

Gehäusegummierung Lieferumfang: Maschine, 2 x 2,5-Ah-Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, 4 x Farbclips,

Gürtelclip, Bithalter, L-BOXX

Spannung 12.0 V Kapazität 2,5 Ah Leerlaufdrehzahl

1. Gang 0-400 min-1 Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-1300 min-1 Bohrfutterspannbereich 1,0-10 mm

0175 2540

Bohr-Ø Holz/Stahl max. Drehmoment max. weich/hart Gewicht mit Akku

30/10 mm

18/20 Nm 0,9 kg

Best.-Nr.

€/Stück

209,00 (E002)

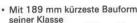
Akku-Schlagbohrschrauber GSB 12V-15 Professional

12,0 V/2,0 Ah

BOSCH







Neu entwickeltes 2-Gang-Planetengetriebe für kraftvolle Schraub- und Bohranwendungen in Holz und Metalle sowie Schlagbohren in Mauerwerk

Electronic Cell Protection (ECP), schützt vor Überladung, Überhitzung und Tiefentladung

Ladestandsanzeige

Motorbremse

· LED-Beleuchtung

 Gehäusegummierung Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1230 CV, 2 Li-Ionen-Akkus, Holster,

L-BOXX



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang Leerlaufschlagzahl

Best.-Nr.

2,0 Ah 0-380 min-1

0-1300 min-1 0-19500 min-1

harter Schraubfall Max. Bohr-Ø in Mauerwerk/ Metall/Holz Bohrfutterspannbereich 1,0–10 mm Gewicht mit Akku

Max. Drehmoment weicher/

0175 0210

€/Stück

36 Monate

VollService

36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

1,0 kg 199,00

15/30 Nm

10/10/19 mm

(E002)

BOSCH

Akku-Winkelbohrmaschine **GWB 12V-10 Professional**

12,0 V/2,0 Ah



· Leistungsstarkes Gerät

 5-fach verstellbarer Kopf mit vollwertigem Auto-Lock-Bohrfutter und 11 cm Kopflänge Langer Gasgebeschalter

Motorbremse
 Bosch Electronic Cell Protection (ECP)

LED-Beleuchtung

Ladestandsanzeige Lieferumfang: Maschine, Ladegerät GAL 1230 CV, 2 Li-Ionen-Akkus, L-BOXX





BOSCH



12,0 V 2,0 Ah 0-1300 min⁻¹ Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 10/10 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl

Bohrfutterspannbereich Eckmaß Gewicht mit Akku

1-10 mm 113 mm 1,2 kg

Best.-Nr.

0175 0235

€/Stück

249,00

(E002)

Akku-Drehschlagschrauber **GDR 12V-110 Professional**

12,0 V/2,5 Ah



PREISGRUPPE: · Mit 137 mm kürzeste Bauform in der 10,8-Volt-Klasse für optimale Handhabung vor allem bei Schraubarbeiten Überkopf und an engen Stellen

110 Nm Drehmoment für 80 % aller gängigen Akku-Drehschlagschrauber-Anwendungen in Metall und Beton

 Hohe Drehzahl (2600 min-1) für schnellen Arbeitsfortschritt

Integriertes LED-Licht

Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1230 CV, 2 Akkus, **L-BOXX**



Akku-Winkelschrauber **GWI 12V-5 Professional**

12,0 V/2,0 Ah



 Äußerst vielseitig einsetzbar, vor allem an engen und schwer erreichbaren Stellen

5 einstellbare Kopfpositionen: 0°/22,5°/45°/67,5°/90°
Sehr kompakt mit 9,5 cm kürzester

einstellbarer Kopf am Markt

Bosch Electronic Cell Protection (ECP)

Haltegriff mit Softgrip-Auflage und langem Gasgebeschalter

 Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1230 CV, 2 Li-Ionen-Akkus, L-BOXX





BOSCH



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

12,0 V 2,5 Ah

0-1200 min-1 0-3100 min-1

0175 2530

Max. Drehmoment weicher/harter Schraubfall –/110 Nm M4-M12 mm Schrauben-Ø Werkzeugaufnahme 1/4 " Innensechskant

Gewicht mit Akku

€/Stück

269,00 (E002)

0,9 kg

12,0 V Spannung 20 Ah Kapazität 0-585 min-1 Leerlaufdrehzahl Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 10/8 mm Max. Bohr-Ø Alu 8 mm

Drehmoment weich/hart max.

5/13 Nm Werkzeugaufnahme 1/4" HEX-Bithalter Gewicht mit Akku 1,1 kg

Best.-Nr.

0175 0009

€/Stück

239,00 (E002)

1/8

Akku-Stichsäge GST 12V-70 Professional

I-BOXX

Perfekte Handhabung und Kurvengängigkeit

Schneller Sägefortschritt

Die nah an der Schnittlinie liegende Griffposition ermöglicht präzise Schnitte

Geringer Griffumfang

Aluminiumfußplatte mit Kunststoffsohle

Zuschaltbare, helle LED Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung

Electronic Cell Protection (ECP) schützt den Akku vor Überlastung,

Überhitzung und Tiefentladung 3-Stufen-Pendelung

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt T 144 D, Sägeblatt T 308 B,
 2 x 2,5-Ah-Akkus, Schnellladegerät Gal 1230 CV, Spanreißschutz,
 Absaug-Set, Gleitschuh, L-BOXX

Spannung Leerlaufhubzahl Hublänge

12,0 V 1500-2800 min-1 18 mm

Schnitttiefe

Holz/Stahl/Aluminium Gewicht mit Akku

1,5 kg 209.00

0175 2520 Best.-Nr.

€/Stück

70/3/3 mm

(E002)

Akku-Säbelsäge GSA 12V-14 Professional

L-BOXX

Kompakteste Bauform ihrer Klasse
 Vielseitige Anwendungen in Holz, Metall und Kunststoff

Kleiner Griffumfang

Schneller, werkzeugloser Sägeblattwechsel mit SDS-System Bosch-Premium-Lithium-lonen-Technologie

ECP: Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Überlastschutzanzeige

Batterie-Ladezustandsanzeige

Integriertes LED-Licht

Lieferumfang: Maschine, 2 x 2,5-Ah-Akkus, Schnellladegerät GAL 1230 CV, Metallsägeblatt, Holzsägeblatt, L-BOXX

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

12.0 V 2.5 Ah

0-3000 min-1

Sägeblatthub Gewicht mit Akku 14,5 mm 1,2 kg

Best.-Nr.

0175 2510

€/Stück

225.00

(E002)

Akku-Staubsauger GAS 12V Professional



· Kompakt und leistungsstark

Akkuladezustandsanzeige mit 3 LEDs Passt in die kleinste L-BOXX 102

Ideal für schwer erreichbare Stellen dank Fugendüse

 Lieferumfang: Maschine, 1/2 L-BOXX-Einlage GAS 12V, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, 2x 2,5-Ah-Akkus, Flachfaltenfilter, Fugendüse, Schnellladegerät GAL 1230 CV, L-BOXX

Spannung Kapazität Unterdruck

12,0 V 2,5 Ah 45,0 mbar Volumenstrom max. (Turbine) 15 I/s 0,87 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr.

0175 2525

€/Stück

Behältervolumen

0,35 1 185,00

(E002)

12,0 V/2,5 Ah







12,0 V/2,5 Ah















Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

12.0 V/2.5 Ah

BOSCH

L-BOXX

· Vielseitiger Einsatz in verschiedenen Materialien

· Einfacher Scheibenwechsel durch neue Spindelarretierung

Schnelles Abbremsen der Scheibe

Schneller Arbeitsfortschritt dank leistungsstarkem EC Motor
 Der erste 12,0-Volt-Winkelschleifer

Einfache Verstellung der Schutzhaube ohne Werkzeuge

 Umfangreiches Zubehör von Bosch Professional erhältlich
 Lieferumfang: Maschine, 2 x Trennscheibe Expert for Inox, 1 x Hartmetall-Trennscheibe Carbide Multi Wheel, 2 x 2,5-Ah-Li-Ion-Akkus, Schnellladegerät GAL 1230 CV, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, **L-BOXX**



36 Monate

VollService PREISGRUPPE:

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

12,0 V 2,5 Ah 19500 min-1

Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

76 mm M₅ 0,9 kg

Best.-Nr.

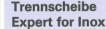
0175 2457

€/Stück

249,00

(E002)

Trennscheibe Hartmetall Multi Wheel



Diamanttrennscheibe **Best for Ceramic**



BOSCH



BOSCH



BOSCH

· Trennscheibe Hartmetall Multi Wheel

Passend zu GWS 10,8-76 V-EC Professional

Geeignet für Holz, Kunststoff, Holznägel, Pflasterstein



- Trennscheibe für Edelstahl
- Passend zu GWS 10,8-76 V-EC Professional
- · A 60 R INOX BF
- Verpackungseinheit 5 Stück



- Diamanttrennscheibe Best for Ceramic
- Passend zu GWS 10,8-76 V-EC Professional
- · Geeignet für Keramik



Schleifscheiben-Ø Schleifscheiben-Dicke Aufnahmebohrung

76,0 mm 1,0 mm 10.0 mm

Schleifscheiben-Ø Schleifscheiben-Dicke Aufnahmebohrung VE/Stück

76,0 mm 1,0 mm 10.0 mm

Aufnahmebohrung

Schleifscheiben-Ø Schleifscheiben-Dicke

1,9 mm 10 mm

Best.-Nr. 0175 0342

€/Stück 10,70

Best.-Nr. 0175 0343

6,91 €/Stück

Best.-Nr. 0175 0347

€/Stück 14,70

Akku-Handkreissäge GKS 12V-26 Professional

L-BOXX

- Kompakte BauformVielseitige Anwendungen in HolzBatterie-Ladestandsanzeige
- Schnittstellenbeleuchtung
- Aluminiumfußplatte

Kompatibel mit Bosch Führungsschiene Lieferumfang: Maschine, Adapter für Führungsschiene/Parallelanschlag, Absaugadapter, Holzsägeblatt, Innensechskantschlüssel, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, L-BOXX



Sägeblatt-Ø/Bohrung-Ø

12,0 V 2,5 Ah 1400 min-1

Max. Schnitttiefe 45°/90° Gewicht mit Akku

17/26,5 mm 1,4 kg

Best.-Nr.

85/15 mm 0175 2500

€/Stück

215,00

(E002)



Akku-Universalschere GUS 12V-300 Professional

12,0 V/2,0 Ah

12,0 V/2,5 Ah

BOSCH

BOSCH

L-BOXX

- · Leistungsstarkes Gerät zum Schneiden aller flexiblen Materialien (kein Holz und Metall) bis 11 mm Dicke
- · Hohe Schneidleistung und Geschwindigkeit durch selbst schärfende Klinge
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP), schützt den Akku vor Überlastung und Tiefentladung
- Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: Maschine, Ladegerät GAL 1230 CV,

2 Li-Ionen-Akkus, L-BOXX



36 Monate VollService

PREISGRUPPE:

Spannung Kapazität

12,0 V 2,0 Ah

Schneidleistung mit einer Akku-Ladung in PVC

300 m

Gewicht mit Akku

1,0 kg

Best.-Nr.

0175 0245

€/Stück

225,00

(E002)

Akku-Multi-Cutter GOP 12V-28 Professional

L-BOXX

· Präzises Arbeiten garantiert durch Oszillationstechnologie

Bürstenloser EC-Motor

- · Zugang zu Flächen und Zwischenräumen, die kein anderes Werkzeug erreichen kann
- Perfekt geeignet für den Innenausbau
 Ladestandsanzeige
 Drehzahlregulierung

- · Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1230 CV,
- 2 Li-lonen-Akkus, Schleifplatte, 5 Schleifblätter, 5 Tauchsägeblätter für Holz und Metall,

Segmentsägeblatt, L-BOXX



Kapazität Schwingungen

2,5 Ah 5000-20000 min-1 Oszillationswinkel rechts/links

Gewicht mit Akku

1,4/1,4 ° 0,6 kg

Best.-Nr.

0175 2497

€/Stück

299,00

(E002)

Akku-Multirotationswerkzeug GRO 12V-35 Professional

12,0 V/2,0 Ah



BOSCH

L-BOXX

· Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahl

Vielfältige professionelle Anwendungsmöglichkeiten wie Schneiden, Schleifen, Fräsen, Polieren und Bohren besonders an schwer zugänglichen Stellen

Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung Integriertes LED-Licht

Batterie-Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs

Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Zubehöre und Arbeitsmaterialien Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1230 CV,

2 x Li-Ionen-Akkus, Aufspanndorn, Gehäuseaufsatz, Schlüssel, Spannzange, Trennscheibe, Zubehör-Box, L-BOXX

Spannung Kapazität

12,0 V 2.0 Ah

Leerlaufdrehzahl Gewicht mit Akku 5000-35000 min-1

0,6 kg

Best.-Nr.

0175 2495

€/Stück

185,00

(E002)



Alle Preise in €uro ohne MwSt.

1/11





Das clic & go 12-Volt-System im Überblick

36 Monate VollService

Das einzigartige clic & go-System bietet Ihnen individuelle Kombinationsmöglicheiten. Kombinieren Sie ganz einfach und individuell das Basis-Set clic & go mit 12-Volt-Sologeräten mit L-BOXX.

Vollservice der Preisgruppe A gilt für alle clic & go-Geräte mit 12 V.

Basis-Set

BASIS-SET bestehend aus:

Ladegerät GAL 1230 CV

· 30-Min.-Schnellladegerät

Akku-Pack

2 Li-lonen-Akkus 12,0 V/2,5 Ah



BOSCH

Best.-Nr. 0175 2415 (F090)









Für jedes Sologerät bezahlen Sie nur

19,00 €

Alle Sologeräte werden ohne Akku in L-BOXX geliefert.

Akku-Schrauber **GSR 12V-20 Professional**



Leerlaufdrehzahl

1 /2 Gang 0-400/0-1300 min⁻¹ Werkzeugaufnahme Gewicht mit Akku 0,9 kg

Best.-Nr. 0175 2430



Akku-Bohrschrauber **GSR 12V-15 Professional**

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-350/0-1300 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1-10 mm 0,95 kg Gewicht (inklusive) Akku

Best.-Nr. 0175 2420



Akku-Bohrschrauber **GSR 12V-15 FC Professional**

Leerlaufdrehzahl

0-400 min-1 Gang
 Leerlaufdrehzahl

2. Gang

0-1300 min-1 1-10 mm

Bohrfutterspannbereich Max. Bohr-Ø Holz/Stahl Drehmoment weicher/ harter Schraubfall Gewicht mit Akku

19/10 mm 15/30 Nm 0.8 kg

Best.-Nr. 0175 2423



inklusive Robrfutter und Winkeladapter

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 12V-15 Professional

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-380/0-1300 min⁻¹ Max. Schlagzahl 0-19500 min⁻¹ Gewicht (inklusive) Akku

Best.-Nr. 0175 2425 (E090)



Akku-Schlagschrauber GDR 12V-105 Professional

Leerlaufdrehzahl 0-2600 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-3100 min-1 Werkzeugaufnahme 1/4 Gewicht (inklusive) Akku 1,0 kg

Best.-Nr. 0175 2435



Akku-Bohrschrauber **GSR 12V-20 HX Professional**



Leerlaufdrehzahl

0-400/0-1300 min-1

Werkzeugaufnahme Max. Drehmoment

18/20 Nm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 30/10 mm 0,7 kg Gewicht inkl. Akku

Best.-Nr. 0175 2550







Das clic & go 12-Volt-System im Überblick

36 Monate VollService

Das einzigartige clic & go-System bietet Ihnen individuelle Kombinationsmöglicheiten. Kombinieren Sie ganz einfach und individuell das Basis-Set clic & go mit 12-Volt-Sologeräten mit L-BOXX.

Vollservice der Preisgruppe A gilt für alle clic & go-Geräte mit 12 V.

Akku-Winkelschrauber **GWI 12V-5 Professional**

0-585 min-1 Leerlaufdrehzahl Werkzeugaufnahme Gewicht (inklusive) Akku

Best.-Nr. 0175 2440 (E090)



Akku-Handkreissäge **GKS 12V-26 Professional**

Akkuspannung 12,0 V 1400 min⁻¹ 85/15 mm Leerlaufdrehzahl Sägeblatt-Ø/Bohrung Schnitttiefe 26,5 mm 17 mm Schnitttiefe bei 45° Gewicht 1,4 kg

Best.-Nr. 0175 2555



Akku-Winkelbohrmaschine GWB 12V-10 Professional

0-1300 min-1 Leerlaufdrehzahl Bohrfutterspannbereich 1-10 mm Max. Drehmoment Gewicht (inklusive) Akku

Best.-Nr. 0175 2455

(E090)



Akku-Multi-Cutter GOP 12V-28 Professional

Schwingungen 5000-20000 min-Oszillationswinkel rechts/links 1,4/1,4 ° Gewicht mit Akku 1,0 kg

Akku-Rotationswerkzeug **GRO 12V-35 Professional** Leerlaufdrehzahl 5000-35000 min-1

3,2 mm

0,62 kg

Best.-Nr. 0175 2493

(E002)



Akku-Säbelsäge **GSA 12V-14 Professional**

Leerlaufhubzahl 0-3000 min-1 Hublänge 14,5 mm Gewicht (inklusive) Akku 1,2 kg

Best.-Nr. 0175 2460



Akku-Handsauger

(E090)

GAS 12V Professional

Werkzeugaufnahme-Ø

Best.-Nr. 0175 2475

Gewicht (inklusive) Akku

Behältervolumen Filterfläche Volumenstrom max. (Turbine) 15 I/s Unterdruck max. (Turbine) 45 mbar Gewicht (inklusive) Akku 0,87 kg

Best.-Nr. 0175 2480 (E090)



Akku-Stichsäge **GST 12V-70 Professional**

Leerlaufhubzahl 1500-2800 min-1 Hublänge Schnittiefe in 18 mm Holz/Stahl/Alu 70/3/3 mm Gewicht (inklusive) Akku 1,5 kg

Best.-Nr. 0175 2465



Radio

GPB 12V-10 Professional

Anschlüsse Speicherplätze Gewicht (inklusive) Akku 1,4 kg

Best.-Nr. 0175 2450

(F090)



Akku-Universalschere **GUS 12V-300 Professional**

Gewicht (inklusive) Akku 1,0 kg

Best.-Nr. 0175 2445

(E090)



Akkupack Set 2 x 2,5 Ah

Best.-Nr. 0175 0844 (E090)



Best.-Nr. 0175 0880

(E090)



Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

12,0 V Spannung Leerlaufdrehzahl 19500 min-1 Bohr-Ø 10 mm Spindelgewinde M5 0,9 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 2458



1/13 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Akku-Bohrschrauber DF332DSMJ

10,8 V/4,0 Ah





2-Gang-Getriebe

20-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe

Integrierte Temperaturüberwachung Überlastschutz

Tiefentladeschutz

Elektronisch regelbare Drehzahl in zwei Gängen Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang: Maschine, MAKPAC Gr. 1, 2 x Akkus BL1040B (4,0 Ah), Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip, 96-tlg. Zubehör-Set (Metall-, Holz- und Steinbohrer je 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm je 6 Stück, 2 x Bit-Set 37-tlg.), MAKPAC



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl 10,8 V 4,0 Ah

0-450 min-1

0-1500 min-1

Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 28/10 mm Max. Drehmoment weicher/ 21/35 Nm harter Schraubfall

€/Stück

0179 1392 Best.-Nr.

219,00

Akku-Schlagbohrschrauber HP331DSMJ

10.8 V/4.0 Ah

MAKPAC



Makita

2-Gang-Getriebe

Mit abschaltbarem Schlagwerk

18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe

Rechts-Links-Lauf

Elektronisch regelbare Drehzahl in zwei Gängen

Motorbremse

LED mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus BL1040B (4,0 Ah), Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip, MAKPAC



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufschlagzahl

10,8 V 4,0 Ah 0-450 min-1 0-6750 min-1

Leerlaufschlagzahl 2. Gang 0-25500 min-1 Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 1 14/30 Nm Gewicht mit Akku 1,3 kg

Best.-Nr.

0179 1355

€/Stück

185,00

Power Source Kit, 197636-5

10,8 V/4,0 Ah



2. Gang

Thakita

- · Ergänzen Sie das Set individuell mit Sologeräten Ihrer Wahl
- Bestehend aus 2 Akkus, Ladegerät, MAKPAC



BestNr.	Akkuspannung	Kapazität	€/Stück
	V	Ah	
0179 1394	10,8	4,0	130,00
			(E007)

Akku-Bohrschrauber DF331DY1J

10,8 V/1,5 Ah







2-Gang-Getriebe

18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe

Rechts-Links-Lauf

Elektronisch regelbare Drehzahl in zwei Gängen

Motorbremse Mit leuchtstarker LED Handgriff mit Gummipolstern

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 1,50 Ah (kostenlose Zugabe), PH-Bit, Gürtelclip, MAKPAC

ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

10,8 V 1,5 Ah 0-450 min-1

0-1700 min-1

Bohrfutterspannbereich 0.8-10 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 21/10 mm Max. Drehmoment weicher/ 14/30 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 1,1 kg

Best.-Nr.

0179 1360

€/Stück

82.00 (E090)

Akku-Schrauber DF031DY1J

10,8 V/1,5 Ah







- 2-Gang-Getriebe
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe Rechts-Links-Lauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl in zwei Gängen
- Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED
- Handgriff mit Gummipolstern
- Lieferumfang: Maschine, PH-Bit 2 x 50, Schraube M4 x 12, 1 Akku 1,50 Ah (kostenlose Zugabe), MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung Leerlaufdrehzahl
1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

10,8 V

0-450 min-1

Akku-Schlagbohrschrauber

0-1700 min-1

Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 21/10 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 14/30 Nm 0,94 kg

Gewicht mit Akku 0179 1365

€/Stück

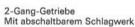
75,00

10,8 V/1,5 Ah

Makita







HP331DY1J

- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Rechts-Links-Lauf Elektronisch regelbare Drehzahl in zwei Gängen
- Motorbremse LED mit Nachglimmfunktion
- Lieferumfang: Maschine, 1 Akku BL1015 (1,50 Ah), PH-Bit, Gürtelclip, 1 Akku 1,50 Ah (kosteniose Zugabe), MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl 2. Gang Leerlaufschlagzahl

Best.-Nr.

1,5 Ah 0-450 min-1

0-1700 min-1 0-6750 min-1 0179 1370

Max. Drehmoment weicher/ 14/30 Nm harter Schraubfall Bohrleistung Holz/ Mauerwerk/Stahl

21/8/10 mm Gewicht mit Akku 1,3 kg

€/Stück

89,00 (E090)

Akku-Schlagschrauber TD110DY1J

10,8 V/1,5 Ah





Trakita

- Sehr handlicher Schlagschrauber
- Kurze Bauform von nur 153 mm
- Hohes Drehmoment von 110 Nm im harten Schraubfall
- Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED
- Handgriff mit Gummipolster
- Lieferumfang: Maschine, PH-Bit, Gürtelclip, 1 Akku 1,50 Ah (kostenlose Zugabe), MAKPAC, ohne Akku,

ohne Ladegerät



Spannung Leerlaufschlagzahl Leerlaufdrehzahl

10,8 V 3500 min-1 2600 min-1

Drehmoment hart Gewicht mit Akku

110 Nm 1,2 kg

Best.-Nr.

0179 1375

€/Stück

82.00

(E090)

Akku-Stichsäge JV101DY1J

10,8 V/1,5 Ah





- Leichte und sehr handliche Stichsäge mit 10.8-V-Antrieb
- Mit 4-fach-Pendelhubeinstellung Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Mit Elektronik, Motorbremse und Überlastschutz
- Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 1,5 Ah (kostenlose Zugabe), Sechskantstiftschlüssel SW 3 mm, Parallel- und Kreisschneider-Set, Stichsägeblatt B-10, MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät



Kapazität Leerlaufhubzahl Pendelhubstufen Hubhöhe

1,5 Ah 0-2900 min-1 18 mm

Schnitttiefe in Holz Schnitttiefe in Stahl Gewicht (inklusive) Akku

65 mm 2 mm 1,7 kg

Best.-Nr.

0179 1378

119.00 (E090)

Akku-Handkreissäge HS301DY1J

10.8 V/1.5 Ah

Akku-Multifunktions-Werkzeug TM30DY1JX5 10,8 V/1,5 Ah

MAKPAC

Tankita

MAKPAC



Sehr kompakt

Schnitttiefe bis 25,5 mm Stufenlose Winkelverstellung bis 45°

Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt 85 mm, Absaugstutzen, Sechskantstiftschlüssel, 1 Akku 1,5 Ah (kostenlose Zugabe) MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät



Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen

Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites

Anwendungsspektrum Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Leuchtstarke LED

Effektive Staubabsaugung
 Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 1,5 Ah (kostenlose Zugabe), Adapter C, Delta-Schleifpap. Holz K60 LL, Delta-Schleifpap. Holz K100 LL, Delta-Schleifpap. Holz K150, Segmentsägebl. 85 mm TMA006, Segmentsägebl. 85 mm TMA007, Tauchsägebl. 28 mm TMA009,



Spannung Kapazität Schwingungen

10,8 V 1,5 Ah 6000-20000 min-1

Oszillationswinkel Gewicht

3,2 ° 1,1 kg

Best.-Nr.

0179 1383

€/Stück

229,00

(E090)

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl Schnitttiefe 0°

10.8 V 1,5 Ah 1500 min⁻¹

Schnitttiefe 45° Sägeblatt-Ø 0-25,5 mm Gewicht

0-16,5 mm 85 mm 1,6 kg

Best.-Nr.

0179 1380

€/Stück

99,00

(E090)

10,8 V/1,5 Ah

MAKPAC



Akku-Reciprosäge JR103DY1J

10,8 V/1,5 Ah



Werkzeugloser Sägeblattwechsel
Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling

Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts

Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 1,5 Ah (kostenlose Zugabe), MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät





10,8 V Spannung 1,5 Ah Hubhöhe Kapazität Leerlaufhubzahl 0-3300 min-1

0179 1385

Gewicht 119,00 €/Stück

13 mm 1,3 kg

(E090)

Best.-Nr.

· Zum sauberen Trennen von Fliesen und Glas

Akku-Glas- und Fliesen-

schneider CC301DY1J

· Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt und saubere Schnitte

Gehrungsschnitte stufenlos bis 45° möglich

Großer Wassertank erlaubt langes, kontinuierliches Arbeiten

Tisch aus Stahl mit rostfreier

Nickel-Legierung Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 1,5 Ah (kostenlose Zugabe), Tankhalter, Wassertank,

Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm,



Kapazität Schnittleistung bei 0° Schnittleistung bei 45° O-16,5 mm

0179 1387

€/Stück

1,8 kg 175,00

(E090)

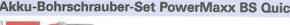
Best.-Nr.

10.8 V/4.0 Ah

metabo

10,8 V/2,0 Ah metabo

Akku-Bohrschrauber-Set PowerMaxx BS Quick Pro





Variospeed (V)-Elektronik

2-Gang-Getriebe

Koffer

Spindelstopp zum manuellen Nachdrehen und Lösen von Schrauben Metabo-Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug

Bohrspindel mit Innensechskant
 Integriertes Arbeitslicht

Akku-Ladezustandsanzeige

 Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, 2 Li-Power Akkus (je 1 x 2,0 und 4,0 Ah), Gürtelhaken, Schnellwechsel-Winkeladapter, Zubehör-Set, Ladegerät LC40, Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl

10,8 V 4,0 Ah

Bohrfutterspannbereich Max. Bohr-Ø Holz/Stahl Max. Drehmoment weicher/

0-360 min-1

0-1400 min-1 0178 0087

harter Schraubfall Gewicht mit Akku

€/Stück

239.00

1-10 mm

18/10 mm

17/34 Nm

0,8 kg

(E090)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS



2. Gang

Best.-Nr.





Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl

2-Gang-Getriebe

Spindelstopp zum manuellen Nachdrehen und Lösen von Schrauben

Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits

Integriertes Arbeitslicht für gute Sicht

Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät LC40, Koffer 10.8 V

Spannung Kapazität

Best.-Nr.

2.0 Ah Leerlaufdrehzahl

 Gang
 Leerlaufdrehzahl 0-360 min-1 2. Gang

0-1400 min-1

Bohrfutterspannbereich 1-10 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 18/10 mm Max. Drehmoment weicher/ 17/34 Nm harter Schraubfall 0,8 kg

Gewicht mit Akku

0178 0112

149,00

(E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Basic

10,8 V

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer

Best-Nr.

0178 0105 €/Stück

€/Stück

69.00 (E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick Pro







- Variospeed (V)-Elektronik
- 2-Gang-Getriebe
- M-Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug
- Winkelschraubvorsatz
- Bohrspindel mit Innensechskant
- Integriertes Arbeitslicht
- Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Winkelschraubvorsatz,
- 2 Li-Power-Akkus: 1 x 2,0 Ah, 1 x 4,0 Ah, Ladegerät LC 40, Gürtelhaken, Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

10,8 V 2,0/4,0 Ah 0-360 min-1

Bohrfutterspannbereich 1-10 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 18/10 mm Max. Drehmoment weicher/

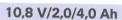
harter Schraubfall 0-1400 min-1 Gewicht mit Akku

0178 0115 €/Stück

17/34 Nm 0,8 kg 219,00

(E008)





metabo



Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick Basic

10,8 V/2,0 Ah

metabo







- Variospeed (V)-Elektronik
- 2-Gang-Getriebe
- Spindelstopp zum manuellen Nachdrehen und Lösen von Schrauben
- M-Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug
- Bohrspindel mit Innensechskant
- Integriertes Arbeitslicht
- Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken,

2 Li-Power Akkus, Ladegerät LC40, Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl

10,8 V 2,0 Ah 0-360 min-1 0-1400 min-1

1-10 mm Bohrfutterspannbereich Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 18/10 mm Max. Drehmoment weicher/ 17/34 Nm

harter Schraubfall 0,8 kg Gewicht mit Akku

0178 0118 Best.-Nr.

€/Stück

179,00

(E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick 10,8 V

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Koffer und ohne Akku, ohne Ladegerät

Best.-Nr.

2. Gang

0178 0090

€/Stück

99,00

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber PowerMaxx SSD



- Kompakter Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Lieferumfang: Maschine, MetaLoc-Koffereinlage, ohne Akku, ohne Ladegerät

Spannung Leerlaufdrehzahl
1. Gang Leerlaufschlagzahl

10,8 V 0-2300 min-1

1/4 " Werkzeugaufnahme Max. Drehmoment weicher/

harter Schraubfall -/105 Nm Gewicht mit Akku 1,0 kg

Best.-Nr.

0-3000 min-1 0178 0100

€/Stück

105,00

(E008)

Akku-Kartuschenpistole KPA







- · Für Kartuschen und Folienbeutel
- Hohe Auspresskraft zum Verarbeiten aller auch besonders z\u00e4hfl\u00fcssiger Materialien
- Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit
- Kein Nachtropfen durch automatisches Rücklaufen der Zahnstange
- Schneller, einfacher Wechsel zwischen Folienbeuteln und Kartuschen
- Lieferumfang: Maschine, 600-ml-Rohr, Auspressteller f
 ür Folienbeutel, Auspressteller für Kartuschen, 1 x Li-Power-Akkupack, Ladegerät

Spannung Auspressdruck

10,8 V 4,0 Ah 4413 N Auspressgeschwindigkeit Kartuschengröße Gewicht mit Akku

3-10 mm/s 600 ml 2,7 kg

Best.-Nr.

0178 0591

€/Stück

369,00

Akku-Kartuschenpistole KPA 10,8 V/2,0 Ah

Ausstattung wie vor, jedoch mit Akku-Kapzität 2,0 Ah

Best.-Nr.

0178 0590 €/Stück

319,00

(E008)

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

0178 0593 Best.-Nr.

€/Stück

249,00 (E008)







10,8 V/4,0 Ah



Radio PowerMaxx RC

10,8 V

Akku-Handlampe PowerMaxx SLA LED 10,8 V

metabo

metabo

- Betrieb mit allen 10,8-V-Akkupacks von Metabo oder Netzbetrieb
 Ladefunktion zum Aufladen aller 10,8-V-Akkupacks
- Akkubetrieb bis zu 27,6 Stunden (bei 5,2 Ah)
- Spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest
 Digitaler DSP-Tuner mit automatischer Sendersuche

- Leistungsstarke Lautsprecher
 AUX-Eingang für CD- oder MP3-Player (z. B. iPod® etc.)
 Sichere Aufbewahrung von MP3-Playern
- Lieferumfang: Gerät, AUX-Anschlusskabel, Netzkabel,
 Batterien (AAA) für Uhrzeit- und Senderspeicher, ohne Akku

- Leistungsstarke LED-Stablampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht
- Lampenkopf um 180° dreh- und schwenkbar
- Robustes Aluminium-Duckguss-Gehäuse Passend für Li-Power-Akkupacks 10,8 Volt Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
- Lieferumfang: Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät





10,8 V CD, MP3 0178 0600

· Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen

Robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse
Passend für Li-Power-Akkupacks 10,8 Volt
Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe

· Lieferumfang: Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät

Gewicht mit Akku

€/Stück

2,2 kg 69,00 (E008) 10,8 V

Spannung Brenndauer

3,8/2,0 Ah h

Gewicht ohne Akku

0,42 kg 39,00

10,8 V

metabo

Best.-Nr.

0178 0060

Basis-Set 2,0 Ah und 5,2 Ah

€/Stück

(E008)

Akku-Handlampe PowerMaxx ULA LED 10,8 V

metabo

Set bestehend aus:

Ladegerät LC 40

Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10.8 V

Ladestrom 2,3 A



Akkupack 10,8 V/2,0 Ah/5,2 Ah Lieferumfang 0178 0085: Ladegerät LC40 und 1x 2,0 Ah und 1x 5,2 Ah Akkus Lieferumfang 0178 0080: Ladegerät LC 40 und 2 x 2,0 Ah Akkus

Spannung Brenndauer Best.-Nr.

10,8 V 9,5/2,0 Ah h

0178 0050

Gewicht ohne Akku €/Stück

0,32 kg

29,00 (E008)

BestNr.	Spannung V	Kapazität Ah	€/Stück
0178 0080	10,8	2 x 2.0	69.00
0178 0085	10,8	1 x 2,0/1 x 5,2	109,00
			(F008)

Akku-Bohrschrauber **GSR 18-2 LI Plus Professional**

18.0 V/2.0 Ah

L-BOXX



- Neu entwickeltes Getriebe für schnelleres Bohren und kraftvolles Schrauben in Holz und Metall
- Hochleistungszellen für hohen Spannungsabruf bei minimalem Energieverlust
- Electronic Cell Protection (ECP)
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
 20 Drehmomente und 1 Bohrstufe
- Ergonomische Griffgröße für leichte Handhabung
- Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät AL 1820 CV, 2 Li-lonen-Akkus, Gürtelclip, L-BOXX



18,0 V Spannung Kapazität 2.0 Ah Leerlaufdrehzahl 0-500 min-1 1. Gang

Leerlaufdrehzahl 2. Gang

0-1900 min-1

0175 0383

€/Stück

Bohrfutterspannbereich

Max. Bohr-Ø Holz/Stahl

harter Schraubfall

Gewicht mit Akku

Max. Drehmoment weicher/

36 Monate

249,00

1,5-13 mm

38/13 mm

63/24 Nm

1,5 kg

(E002)

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18-2-LI Plus Professional

18,0 V/2,0 Ah



Kurze Bauform, 202 mm Kopflänge

- 2-Gang-Schrauber mit hoher Drehzahl
- Hohes Drehmoment, bis 63 Nm. · Electronic Cell Protection (ECP),
- Electronic Motor Protection (EMP) · LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- Gürtelclip
- Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellspannbohrfutter, Ladegerät, Tiefzieheinlage, L-BOXX



18,0 V Spannung 2,0 Ah Kapazität Leerlaufdrehzahl 0-500 min-1

 Gang
Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

Leerlaufschlagzahl

0175 2590

0-1900 min-1

28500 min-1

€/Stück

Metall/Holz

Max. Bohr-Ø in Mauerwerk/ 13/13/38 mm Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Gewicht mit Akku 1,5 kg 269,00

18.0 V/5.0 Ah

(E002)

BOSCH

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-EC FC2 Professional

L-BOXX

Best.-Nr.

- Die Bosch FlexiClick-Aufsätze können in 16 verschiedenen Positionen (360°) arretiert werden
- Kurze Bauform (147 mm)
- Bis zu 826 Schrauben (6 x 60 mm in Weichholz) mit nur einer Akkuladung (18 V 4,0 Ah)
- Besonders hohes Drehmoment durch neu entwickeltes Getriebekonzept und 4-poligen Bosch-Hochleistungsmotor
- Integriertes LED-Licht
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Lieferumfang: Maschine, Bohrfutter, Winkelaufsatz, Exzenteraufsatz, SDS-plus-Hammeraufsatz, 2 Akkus 5,0 Ah, Ladegerät, L-BOXX



Bohrfutteraufsatz



Akku-Bohrschrauber

Winkelaufsatz



Exzenteraufsatz

Hammervorsatz



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

5,0 Ah

18,0 V

0-500 min-1

0-1700 min-1

Bohrfutterspannbereich Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 1.5-13 mm 38/13 mm Max. Drehmoment weicher

31/50 Nm harter Schraubfall 1,7 kg Gewicht mit Akku

0175 0640 Best.-Nr.

€/Stück

619,00 (E002) Best.-Nr.

0175 0645

Exzenteraufsatz GEA FC 2

GSR 18 V-EC FC2 Professional

€/Stück

Ausstattung wie vor, jedoch ohne Exzenter-, Bohrhammer- und Winkelaufsatz
36 Monate VollService, Preisgruppe B, optional möglich

419,00

18,0 V/5,0 Ah

SDS-Plus Hammeraufsatz GHA FC 2

- · Hammeraufsatz zum problemlosen Bohren in Beton und Mauerwerk

 Passend für GSR 18 V-EC FC2 Professional

Best.-Nr.

0175 3080 €/Stück

BOSCH

119.00

0175 3105

65,00

(E003)

€/Stück

(E003)

BOSCH

Winkelaufsatz GWA FC 2

- · Zum problemlosen Bohren und Schrauben bei engen Platzverhältnissen
- Passend f
 ür GSR 18 V-EC FC2 Professional



BOSCH

Bohrfutter GFA FC 2

Zum randnahen Bohren und Schrauben

Verhindert Abriebspuren an Oberflächen

Passend für GSR 18 V-EC FC2 Professional

Wechselfutter

Passend für GSR 18 V-EC FC2 Professional



BOSCH

Best.-Nr.

0175 3090

€/Stück

65,00 (E003) Best.-Nr.

0175 3110 €/Stück

65,00

(E003)

1/20

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional







Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber

Intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth-Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt

Bürstenloser Motor

Sehr kurze Kopflänge (173 mm)

Elektronischer Zellschutz (ECP) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung

KickBack-Control

Präzisionskupplung

LED-Beleuchtung

Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern die Lebensdauer um bis zu 100 %

Lieferumfang: Maschine, 3 Li-lonen-Akkus, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX

Spannung Kapazität

Best.-Nr.

18,0 V 5,0 Ah

Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl 2. Gang

0-600 min-1

Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 0-1900 min-1 Gewicht mit Akku

0175 0374 €/Stück

459.00

Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm

(E002)

31/60 Nm

1,9 kg

18,0 V/5,0 Ah









Akku-Bohrschrauber GSR 18V-85 C Professional





Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber Connectivity Modul nachrüstbar

Bürstenloser Motor

Sehr kurze Kopflänge (198 mm) Elektronischer Zellschutz (ECP) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung

KickBack-Control

Präzisionskupplung

LED-Beleuchtung

 Innovative CoolPack-Akkus sorgen f
ür eine optimale W
ärme-abstrahlung und verlängern die Lebensdauer um bis zu 100 %

• Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen-Akkus, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX

Spannung 18.0 V Kapazität 5.0 Ah

Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

0-480 min-1 0-2100 min-1

Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 82/13 mm Max. Drehmoment weicher/

harter Schraubfall 47/85 Nm Gewicht mit Akku 2,2 kg

Best.-Nr. 0175 0223 €/Stück 489,00 18,0 V/5,0 Ah







Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-LI HT Professional





Vollmetallgetriebe und Metallgehäuse

 CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % Bosch Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung,

Überhitzung und Tiefentladung Schrauben-Ø M12-M20

Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1880 CV, 2 Li-Ionen-Akkus, L-BOXX

Spannung 18,0 V Kapazität 5,0 Ah 0–1900 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl 0-2100 min-1 Schlagzahl

Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall

-/650 Nm Werkzeugaufnahme 1/2" Außenvierkant

Gewicht mit Akku 3,2 kg €/Stück 629,00

Akku-Schlagschrauber

18.0 V

GDS 18 V-LI HT Professional Ausstattung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät
 36 Monate Voll-Service, Preisgruppe B, optional möglich

0175 0660

Gewicht mit Akku

Best.-Nr.

2,3 kg

Best.-Nr. 0175 0448

€/Stück

385,00

(E002)

18,0 V/5,0 Ah







Akku-Bohrhammer **GBH 18 V-EC Professional**

18,0 V/5,0 Ah

Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional

Passend zu Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 (F)

Sauberes Arbeiten dank herausnehmbaren Staubbehälter mit HEPA-Filter für bis zu 40 Löchern (6 x 40 mm)

Einfache Handhabung



BOSCH

SDS. Plus L-BOXX

Mit Dreh- und Schlagstopp
 Lange Laufzeit: mit einer Akkuladung
191 Löcher (6 x 40 mm in Beton)

 Innovative CoolPack-Akkus mit optimaler Wärmeabstrahlung für eine hohe Lebensdauer

Robust dank EMP (Electronic Motor Protection)

Schnellladegerät GAL 1880 CV, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff,

 Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen-Akkus, L-BOXX







Max. Bohrer-Ø Max. Bohrlänge

16 mm 165 mm Max. Bohrtiefe Gewicht

36 Monate

VollService

100 mm 1.2 kg

Werkzeugaufnahme

Spannung

Kapazität

SDS-Plus 0175 0655

18,0 V

5,0 Ah

€/Stück

Einzelschlagenergie

Gewicht mit Akku

2,6 kg 569,00 (E002)

1,7 J

Best.-Nr.

0175 0663

€/Stück

119.00 (F002)

BOSCH

18,0 V/6,0 Ah

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional



Mit der Schlagstärke eines kabelgebundenen Gerätes

Bohren ohne Staub mit der neuen integrierten und optionalen Staubabsaugung GDE 18V-16

Vibration Control

LED Arbeitslicht

 Electronic Cell Protection (ECP)
 Innovative CoolPack-Akkus, sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack)
Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag

in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall

KickBack Control (KBC)
Bürstenloser EC-Motor, kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei

absolut warungsher • Bis zu 216 Löcher in Beton mit nur einer Akkuladung (6 x 40 mm) • Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff,

L-BOXX

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl Bohr-Ø

18,0 V 6,0 Ah 0-890 min-1

Werkzeugaufnahme Einzelschlagenergie 26/13/30 mm Gewicht

SDS-plus 2,6 J 3,0 kg

Beton/Stahl/Holz Best.-Nr.

0175 0657

€/Stück

609,00





Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI Professional



Höchste Schnittleistung, über 100 Fichtebalken (100 x 100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung
 Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung
 CoolPack-Akkus sorgen für optimale Wärmeabstrahlung
 Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefantladung

Überhitzung und Tiefentladung Akku-Ladestandsanzeige

Werkzeugloser Sägeblattwechsel

LED-Beleuchtung

Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1880 CV, 2 Li-Ionen-Akkus, Sägeblatt Holz, Sägeblatt Metall, **L-BOXX**

0175 0670

18,0 V Spannung

5,0 Ah Kapazität Leerlaufdrehzahl 0-2400/2700 min-1

Sägeblatthub Gewicht mit Akku €/Stück

3,5 kg 465.00

(E002)

28 mm

18,0 V/5,0 Ah







Best.-Nr.

18,0 V/5,0 Ah

BOSCH

Akku-Säbelsäge **GSA 18 V-LI C Professional**

18,0 V/5,0 Ah



36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

BOSCH

spann-L-BOXX system

Schnell-



Schneller Sägefortschritt und lange Laufzeit

Variable Schnittgeschwindigkeit SDS für einfachen Sägeblattwechsel

Geringste Vibrationswerte

Perfekt ausbalanciert und geringes Gewicht LED-Licht für optimale Sicht auf das Werkstück beim Sägen Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät GAL 1880CV, Metall-Sägeblatt S 922 EF, Holz-/Metall-Sägeblatt S 922 HF,



Leerlaufdrehzahl

18,0 V 5,0 Ah

Sägeblatthub €/Stück

21 mm

BOSCH

18,0 V/5,0 Ah

Akku-Stichsäge **GST 18V-LI S Professional**

spann-system L-BOXX

Stabform, ermöglicht das Führen der Säge unter dem Werkstück

PREISGRUPPE:

Kompakte, leichte Bauform mit geringem Griffumfang Leistungsfähiges Akkusystem für Schnitte auch in dickeren oder härteren Materialien

SDS-Sägeblattwechsel mit nur einer Hand Lieferumfang: Maschine, Schnellladegerät GAL 1880 CV, 1 Sägeblatt T 308 B, 2 Sägeblätter für Holz, Spanreißschutz, 2 Li-Ionen-Akkus, L-BOXX



36 Monate

VollService

Spannung Kapazität

0-3050 min-1 0175 0458

Gewicht mit Akku

NEU

36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

2,5 kg

429.00 (F002) Spannung Kapazität Leerlaufhubzahl

18,0 V 5,0 Ah 550-2700 min-1 Schnitttiefe Holz/Stahl/ Aluminium Pendelhubstufen

120/8/20 mm Gewicht mit Akku 2,4 kg

Best.-Nr.

0175 0680

€/Stück

36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

499,00 (E002)

BOSCH

Akku-Säbelsäge **GSA 18V-32 Professional**

spann-L-BOXX system

- Mit der Leistung eines kabelgebundenen Gerätes
- Bürstenloser EC-Motor
 Geringste Vibrationswerte
- SDS für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Variable Schnittgeschwindigkeitsvorwahl zum Sägen unterschiedlichster Materialien
- Lieferumfang: Maschine, Säbelsägeblatt S 1130 CF, Endurance for Heavy Metal, Säbelsägeblatt S 1156 XHM, Progressor for Wood&Metal, Schnellladegerät GAL 1880 CV, 2 x 5,0-Ah-Li-Ion-Akku, L-BOXX

Akku-Winkelschleifer **GWS 18-125 V-LI Professional**

18,0 V/5,0 Ah

L-BOXX

Höchste Abtrags- und Schnittleistung

seiner Klasse pro Akkuladung
Kompakte Bauform und leichtes Gewicht

Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-lonen-Akkus ohne CoolPack)

Lieferumfang: Maschine, 2 x Akku 5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

Best.-Nr.

18.0 V 5,0 Ah 0-2500 min-1

0175 0459

Sägeblatthub Gewicht mit Akku

€/Stück

4,1 kg

32 mm 579.00

(E002)

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

18,0 V 5.0 Ah 10000 min-1

Max. Schleifscheiben-Ø Gewicht mit Akku

125 mm 2,5 kg

Best.-Nr.

0175 0675

€/Stück

499,00

(E002)

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

1/23





Kombinieren Sie ganz einfach und individuell das Basis-Set clic & go mit 18-Volt-Sologeräten in L-BOXX.





Starter-Set bestehend aus:

Starter-Set GAL 1880 CV

2 x 6,0 Ah

 Basis-Set Clic & Go für das 18.0-V-System Ergänzen Sie das Set mit den einzelnen

Geräten aus dem Clic & Go System Alle Geräte werden in L-BOXX und mit passender L-BOXX-Einlage, ohne Akku, ohne Ladegerät, geliefert Basis-Set Clic & Go bestehend aus: Ladegerät GAL 1880 CV,

2 Li-Akkus 6,0 Ah Best.-Nr. 0175 2595



Für jedes Sologerät bezahlen Sie nur 215,00

Alle Sologeräte werden in L-BOXX mit passender Einlage geliefert.





Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional

Leerlaufdrehzahl 0-600/0-1900 min-1 1./2. Gang Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Max. Drehmoment weicher/ 31/60 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 1,9 kg

Best.-Nr. 0175 0515





Akku-Bohrschrauber **GSR 18 V-EC FC2 Professional**

Leerlaufdrehzahl 0-600/0-1900 min-1 1./2. Gang Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Drehmoment hart/weich 60/31 Nm 1,7 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 2625 (E090)





Akku-Bohrschrauber GSR 18V-85 C Professional

Leerlaufdrehzahl Leeriadide 1.72. Gang 0–480/0–2100 min-1 Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 82/13 mm Drehmoment (weich/hart) 47/85 Nm Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0524





Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-600/0-1900 min-1 1/2. Gang U-000, Max. Drehmoment weicher/ 31/60 Nm Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm Bohr-Ø in Holz/Stahl/ Mauerwerk 38/13/13 mm Gewicht mit Akku 1.9 kg

Best.-Nr. 0175 0529 (E090)







Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-85 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-480/0-2100 min⁻¹ Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 47/85 Nm Bohr-Ø in Holz/Stahl 82/13 mm Gewicht mit Akku 2,3 kg

Best.-Nr. 0175 0695 (E002)







Das clic & go 18-Volt-System im Überblick

Das einzigartige clic & go-System bietet Ihnen individuelle Kombinationsmöglichkeiten.

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Vollservice der Preisgruppe B gilt für alle clic & go-Geräte mit 18,0 V.



0-1050 min-1 Leerlaufdrehzahl Einzelschlagenergie 1,0 J SDS-Plus Werkzeugaufnahme Gewicht mit Akku 2,1 kg

Best.-Nr. 0175 0440 (E090)

Akku-Schlagschrauber **GDR 18 V-LI Professional**

0-2800 min-1 Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl 0-3200 min-Max. Drehmoment 160 Nm Werkzeugaufnahme 1/4 ' Gewicht mit Akku 1,5 kg

Best.-Nr. 0175 0436

Akku-Schlagschrauber **GDS 18 V-LI Professional**

0-2800 min-1 Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl 3200 min-1 Max. Drehmoment Schraubfall 180 Nm Werkzeugaufnahme 1/2 " 1.7 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0437

(E090)



Leerlaufdrehzahl 0-2400 min-1 1. Gang Leerlaufschlagzahl 0-3500 min-1 Max. Drehmoment 250 Nm Schraubfall Werkzeugaufnahme 1/2 Gewicht mit Akku 1,9 kg

GDS 18 V-EC 250 Professional

Best.-Nr. 0175 2600 (E090)









Akku-Trockenbauschrauber **GSR 18 V-EC TE Professional**

0-4200 min-1

Leerlaufdrehzahl Gang
 Max. Drehmoment (weich/hart) Gewicht mit Akku

5/25 Nm 1,6 kg

Best.-Nr. 0175 0539 (E090)





Akku-Schlagschrauber GDX 18 V-EC Professional

Leerlaufdrehzahl 0-2800 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-3200 min Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall -_/185 Nm Werkzeugaufnahme 1/4 Gewicht mit Akku 1,7 kg

Best.-Nr. 0175 0536 (E090)





M14

2,3 kg

Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0427 (E090)



1/25





Das clic & go 18-Volt-System im Überblick

Das einzigartige clic & go-System bietet Ihnen individuelle Kombinationsmöglichkeiten.



Vollservice der Preisgruppe B gilt für alle clic & go-Geräte mit 18,0 V.



Akku-Geradschleifer GGS 18 V-LI Professional

Leerlaufdrehzahl Werkzeugaufnahme Gewicht mit Akku

22000 min-1 bis Ø 8 mm 1,8 kg

Best.-Nr. 0175 0455

NEU

Akku-Schwingschleifer GSS 18V-10 Professional

Spannung Leerlaufdrehzahl 11000 min-1 22000 min-1 Leerlaufschwingzahl 1.6 mm Schwingkreis Schleifplatte 113 x 101; 80 x 130 mm Delta-Schleifplatte 100 x 150 mm Gewicht mit Akku 1,5 kg

Best.-Nr. 0175 3470 (E090)



28 mm

3,4 kg

GSA 18 V-LI Professional

Hubzahl 1./2. Gang 0-2400/2700 min-1 Hublänge Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0425

Akku-Kaltkreissäge **GKM 18 V-LI Professional**

0-4250 min-1 Leerlaufdrehzahl 136 mm Sägeblatt-Ø Sägeblattbohrungs-Ø 20 mm Max. Schnitttiefe 45°/90° /50 mm Gewicht mit Akku 2,7 kg

Best.-Nr. 0175 2605



Akku-Säbelsäge **GSA 18 V-LI C Professional**

0-3050 min-1 Hublänge 21 mm 2,5 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0423



Akku-Bandsäge GCB 18 V-LI Professional

0-162 min-1 Leerlaufdrehzahl Sägeblattabmessung 733 x 12,7 x 0,5 mm 63,5 mm Max. Schnitttiefe 3,8 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0439 (E090)





Das clic & go 18-Volt-System im Überblick

Das einzigartige clic & go-System bietet Ihnen individuelle Kombinationsmöglichkeiten.

36 Monate VollService PREISGRUPPE:

Vollservice der Preisgruppe B gilt für alle clic & go-Geräte mit 18,0 V.



18,0 V Spannung

550-2700 min-1 Leerlaufhubzahl Schnitttiefe in Holz/Ne-Metall/Stahl 120/20/8 mm Neigung Fußplatte 0-45 2,4 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 0428 (E090)



Akku-Stichsäge GST 18 V-LI B Professional

18,0 V Spannung Leerlaufhubzahl 0-2700 min-1 Schnitttiefe in Holz/ Ne-Metall/Aluminium 120/20/8 mm Neigung Fußplatte bis 45 Gewicht mit Akku 2,4 kg

Best.-Nr. 0175 0429 (E090)



Akku-Handkreissäge **GKS 18V-57 G Professional**

Leerlaufdrehzahl 3400 min-1 Sägeblatt-Ø 165 mm Sägeblattbohrungs-Ø 20 mm Max. Schnitttiefe 45°/90° 42/57 mm Gewicht mit Akku 4,1 kg

Best.-Nr. 0175 0434 (E090)

NEU

Akku-Hobel **GHO 18 V-LI Professional**

14000 min-1 Leerlaufdrehzahl Spandicke 0-1,6 mm Max. Falztiefe 8 mm Max. Hobelbreite 82 mm Gewicht mit Akku 2,6 kg

Best.-Nr. 0175 0487 (E090)



NEU

Akku-Multi-Cutter GOP 18 V-28 Professional

Spannung 18.0 V Schwingungen 8000-20000 min-1 Gewicht mit Akku 1,6 kg Schleifplatte über Eck 93 mm

Best.-Nr. 0175 3480 (E090)

Akkupack-Set 2 x 6,0 Ah

Spannung 18,0 V Kapazität 6,0 Ah

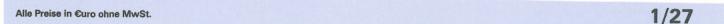
Best.-Nr. 0175 0948



Baustellenradio **GML 20 Professional**

Radiofrequenzbereich FM/AM Speicherplätze Anschlussmöglichkeiten USB, SD, 2 x Aux-In, Aux-Out Nennleistung Verstärker 20 W

Best.-Nr. 0175 0630 (E003)







Plus

265,00 €

Kombinieren Sie ganz einfach und individuell das Basis-Set clic & go mit 18-Volt-Plus-Geräten in L-BOXX.

36 Monate VollService PREISGRUPPE:

Vollservice der Preisgruppe B gilt für alle clic & go-Geräte mit 18,0 V.

NEU

Akkupack-Set EneRacer 2 x GBA 18 V 6,3 Ah

Best.-Nr. 0175 3560





Akku-Bohrschrauber GSR 18V-85 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–480/0–2100 min Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 82/13 mm Drehmoment (weich/hart) 47/85 Nm Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 3500 (E090)





Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-85 C Professional

Leerlaufdrehzahl
1 /2 Gang 0–480/0–2100 min-1
1 /2 Gang 0–47/75 Nm Drehmoment (weich/hart) 47/75 Nm Bohr-Ø in Holz/Stahl 82/13 mm Gewicht mit Akku 2.3 kg

Best.-Nr. 0175 3510





Akku-Säbelsäge **GSA 18V-32 Professional**

18,0 V Spannung Leerlaufdrehzahl 0-2500 min-1 Sägeblatthub 32 mm 4,1 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 3460 (E090)

NEU



14,4/18,0 V Spannung Gewicht mit Akku 11,3 kg

Best.-Nr. 0175 0635







Akku-Bohrhammer **GBH 18V-26**

Leerlaufdrehzahl 0-890 min-1 0-4350 min-1 Leerlaufschlagzahl Max. Bohr-Ø Holz/Stahl/ 30/13/26 mm Mauerwerk Einzelschlagenergie Gewicht mit Akku 3.6 kg

Best.-Nr. 0175 0442 (E090)





Akku-Bohrhammer **GBH 18 V-EC Professional**

Leerlaufdrehzahl Einzelschlagenergie Werkzeugaufnahme Max. Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl

Gewicht mit Akku Best.-Nr. 0175 0438 (E090)





0-1400 min-1

20/18/13 mm

1.7 J SDS-Plus

2.6 kg

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-EC FC2 Professional + SDS-Plus-Hammeraufsatz

Leerlaufdrehzahl 0-500/0-1700 min-1 1./2. Gang Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Drehmoment

31/50 Nm (weich/hart) Gewicht mit Akku 1,7 kg

Best.-Nr. 0175 3530





Akku-Winkelschleifer **GWS 18V-125 SC**

4500-9000 min-1 Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø M14 x 2 Spindelgewinde Gewicht mit Akku 2.6 kg

Best.-Nr. 0175 3440 (E090)





Akku-Winkelschleifer GWS 18V-150 SC

4000-7500 min-Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø 150 mm M14 x 2 Spindelgewinde 2.6 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0175 3450 (E090)











Akku-Bohrschrauber DDF451RTJ

18,0 V/5,0 Ah

LXT

makita







· 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar

· Einhülsiges Metall-

Schnellspannbohrfutter 3-Gang-Vollmetall-

Planetengetriebe Mit leuchtstarker LED;

Rechts-Links-Lauf Lieferumfang:

Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät, Schnellspannbohrfutter, Bit-Halter, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Seitengriff, MAKPAC

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang Leerlaufdrehzahl 3. Gana

18,0 V 5.0 Ah

0-300 min-1 0-600 min-1 0-1700 min-1 Max. Drehmoment weicher, 40/80 Nm harter Schraubfall Bohr-Ø in Holz/Metall 65/13 mm Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm 2,4 kg Gewicht mit Akku

0179 0038 €/Stück

459,00

Makita

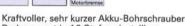
18,0 V/5,0 Ah



Best.-Nr.



DDF459RTJ



18,0 V

5,0 Ah

0-400 min-1

0-1500 min-1

0179 0306

Drehmoment in 16 Stufen einstellbar Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

Akku-Bohrschrauber

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Rechts-Links-Lauf Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Mit LED

Spannung

Kapazität

1. Gang

Leerlaufdrehzahl

Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

 Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät, Gürtelclip, MAKPAC



Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 25/45 Nm Gewicht mit Akku 1,7 kg

€/Stück

379,00 (E090)

Akku-Bohrschrauber DDF481RTJ

18,0 V/5,0 Ah







Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

Drehmoment in 21 Stufen plus Bohrstufe einstellbar

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse Kompatibel mit 1,5-, 3,0-, 4,0- und 5,0-Ah-Akkus

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Handgriff mit



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang

Best.-Nr.

18,0 V 5,0 Ah

0-550 min-1

0-2100 min-1 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 76/13 mm Max. Drehmoment weicher, harter Schraubfall 60 60/115 Nm 2,6 kg

Gewicht mit Akku 0179 0043

€/Stück

469,00

Tankita

18,0 V/5,0 Ah

Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ









- Mit Akku-Kapazitätsanzeige 21-fache Drehmomenteinstellung
- plus Bohrstufe
- Mit Doppel-LED
- Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät, PH/LS Doppelbit, Einhängebügel, MAKPAC



Spannung 18,0 V Kapazität 5.0 Ah Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl 0-500 min-1

2. Gang 0-2000 min-1 Best.-Nr. 0179 0108

Bohrfutterspannbereich 1.5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Max. Drehmoment weicher, harter Schraubfall 30/54 Nm Gewicht mit Akku 1,8 kg

€/Stück 379,00

1/29

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Akku-Schlagbohrschrauber DHP453RYLJ

18.0 V/1.5 Ah







Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung

Schlagwerk abschaltbar Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar

Rechts-Links-Lauf

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät, Akku-Lampe, MAKPAC



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl
2. Gang
Leerlaufschlagzahl 1. Gang

Best.-Nr.

18.0 V 1.5 Ah 0-400 min-1

0-1300 min-1

6000 min-1

Bohrfutterspannbereich 1.5-13 mm Bohr-Ø in Holz/Stahl/ 36/13/13 mm Mauerwerk

Leerlaufschlagzahl

2. Gang

€/Stück

Max. Drehmoment weicher/harter Schraubfall 27/42 Nm Gewicht mit Akku

0179 1705

219,00 (E090)

19000 min-1

1,8 kg

Akku-Schlagbohrschrauber 18,0 V/5,0 Ah DHP484RTJ

MAKPAC





Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 199 mm Gehäuselänge

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Mit LED

Mit abschaltbarem Schlagwerk
Drehmoment in 21 Stufen einstellbar

Mit Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, 2 Akku; Ladegerät, PH/LS Doppelbit, MAKPAC



18,0 V Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-500 min-1 Leerlaufdrehzahl 2. Gang Leerlaufschlagzahl Gang
 Leerlaufschlagzahl

0-2000 min-1 Max. Bohr-Ø Holz/Stahl/ Mauerwerk 0-7500 min-1

5.0 Ah

0-30000 min-1 Gewicht mit Akku

€/Stück

38/13/13 mm Max. Drehmoment weicher/harter Schraubfall 36/54 Nm 1,8 kg 399.00

1.5-13 mm

0179 3110 Best.-Nr.

Bohrfuttersnannbereich

(E090)

Akku-Schlagbohrschrauber DHP459RTJ

18.0 V/5.0 Ah











Z-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
Mit abschaltbarem Schlagwerk
Feinfühlig regelbare Drehzahl
Rechts-Links-Lauf

Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
 Bürstenloser Motor für mehr

Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

Mit LED

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät, Seitengriff, Gürtelclip, MAKPAC



180 V Spannung 5.0 Ah Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-400 min-1 Leerlaufdrehzahl

2. Gang 0-1500 min-1 Max. Drehmoment weicher/harter Schraubfall 25/45 Nm

0179 0123

Gewicht mit Akku €/Stück

2. Gang

Bohr-Ø in Holz/Metall

Bohrfutterspannbereich

Leerlaufschlagzahl

Gang
 Leerlaufschlagzahl

369,00 (E090)

38/13 mm

6000 min-1

22500 min-1

1.5-13 mm

1,7 kg

Akku-Schlagbohrschrauber DHP481RTJ

18,0 V/5,0 Ah

MAKPAC

2. Gang







 Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe Mit Akku-Kapazitätsanzeige

 Mit Doppel-LED makita (Mit abschaltbarem Schlagwerk Lieferumfang: Maschine, 115 Nm 2 Akkus, Ladegerät, Tiefenanschlag, Seitengriff, Gürtelclip, MAKPAC Drehmoment

18,0 V Spannung Kapazität 5,0 Ah Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl 0-550 min-1 2. Gang Leerlaufschlagzahl 0-2100 min-1 O-8250 min-1 1. Gang

Leerlaufschlagzahl 2. Gang 0–31000 Max. Drehmoment weicher/harter 0-31000 min-1 Schraubfall 60/115 Nm Max. Bohr-Ø in Beton/Metall/Holz 16/13/76 mm Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Gewicht mit Akku 2,6 kg

0179 1695 Best.-Nr. €/Stück

(E090)

485,00

Best.-Nr.

Akku-Kombihammer DHR243RTJV

MAKPAC



· Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln

Inkl. Staubabsaugung DX02

Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer

Bürstenloser Motor
 Mit Rutschkupplung

40-fache Meißelverstellung

 Mit Anschluss für Staubabsaugung
 Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Schnellladegerät, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrfutter für zylindrische Bohrer, Staubabsaugung, MAKPAC

18.0 V Spannung Max. Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl 5,0 Ah Kapazität 27/24/13 mm Einzelschlagenergie 2,0 J Gewicht mit Akku 3,4 kg 0179 0182 Best.-Nr. €/Stück 569,00 (E090) Akku-Kombihammer 18.0 V/5.0 Ah DHR243RTJ

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Staubabsaugung DX02

Akku-Schlagschrauber

18,0 V/5,0 Ah



Best.-Nr.



525,00

Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment von 440 Nm

0179 0204 €/Stück

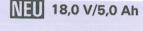
- Kurze Bauform von nur 266 mm
- Praktischer, großflächiger Rechts-Links-laufumschalter
- Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung
- Mit LED
- Lieferumfang: Maschine, 2 Akku, Ladegerät, Einhängebügel, MAKPAC







Akku-Schlagschrauber DTW285RTJ









- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
 Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät, MAKPAC



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Max. Drehmoment

18,0 V 5,0 Ah 1600 min-1 0-2200 min-1 440 Nm

Schrauben-Ø Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht mit Akku

M12-M22 1/2 "

3,4 kg

559,00 (E090)



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufschlagzahl

0-2100 min-1 0-2800 min-1 1. Gang 0-1800 min-1

Best.-Nr. 0179 3130 Leerlaufschlagzahl 2. Gang Leerlaufschlagzahl 3. Gang

Max. Drehmoment Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht mit Akku

€/Stück

0-2600 min-1 0-3500 min-1

280 Nm 1/2 " 1,7 kg

469,00 (E090)

0179 3120 Best.-Nr. €/Stück

5,0 Ah

0-1600 min-1

Baustellen-Radio DMR107

- Mit 1,5 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah und 5,0 Ah kompatibel
 Auch mit Netzteil zu betreiben

- Auch mit Netzteil zu öderteben 2 Line-In-Eingänge 3,5 mm Klinke Zum Empfang von UKW und Mittelwelle geeignet Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display 5 Sender-Speicherplätze
- Weckfunktion
- Gehäuse in robuster Baustellenausführung
- Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IPX4
- Kann mit allen Makita-Block-Akkus von 7,2 bis 18,0 V betrieben werden
 Lieferumfang: Radio, Netzteil, ohne Akku, ohne Ladegerät





Spannung

7.2-18.0/230 V

Anschlüsse 2 Line-In (3,5 mm Klinke)

Gewicht

4,2 kg

Best.-Nr.

Spannung

Anschlüsse

Best.-Nr.

0179 0605

€/Stück

109,00

4,4 kg

(E090)

155.00

(E090)

Akku-Baustellenradio DMR108



- Ausgestattet mit einem Bluetooth Class 2 Modul zum kabellosen Empfangen von Musik auf mobilen Endgeräten
- USB-Ausgang zum Laden verschiedener Geräte wie Smartphones und Tablets (DC 5 V/1.0 A)
- IP64 geprüft/Geschützt vor Staub und Spritzwasser
 Betrieb mit Makita-Li-Ion-Akkus von 7,2-18-V (ausgenommen G-Akkuserie) sowie Netzteil möglich Automatischer Sendersuchlauf, Uhr mit Weckfunktion

Gewicht

€/Stück

- Stereolautsprecher und zwei AUX-Eingängen
 Elastischer Rundum-Stoßschutz
 Rutschfester Tragegriff um 90° schwenkbar

- Bedienungselemente und Display durch zwei Metallrohre geschützt
 Max. Ausgangsleistung: 7,2 V: 2 x 0,5 W; 10,8 V: 2 x 1,2 W; 14,4 V: 2 x 2,2 W; 18 V: 2 x 3,5 W
- Lieferumfang: Radio, Netzteil, ohne Akku und Ladegerät

7,2-18 V

MP3

0179 3140



Makita

Akku-Baustellenradio DMR110

- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2-18 V betrieben werden auch mit den neuen 10,8-V-Schiebeakkus

 Mit 2 Line-In-Eingängen 3,5 mm Klinke

 Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display

- Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP64
- Mit Mini-USB für Software-Upgrade
 Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet
 Gehäuse in robuster Baustellenausführung
- · Lieferumfang: Radio, Netzteil



Gewicht (inkl. Akku)

4,0 kg

Best.-Nr.

0179 3150 €/Stück

175,00 (E090)

1/32

18,0 V/5,0 Ah

Makita

Akku-Winkelschleifer DGA504RTJ

MAKPAC



- Sehr handlicher Winkelschleifer
- Bürstenloser Motor
- Kompatibel mit 1,5-, 3,0-, 4,0- und 5,0-Ah-Akkus Wiedereinschaltsperre nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Elektronischer Überlastschutz Sanftanlauf
- Automatic Speed Control
- Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät, Seitengriff, Flanschmutter, Spannflansch, Schutzhaube, MAKPAC



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 18,0 V

5,0 Ah 8500 min-1 Max. Schleifscheiben-Ø Gewicht mit Akku

125 mm 2,3 kg

Best.-Nr.

0179 0317

€/Stück

455,00

(E090)

Akku-Kartuschenpistole DCG180RYEX

18,0 V/1,5 Ah



- Akku-Kartuschenpistole für 310-ml-Kartuschen und 600-ml-Schlauchbeutel
- Mit 1,5 Ah, 4,0 Ah, 3,0 Ah und 5,0 Ah kompatibel
 Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhaltes nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge
- LED-Beleuchtung
- Lieferumfang: Ladegerät 15 Minuten, 2 x Akku, Halter für 310-ml-Kartuschen, Beutelhalter 600 ml



Best.-Nr.

Max. Auspressdruck

Spannung

Kapazität

500 kg 0179 1680

18 V

1,5 Ah

Länge €/Stück

Gewicht

Aufnahme Kartusche

Schlauchbeutel

439,00

(E090)

Power Source Kits

Vorschubgeschwindigkeit 0-28 sec





Bestehend aus 2 Akkus, Ladegerät, MAKPAC









Akku-Bohrschrauber DDF458Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl
0-400/0-2000 min-1
72/13 mm Bohrleistung Holz/Stahl 76/13 mm Drehmoment Weich/Hart 58/91 Nm 2,3 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 0911 (E090)



Akku-Schlagbohrschrauber DHP458Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 0–400/0–2000 min-1./2. Gang Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang 0-3000/0-6000 min-1 1./2. Gang U-3005, Bohrleistung Holz/Stahl/ 76/13/16 mm Drehmoment 58/91 Nm Weich/Hart

Gewicht

Best.-Nr. 0179 0916 (E090)

49 00

2,3 kg





Akku-Bohrschrauber

DDF459Y1J 18.0 V

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-400/0-1500 min-1 Bohrleistung Holz/Stahl 38/13 mm Drehmoment Weich/Hart 25/45 Nm 1,7 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 0913

(E090)





Akku-Schlagbohrschrauber DHP459Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 0-400/0-1500 min-1 1./2. Gang Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang 0-6000/0-22500 min⁻¹ Bohrleistung Holz/Stahl/ Mauerwerk 38/13/13 mm Mauerwerk Drehmoment 25/45 Nm Weich/Hart Gewicht 1.7 kg

Best.-Nr. 0179 0918

89.00





Akku-Bohrschrauber DDF451Y1J 18.0 V

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-300/0-600/0-1700 min⁻¹ Bohrleistung Holz/Stahl 65/13 mm Drehmoment Weich/Hart 40/80 Nm 2,4 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 0103

(E090)





Akku-Schlagbohrschrauber DHP451Y1J 18,0 Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-300/0-600/0-1700 min⁻¹

Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang 0-4500/0-9000/0-22500 min⁻¹ Bohrleistung Holz/Stahl/ 65/13/16 mm Mauerwerk Drehmoment 40/80 Nm Weich/Hart Gewicht 2,2 kg

Best.-Nr. 0179 0921 (E090)

49.00





NEU

Akku-Schlagbohrschrauber DHP484Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl
1/2 Gang 0-500/0-2000 min-1 Leerlaufschlagzahl
4/2 Gang 0-buo/ ____
Leerlaufschlagzahl
4/2 Gang 0-7500/0-30000 min-1 Bohrleistung Holz/Stahl/ 38/13/13 mm Mauerwerk Drehmoment Weich/Hart 36/54 Nm 1,6 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 3170

99.00 (E090)



Akku-Bohrschrauber DDF481YJ 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 0-550/0-2100 min-1 1./2. Gang Bohrleistung Holz/Stahl 76/13 mm Drehmoment Weich/Hart 60/115 Nm Gewicht 2,6 kg

Best.-Nr. 0179 0107

(E090)











Leerlaufdrehzahl 0-1800 min-1 Bohrleistung Holz/Stahl 25/10 mm Bohrfutterspannweite 1,5-10 mm Eckmaß 93 mm Gewicht 1,5 kg

Best.-Nr. 0179 0923 (F090)



Akku-Winkelbohrmaschine DDA350Y1J 18.0 V

Leerlaufdrehzahl 0-1800 min-1 Bohrleistung Holz/Stahl 25/10 mm Bohrfutterspannweite 1,5-10 mm Eckmaß 66 mm Gewicht 1,5 kg

Best.-Nr. 0179 0026

(E090)





Leerlaufdrehzahl Einzelschlagstärke Bohrleistung Holz/Stahl/Beton Gewicht

27/13/24 mm 2,8 kg

Best.-Nr. 0179 0938

39,00 €

2,0 J



Akku-Quadroschrauber DTP141Y1J 18.0 V

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-700/0-2700 min-1 Leerlaufdrehzahl

Schraubmodus 0-1100 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-32400 min-1 Leerlaufdrehzahl Schlagschraubmodus 1.Gang/2.Gang/3.Gang 0-1300/0-2200/0-2700 min⁻¹

Bohrleistung Holz/Stahl/

21/10/8 mm Mauerwerk Drehmoment Weich/Hart 10/150 Nm Gewicht 1,6 kg

Best.-Nr. 0179 0928

5,00





NEU

Akku-Schlagschrauber DTD153Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 0-3400 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-3600 min-1 Standardschrauben M5-M16 Drehmoment 170 Nm Werkzeugaufnahme

Innensechskant 1/4 Gewicht 1,3 kg

Best.-Nr. 0179 3180 (E090)



Tankita

(E090)





NEU

Akku-Schlagschrauber DTD152Y1J

Leerlaufdrehzahl 0-2900 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-3500 min-1 Werkzeugaufnahme

Innensechskant 1/4 " Standardschrauben M5-M16 Drehmoment 165 Nm Gewicht 1,3 kg

Best.-Nr. 0179 3190 (E090)













Akku-Schlagschrauber DTD154Y1J 18.0 V

Leerlaufdrehzahl Stufe 1/2/3 Leerlaufschlagzahl Stufe 1/2/3 0-1100/0-2100/0-3600 min⁻¹ Leerlaufschlagzahl Stufe 1/2/3 0-1100/0-2600/0-3800 min⁻¹ Drehmoment 175 Nm

Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 " Gewicht 1,2 kg

Best.-Nr. 0179 3200 (F090)











Akku-Schlagschrauber DTW1002Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 0-900/0-1000/0-1800 min⁻¹ Leerlaufschlagzahl 0-1800/0-2000/0-2200 min⁻¹

Standardschrauben M12-M30 1000 Nm Drehmoment Werkzeugaufnahme

Außenvierkant 1/2 "

Gewicht

Best.-Nr. 0179 3220 (E090)



3,3 kg







Akku-Schlagschrauber DTW285Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 0-1600/0-2100/0-2800 min-1 280 Nm Drehmoment Werkzeugaufnahme

Außenvierkant 1/2 " 1,5 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 3210 (E090)







Leerlaufdrehzahl Werkzeugaufnahme Schleifkörper-Ø max. Gewicht

Best.-Nr. 0179 0953



2600 min-1

6,0 mm





Akku-Schlagschrauber DTW450Y1J 18.0 V Leerlaufdrehzahl

0-1600 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-2200 min-1 Standardschrauben M12-M22 Hochfeste

Schrauben 440 Nm Drehmoment Werkzeugaufnahme 1/2 3,4 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 0951

95,00 4





Akku-Winkelschleifer DGA504Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl Schleifscheiben-Ø Gewicht

8500 min-1 125 mm 2,3 kg

Best.-Nr. 0179 0961 (E090)







Akku-Schlagschrauber DTW1001Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Werkzeugaufnahme Gewicht

0-1800 min-1 0-2200 min-1 3/4 3,4 kg

Best.-Nr. 0179 0959

65,00





Akku-Winkelschleifer DGA505Y1J 18.0 V

Leerlaufdrehzahl Schleifscheiben-Ø Gewicht

0-8500 min-1 125 mm 2,3 kg

Best.-Nr. 0179 0958

(E090)









NEU

Akku-Winkelschleifer DGA506Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl Schleifscheiben-Ø Gewicht

0-8500 min-125 mm 2,3 kg

Best.-Nr. 0179 3230 (F090)





Akku-Blechschere DJS101Y1J 18,0 V

Leerlaufhubzahl Schnittleistung Stahl 400 N/m² Schnittleistung Stahl 600 N/m² Schnittleistung Alu 200 N/m² Kleinster Radius Gewicht

4300 min-1 1.0 mm

> 0.7 mm 2,5 mm 30 mm

1,4 kg

Best.-Nr. 0179 3240





NEU

Akku-Blechschere DJS161Y1J 18.0 V

Leerlaufhubzahl 4300 min-1 Schnittleistung Stahl 400 N/m² 1.6 mm Schnittleistung Stahl 600 N/m² 1,2 mm Schnittleistung Alu 200 N/m² 2,5 mm Kleinster Radius 250 mm Gewicht 2,0 kg

Best.-Nr. 0179 3250

(F090)



Akku-Knabber 1,6 mm **DJN161Y1J**

Leerlaufhubzahl 1900 min-1 Startloch-Ø 22 mm Schneidspurbreite 5 mm Schnittleistung Stahl 400 N/m² 1,6 mm Schnittleistung Stahl 600 N/m² 1,2 mm Schnittleistung Stahl 800 N/m² 0.8 mm Schnittleistung Alu 200 N/m2 2.5 mm Kleinster Radius, außen 50 mm

Best.-Nr. 0179 0964





Leerlaufdrehzahl Schnittleistung 0° Sägeblatt-Ø Gewicht

Best.-Nr. 0179 0963

(E090)



Ohne Akku

NEU

Akku-Reciprosäge DJR186ZK 18.0 V

Leerlaufhubzahl 0-2800 min-1 Hubhöhe 32 mm Max. Schnittleistung (Rohr) 130 mm Gewicht 3,5 kg

Best.-Nr. 0179 3260 (E090)

39,00



Akku-Pendelhubstichsäge DJV181Y1J 18,0 V

Leerlaufhubzahl 800-3500 min-1 Hubhöhe 26 mm Pendelhub 3-stufig + neutral Schnittleistung 135/10 mm Holz/Stahl Max. Gehrungswinkel 45

(E090)

Gewicht Best.-Nr. 0179 0979

2,5 kg



Akku-Pendelhubstichsäge DJV182Y1J 18,0 V

Leerlaufhubzahl 800-3500 min-1 Hubhöhe 26 mm Pendelhub 3-stufig Schnittleistung Holz 135 mm Max. Gehrungswinkel 45 Gewicht 2,5 kg

Best.-Nr. 0179 0973 (E090)

00



Akku-Handkreissäge DSS501Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl 3600 min-1 Schnitttiefe 0° 51 mm Schnitttiefe 45° 35 mm Sägeblatt-Ø 136/20 mm Gewicht 2.7 kg

Best.-Nr. 0179 0974

(E090)







Akku-Handkreissäge **DHS680Y1J**

5000 min-1 Leerlaufdrehzahl 57 mm Schnitttiefe 0° Schnitttiefe 45° 41 mm 37 mm Schnitttiefe 50° 165/20 mm Sägeblatt Ø Gewicht 3,3 kg

Best.-Nr. 0179 0976 (E090)





Akku-Hobel **DKP180Y1J 18,0 V**

15000 min-1 Leerlaufdrehzahl 82 mm Hobelbreite 285 mm Hobelsohlenlänge Max. Spandicke 2,0 mm 2,8 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 0983 (E090)

25,00 €



Leerlaufdrehzahl Schnittleistung Fräser Gewicht

20 mm 100 x 4 x 22 mm 3,0 kg



makita

Akku-Handkreissäge DHS630Y1J 18,0 V

3100 min-1 Leerlaufdrehzahl Schnitttiefe 0° 66 mm 46 mm Schnitttiefe 45° Sägeblatt-Ø 165/20 mm Gewicht 3,5 kg

Best.-Nr. 0179 0978 (E090)



m



Akku-Kartuschenpistole DCG180ZX

Vorschubgeschwindigkeit 0-28 mm/s Auspressdruck 500 kg 1,6 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 0886 (E090)





Akku-

Exzenterschleifer DB0180Y1J 18,0 V

Leerlaufdrehzahl Stufe 1/2/3 7000/9500/11000 min⁻¹

Schleifhub 2,8 mm Schleifteller-Ø 125 mm Gewicht 1.1 kg

0179 0981 Best.-Nr.





130 Stück Magazinkapazität Stiftlänge 18, 25, 30, 35 mm 0,6 mm Stift-Ø Gewicht 1,5 kg

Best.-Nr. 0179 0988 (E090)

79,00



Akku-Multifunktionswerkzeug Mit umfangreichem DTM51Y1JX8 18,0 V

6000-20000 min-1 Schwingungen Oszillationswinkel 3,2°

Gewicht mit Akku Best.-Nr. 0179 1655

(E090)



Akku-Tacker DST221Y1J 18,0 V

Magazinkapazität 98 Stück 10 mm Klammernbreite Klammernlänge 10, 13, 16, 19, 22 mm

0,6-1,2 mm Klammernstärke 1,8 kg Gewicht

Best.-Nr. 0179 2305

(E090)



95,00

rechts/links





Sparen mit System!

Makita CO. Makita CO. Makita CO. Makita CO. Makita CO.

Vorhandene 2 x 18 V Akkus einsetzen...

...um kraftvolle 36 V Akku-Power zu nutzen



Guter Preis, mehr Leistung, einfaches Handling!

Das Makita 2 x 18-Volt-System eignet sich speziell für Aufgaben, bei denen Kraft und Mobilität gefragt sind. Mit dem Original Makita-System 2 x 18 Volt werden die Anforderungen erfüllt, die bisher nur von Benzin-Geräten oder einem 36-Volt-Akku erreicht wurden. Vorhandene Makita 18-Volt-Li-Ion-Akkus (1,5/3,0/4,0/5,0 Ah) können verwendet werden – aus Makita Werkzeugen und aus den Makita-Gartengeräten. Daher werden die 2 x 18-Volt-Geräte ohne Akku angeboten. Das schont das Portemonnaie.



Power Source Kit

NEU

18,0 V/5,0 Ah

Tankita

Akku-Handkreissäge DHS710ZJ

2 x 18,0 V

MAKPAC

Thakita

· Lieferumfang: 2 x Akku, Doppel-Ladegerät, MAKPAC



Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18,0-V-Antrieb Kompatibel mit 1,5-Ah-, 3,0-Ah-, 4,0-Ah- und 5,0-Ah-Akkus Grundplatte aus Aluminium-Druckguss

Schnitttiefe bis 68,5 mm Stufenlose Winkelverstellung bis 45°

Mit Adapter auf Führungsschiene einsetzbar, (Sonderzubehör)

Lieferumfang: Maschine, HM-Säge-blatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen, MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät makita

Spannung Leerlaufdrehzahl Sägeblatt-Øx Sägeblatt-

bohrung

2 x 18 V Max. Schnitttiefe 45°/90° 4800 min-1 190 x 30 mm

Gewicht mit Akku

4,1 kg

249,00 Best.-Nr. (E007)

0179 1530

€/Stück

299,00 (E090)

NEU

49/68,5 mm

Akku-Bohrhammer DHR264ZJ

18.0 V

0179 3270 €/Stück

2 x 18,0 V



Spannung

Best.-Nr.







Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18-V-Antrieb
 Mit SDS-Plus-Schnellwechselfutter

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Vibrationsdämpfung im Handgriff reduziert Ermüdungserscheinungen Akku-Kapazitätsanzeige

Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs

Gummipuffer schützen das Gehäuse vor Beschädigungen

 LED-Beleuchtung
 Lieferumfang: Maschine, SDS-Plus-Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Seitengriff, MAKPAC, ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Reciprosäge DJR360ZK



Sehr schneller Sägefortschritt

Rücklaufbewegung schneller als Vorwärtsbewegung Neue Kurbelwellenkonstruktion für höhere Schnittleistung Werkzeugloser Sägeblattwechsel

Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen

Praktischer Einhängebügel Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh

Lieferumfang: Maschine, Reciproblatt BIM 130/6, 4Z, Reciproblatt BIM 130/18Z, Transportkoffer



Spannung Werkzeugaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl

2 x 18,0 V SDS-Plus 0-1200 min-1 -4800 min-1 Einzelschlagenergie Max Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl Gewicht mit Akku

€/Stück

3.0 J 32/26/13 mm 4,7 kg

265,00



Leerlaufhubzahl Hubhöhe

Best.-Nr.

O-3000 min-1 32 mm 0179 3280 Max. Schnittleistung (Rohr) 130 mm Gewicht

€/Stück

239,00 (E090)

4,6 kg

0179 1528

(E090)

1/40

Best.-Nr.

Trakita

Akku-Nass- und -Trockensauger DVC860LZ

Für Nass- und Trockenbetrieb

gerade, Saugrohr gebogen, Bodendüse Nass/Trocken,

Fugendüse, Entsorgungssack, ohne Akku, ohne Ladegerät

und Staubklasse L nach Euronorm
• Lieferumfang: Sauger, Saugschlauch
38 mm 2,5 m antistatisch, Saugrohr

Kabelgebundener oder 2 x 18-V-Betrieb möglich Robuster Behälter mit Kantenschutz Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³

Akku-Kapp-Gehrungssäge **DLS714Z**

2 x 18.0 V

Tankita

- Mit Automatic Speed Control und Softstart
- Akku-Kapazitätsanzeige
 Doppelter Zugmechnismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zugmechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
 Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt 190 mm, Staubsack, Auflagenverlängerung, Einstelldreieck, Schraubzwinge, Montagewerkzeug, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung Leerlaufdrehzahl Schnittbereich

18,0 V 0-5700 min-1 52 x 300 mm

Schnittbereich 45°/45° Sägeblatt-Ø Gewicht mit Akku

25 x 312 mm 190/20 mm 13,5 kg

Best.-Nr.

Akku-Sauger-Set bestehend aus:

x Akku-Rucksacksauger DVC260Z 2 x 18 V, 1 x Akku-Staubsauger DCL182Z 18 V

Lieferumfang: Teleskoprohr, Saugschlauch 28, Schlauchklemme, Hosenträgergurt, Bodendüse, Fugendüse, Papierfilter, Filterelement HEPA

0179 3080

Akku-Staubsauger Set I DLX2213

€/Stück

749,00

NEU

Makita

(E090)

Nennaufnahme

Best.-Nr.

Filtersack 195557-7 für DVC860LZ

1050 W

0179 3090

Filtersack für Nass- und Trockensauger DVC860LZ

0179 3100 €/Stück Best.-Nr.

Behältervolumen

Gewicht

€/Stück

21,90

13 |

8,6 kg

459,00

(E007)

(E090)

Akku-Ladegerät DC18RD



- Zwei Akkus können gleichzeitig schnell geladen werden.
- USB-Schnittstelle zum Laden von Mobilgeräten



Best.-Nr.

0179 3290 €/Stück

259,00



Ausgangsspannung 14,4-18,0 V

Best.-Nr.

Akku-Art

0179 3030

Li-lonen

€/Stück

161,00 (E007)

1/41 Alle Preise in €uro ohne MwSt.



Ihre individuelle Freiheit!

Akku-Bohrschrauber **BS 18 LI**

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-450/0-1600 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1-13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 24/48 Nm Gewicht mit Akku 1,3 kg

Best.-Nr. 0178 0653



Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL

Leerlaufdrehzahl
1/2 Geng 0-600/0-2100 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Bohrfutterspannbereitin 1,2 Max. Drehmoment weicher/ 34/60 Nm 1.5 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 1635



Akku-Bohrschrauber BS 18 Quick

Leerlaufdrehzahl 1/2 Gang 0-450/0-1600 min⁻¹ 1./2. Gang 0–450/0 Bohrfutterspannbereich 1-10 mm Max. Drehmoment weicher/ 24/48 Nm harter Schraubfall 1,3 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 0656 (E008)



Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL Q

Leerlaufdrehzahl 0-600/0-2100 min-1 1./2. Gang Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Drehmoment weicher/ 34/60 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 1,5 kg

Best.-Nr. 0178 1645 (E008)



Akku-Bohrschrauber **BS 18 LT**

Leerlaufdrehzahl 0-450/0-1600 min-1 1./2. Gang 0-450/0-1600 min Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 34/60 Nm 1,8 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 1710 (E008)



NEU

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-600/0-2050 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 65/13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 60/120 Nm Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 3060



Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Quick

Leerlaufdrehzahl 0-450/0-1600 min-1 1./2. Gang Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm Max. Drehmoment weicher/ 34/60 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 1.9 kg

Best.-Nr. 0178 1730



NEU

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL I

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-600/0-2050/0-3800 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 65/13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 60/120 Nm 2.1 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 3070 (E008)





Stellen Sie Ihre Akku-Maschinen ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammen und kombinieren Sie diese mit der für Sie passenden Energieversorgung sowie den gewünschten Transportmitteln.

NEU

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL Q I

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-600/0-2050/0-3800 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 65/13 mm Max. Drehmoment weicher/ 60/120 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 2,1 kg

Best.-Nr. 0178 3080 (F008)



Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 2500

1,4 kg

Leerlaufdrehzahl 0-2500 min-1 Max. Drehmoment weich 9 Nm Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "

Best.-Nr. 0178 1810 (E008)



Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/0-1700 min-1 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 55/110 Nm Gewicht mit Akku 2,0 kg

Best.-Nr. 0178 1720



Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 4000

Leerlaufdrehzahl 0-4000 min-1 Max. Drehmoment weich 7 Nm Werkzeugaufnahme

Innensechskant 1/4 " Gewicht 1,3 kg

Best.-Nr. 0178 1820



Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Quick

Leerlaufdrehzahl 0-500/0-1700 min-1 1./2. Gang Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 65/13 mm Max. Drehmoment weicher/ 55/110 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 2.0 kg

Best.-Nr. 0178 1740 (E008)



Akku-Trockenbauschrauber SE 18 LTX 6000

Leerlaufdrehzahl 0-6000 min-1 Max. Drehmoment weich 5 Nm Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "

Gewicht 1,3 kg

Best.-Nr. 0178 1830 (E008)



Akku-Bankbohrmaschine **BE 18 LTX 6**

Leerlaufdrehzahl 0-4000 min-1 Bohrfutterspannbereich 1-10 mm Max. Bohrleistung 12/6 mm Holz/Stabl Gewicht mit Akku 1,2 kg

Best.-Nr. 0178 1700

(E008)



Akku-Schlagbohrmaschine **SB 18 LI**

(Person)

Leerlaufdrehzahl
1 /2 Gang 0-450/0-1600 min-1 Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 24/48 Nm Bohr-Ø in Holz/Stahl/ Mauerwerk 20/10/10 mm Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Gewicht mit Akku 1,41 kg



Ihre individuelle Freiheit!

Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT

Leerlaufdrehzahl
1./2. Gang 0-450/0-1600 min-1
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Max. Bohrleistung Holz/
Stahl/Mauerwerk 38/13/13 mm
Max. Drehmoment weicher/
harter Schraubfall 34/60 Nm
Gewicht mit Akku 1,9 kg

Best.-Nr. 0178 1770 (E008)



NEU

Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX-3 BL I

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-600/0-2050/0-3800 min-1 Max. Schlagzahl 32300 min Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohrleistung Holz/ Stahl/Mauerwerk 65/13/16 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 60/120 Nm Gewicht mit Akku 2,3 kg

Best.-Nr. 0178 3170 (E008)



NEU

Akku-Schlagbohrmaschine SBE 18 LTX

Leerlaufdrehzahl
1./2. Gang 0-1000/0-3000 min-1
Max. Schlagzahl 57000 min
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Max. Bohrleistung Holz/
Stahl/Mauerwerk 30/13/18 mm
Max. Drehmoment weich 24 Nm
Gewicht mit Akku 2,6 kg

Best.-Nr. 0178 3140



Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX-3 BL Q I

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang
0-600/0-2050/0-3800 min¹
Max. Schlagzahl 32300 min
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Max. Bohrleistung Holz/
Stahl/Mauerwerk 65/13/16 mm
Max. Drehmoment weicher/
harter Schraubfall 60/120 Nm

Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 3180



NEU

Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX-3 BL Q I

Leerlaufdrehzahl
1./2. Gang 0-600/0-2100 min-1
Max. Schlagzahl 31950 min
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Max. Bohrleistung Holz/
Stahl/Mauerwerk 38/13/13 mm
Max. Drehmoment weicher/
harter Schraubfall 34/60 Nm
Gewicht mit Akku 1,5 kg

Best.-Nr. 0178 3150 (E008)



Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX Impuls

Leerlaufdrehzahl
1./2. Gang 0-500/0-1700 min⁻¹
Max. Drehmoment weicher/
harter Schraubfall 60/110 Nm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk/
Metall/Holz 16/13/65 mm
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Gewicht mit Akku 2,2 kg

Best.-Nr. 0178 1780 (E008)



NEU

Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX BL Q I

Leerlaufdrehzahl
1./2. Gang 0-600/0-2050 min-1
Max. Schlagzahl 32300 min
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Max. Bohrleistung Holz/
Stahl/Mauerwerk 65/13/16 mm
Max. Drehmoment weicher/
harter Schraubfall 60/120 Nm
Gewicht mit Akku 2,2 kg

Best.-Nr. 0178 3160 (E008)



Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX Quick

Leerlaufdrehzahl
1,/2. Gang 0-500/0-1700 min¹
Max. Drehmoment weicher/
harter Schraubfall 55/110 Nm
Bohr-Ø in Holz/Stahl/
Mauerwerk 65/13/16 mm
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm
Gewicht mit Akku 2,2 kg

Best.-Nr. 0178 1790 (E008)





Stellen Sie Ihre Akku-Maschinen ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammen und kombinieren Sie diese mit der für Sie passenden Energieversorgung sowie den gewünschten Transportmitteln.



Leerlaufdrehzahl 0-1100 min-1 Schlagzahl, max. 4000 min Einschlagstärke 2.2 J Max. Bohr-Ø Holz/Stahl/ Mauerwerk 25/13/68 mm

Werkzeugaufnahme SDS-Plus Gewicht 2,9 kg

Best.-Nr. 0178 1800

Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200

Max. Drehmoment Werkzeugaufnahme Innensechskant Gewicht mit Akku

1/4 " 1,4 kg

Best.-Nr. 0178 1840



Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 600 BL

Max. Drehmoment Max. Schlagzahl Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 1860 (E008)

1/2 " 3,1 kg



NEU

Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I

Max. Drehmoment Max. Gewindeschneidleistung Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang

0-600/0-2050 min-1

Best.-Nr. 0178 3050 (E008)





Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 200

Max. Drehmoment Max. Schlagzahl Werkzeugaufnahme Außenvierkant

3000 min

210 Nm 1/2 " 1,4 kg

Gewicht mit Akku Best.-Nr. 0178 1870 (E008)



Gewicht mit Akku Best.-Nr. 0178 1900

W 18 LTX 125

Leerlaufdrehzahl 8000 min-1 Max. Schleifscheiben-Ø 125 mm Spindelgewinde 2,4 kg



Akku-Schlagschrauber **SSW 18 LTX 400 BL**

Max. Drehmoment Max. Schlagzahl Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht mit Akku

400 Nm 4250 min 1/2 "

1,9 kg

Best.-Nr. 0178 1850 (E008)



Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick Inox

5000 min-1

125 mm

2,4 kg

M14

Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 0470



Ihre individuelle Freiheit!



Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

125 mm M14 2,6 kg

Best.-Nr. 0178 2140 (E008)



Akku-Winkelschleifer WB 18 L-TX BL 125 Quick

Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

9000 min-1 125 mm M14 2.6 kg

Best.-Nr. 0178 2130



Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 150 Quick

Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

8000 min-1 150 mm 2,4 kg

Best.-Nr. 0178 1890



Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 150 Quick

Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

9000 min-1 150 mm M14 2,6 kg

Best.-Nr. 0178 2150 (E008)



WF 18 LTX 125 Quick Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø

8000 min-1 125 mm Spindelgewinde M14 2,4 kg Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 1910



Akku-Geradschleifer GA 18 LTX

Leerlaufdrehzahl Spannzangen-Ø Gewicht

25000 min-1 6 mm 2,1 kg

Best.-Nr. 0178 1880



Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G

Leerlaufdrehzahl Spannzangen-Ø Gewicht

Best.-Nr. 0178 0427 (E008)





499,00 €

Akku-Kehlnahtschleifer **KNS 18 LTX 150**

Leerlaufdrehzahl Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

3800 min-1 150 mm M14 3,0 kg

Best.-Nr. 0178 0478 (E008)



Stellen Sie Ihre Akku-Maschinen ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammen und kombinieren Sie diese mit der für Sie passenden Energieversorgung sowie den gewünschten Transportmitteln.



Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115 Leerlaufdrehzahl

Max. Schleifkörper-Ø 100-200 mm Max. Schleifkörperbreite

50-100 mm Gewicht mit Akku 3,1 kg

Best.-Nr. 0178 0480 (E008)





Best.-Nr. 0178 0445 (E008)

ohne MetaLoc Akku-Rohrbandschleifer 5000 min-1

RB 18 LTX 60 Leerlaufdrehzahl

Bandgeschwindigkeit Bandabmessungen Für Rohr-Ø Gewicht

9,2 m/s 30 x 533 mm max. 60 mm 3,3 kg

Best.-Nr. 0129 0341 (E008)



Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX Compact

Leerlaufhuhzahl Sägeblatthub Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 3190

0-3100 min-1 13 mm 1,7 kg

(E008)







Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX

Leerlaufdrehzahl 2700 min-1 Sägeblatt-Ø 165 mm Max. Schnitttiefe 45°/90° 42/53,5 mm Gewicht mit Akku 4,3 kg

Best.-Nr. 0178 1920



Akku-Kantenfräse

Leerlaufdrehzahl Max. Radius R3 Gewicht Max. Fasenhöhe 45°

7000 min-1 3,1 kg

Best.-Nr. 0129 1010 (E008)

Akku-Stichsäge STA 18 LTX

Leerlaufhubzahl 0-2700 min-1 Schnitttiefe in Holz/ NE-Metall/Stahl 135/35/10 mm Pendelhubstufen Neigung Fußplatte beidseitig bis 45° Gewicht mit Akku 2,8 kg

Best.-Nr. 0178 1930 (E008)





Ihre individuelle Freiheit!



Leerlaufhubzahl Schnitttiefe in Holz/ NE-Metall/Stahl Pendelhubstufen

1000-3000 min-1

140/35/10 mm 4 2,9 kg

Gewicht mit Akku

Best.-Nr. 0178 1940



Akku-Multitool MT 18 LTX

Schwingungen 7000–18000 min⁻¹ Schleifplatte über Eck 93 mm Oszillationswinkel links/rechts 1,6 ° Gewicht inkl. Akku 1,8 kg

Best.-Nr. 0178 1950 (E008)



Leerlaufdrehzahl Sägeblattneigung Schnittbereich 90°/90° Schnittbereich

4200 min⁻¹ 47/2 Grad

305 x 65 mm

45°/45° 205 x 36 mm Sägeblatt-Ø 216 mm Gewicht mit Akku 13,6 kg

Best.-Nr. 0178 1550 (E008)



Akku-Heckenschere AHS 18-55

Schnittlänge 530 mm Schnittstärke 18 mm Gewicht mit Akku 3,9 kg

Best.-Nr. 0194 0085 (E008)



Luftmenge max. Windgeschwindigkeit (max.) Gewicht

Best.-Nr. 0178 1960

2,6 m³/min 74 m/s 1,9 kg

Akku-Ventilator AV 18

Best.-Nr. 0178 1970 (E008)





99,00 €



Stellen Sie Ihre Akku-Maschinen ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammen und kombinieren Sie diese mit der für Sie passenden Energieversorgung sowie den gewünschten Transportmitteln.









159,00 €



Schrauber-Magazin SM 5-55

Best.-Nr. 0178 1755

RC 14,4-18

Best.-Nr. 0178 0505



Akku-Baustrahler **BSA 14.4-18 LED**

Brenndauer Gewicht ohne Akku 8,3 h 2,5 kg

Best.-Nr. 0178 1170 (E008)

159,00 €

Schnellwechsel-Winkeladapter Quick

Best.-Nr. 0178 0276 (E010)





1/49 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Premium Exklusiv Basis-Sets

 Ladegerät ASC 30–36 V, zum Aufladen aller Li-Power- und LiHD-Schiebesitz-Akkupacks (14,4–36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie, sehr geringe Stand-by-Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lademanagementsystem

Ladegerät ASC Ultra, zum Aufladen aller Li-Powerund LiHD-Schiebesitz-Akkupacks (14,4–36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie, sehr geringe Stand-by-Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lademanagementsystem, Ladezeit ca. 30 Minuten bei 1,5 Ah; ca. 35 Minuten bei 4,0 Ah

Je Set ein kostenloser Akku (4,0 Ah Li-lon, 3,5 Ah LiHD)





BestNr.	Anzahl Akkus	Kapazität Ah	Akkutyp	Ladegerät	€/Stück
0178 2090	1+2	4,0 + 5,2	Li-lon	ASC 30-36 V	269,00
0178 2095	1+2	3,5 + 5,5	LiHD	ASC Ultra	339,00
					(F090)

18,0 V/5,2 Ah



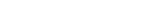
LiHD 18,0 V/5,5 Ah

LiHd 18,0 V/3,5 Ah

Basis-Set für Pick & Mix

18,0 V

Akku-Basis-Set LiHD



· Basis-Set für das 18,0-V-System

 Ergänzen Sie das Set mit den einzelnen Geräten aus dem Pick & Mix System
 Ladegerät ASC 30–36 V, zum Aufladen aller Li-Power- und LiHD-Schiebesitz-Akkupacks (14,4–36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie, sehr geringe Stand-by-Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lademanagementsystem

· Metaloc 2



18,0 V/4,0 Ah

18,0 V/5,2 Ah



€/Stück Kapazität Ladegerät Anzahl Best.-Nr. Akkus Ah ASC 30-36 V 259.00 0178 2050 3 4,0 5,2 ASC 30-36 V 0178 2040

18.0 V



- Basis-Set f
 ür das 18,0-V-System
- Besonders leistungsfähige LiHD-Akkus
- Ergänzen Sie das Set mit den einzelnen Geräten aus dem Pick & Mix System
- Ladegerät ASC 30–36 V
- Metaloc 2







18,0 V/3,5 Ah

BestNr.	Anzahl Akkus	Kapazität	€/Stück
		Ah	
0178 0256	3	3,5	229,00 NEU
0178 2100	1+1	3,5 + 5,5	209,00
0178 2045	3	5,5	429,00 (E008)
			429,00

Akku-Power-Adapter 14.4-18 LED-USB





Akku-Pack LiHD

18,0 V



(F008)

- LiHD-Akkupacks f
 ür ultimative Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer

 Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands

29.00 0178 0690 €/Stück Best.-Nr. (E008)

Ersatzakkus Metabo		18,0 V
BestNr.	Akku-Kapazität	€/Stück
	Ah	
0178 0672	4,0	99,00
0178 0673	5,2	129,00
		(E010)







18,0 V/3,5 Ah	18,0 V/5,5 Ah	18,0 V/7,0 Ah
BestNr.	Akku-Kapazität Ah	€/Stück
0178 0715	3,5	89,00 NEU
0178 0720	5,5	159,00
0178 0725	7,0	179,00 NEU (E010)

Metaloc Systemkoffer



Größe 2



Größe 2, mit Schaumstoffeinlage



Größe 3



BestNr.	Abmessung (L x B x H) mm	Größe	€/Stück
0178 1430	396 x 296 x 157,5	2	27,00
0178 1440	396 x 296 x 210	3	32,20
0178 1450	396 x 296 x 310	4	38,40
0178 1460	396 x 296 x 157,5,	2	43,60
	mit Schaumstoffeinlage		
			(E010)

Taschen







BestNr.	Ausführung	€/Stück
0178 1470	klein	16,90
0178 1480	groß	24,90
		(E010

1/51

Akku-Bohrschrauber BS 18 LI

18,0 V/2,0 Ah









Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform

Integriertes Arbeitslicht

Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, 2 Li-Power-Akkus, Ladegerät SC 60 Plus, Koffer



18.0 V

2. Gang

2,0 Ah

0-1600 min-1 0178 0605

Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm 20/10 mm Max. Bohr-Ø Holz/Stahl Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 24/48 Nm

€/Stück

Akku-Bohrschrauber BS 18 LI Quick







metabo

18,0 V/2,0 Ah

Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform

M-Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug

Integriertes Arbeitslicht

Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar

Lieferumfang: Maschine, Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, 2 Li-Power-Akkupacks, Ladegerät SC 60 Plus, Koffer



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl

Best.-Nr.

0-450 min-1

Gewicht mit Akku 1,3 kg

199,00

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl

0-450 min-1 2. Gang

0-1600 min-1

18 V

2.0 Ah

Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 20/10 mm Max. Drehmoment weiche harter Schraubfall Gewicht mit Akku

Bohrfutterspannbereich

24/48 Nm 1,3 kg

Best.-Nr.

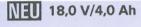
0178 1640

€/Stück

209.00 (E008)

1-10 mm

Akku-Bohrschrauber **BS 18 LT**











- Kraftvoller Metabo 4-Pol-Motor f
 ür schnelles Bohren und Schrauben
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

- Integriertes Arbeitslicht
 Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, 3 Li-Power-Akkus,



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

18,0 V 4,0 Ah

0-450 min-1 0-1600 min-1 Bohrfutterspannbereich Max. Bohr-Ø Holz/Stahl 1,5-13 mm 38/13 mm Max. Drehmoment weicher/ 34/60 Nm harter Schraubfall Gewicht mit Akku 1,8 kg

0178 0603 Best.-Nr.

€/Stück

279,00 (E090)

Best.-Nr.

Winkeladapter Quick für BS L

metabo

- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
 Quick-Spindel zum Anbringen des Schnell-
- wechselbohrfutters und -bithalters
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft

Für Rechts-Links-Lauf geeignet

Geeignet für Akku-Maschinen bis max. 100 Nm
 Passend nur für Metabo BS 14.4 LT Quick,

BS 18 LT Quick (ab Bj 02/2013)



0178 1420 €/Stück

46,00 (E010)

1/52

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls









- Zuschaltbarer Impulsbetrieb
- Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht
 Robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung

- Warmeabierung Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro-Plus, Zusatzhandgriff, 2 Li-Power-Akkus, Ladegerät ASC 30-36 V, Koffer

Spannung Kapazität

Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

0-500 min-1 0-1700 min-1

18,0 V

4,0 Ah Bohrfutterspannbereich 1.5-13 mm Max. Drehmoment weicher/

harter Schraubfall 55/110 Nm Gewicht mit Akku 2,3 kg

0178 0352 Best.-Nr.

€/Stück

405,00

(E008)

18,0 V/4,0 Ah

metabo



18,0 V/5,5 Ah

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL Q I













- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb
- Mit Drehmomentvorsatz PowerX3
- Precision Stop
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Integriertes Arbeitslicht
 Robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
- Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes Lieferumfang: Maschine, Drehmomentvorsatz PowerX3, Schnell-
- wechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, 2 Stück LiHD-Akkupacks, Ladegerät ASC 30-36

Spannung 18.0 V 5.5 Ah Kapazität Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-600/0-2050/0-3800 min⁻¹ Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 60/120 Nm Gewicht mit Akku 2,6 kg

Best.-Nr.

0178 0369

€/Stück

749,00

(E008)



Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LI









- · Leichte, kompakte Schlagbohrmaschine mit kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Hochleistungsfähiges Schlagwerk
- Integriertes Arbeitslicht Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige
- Lieferumfang: Maschine, Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 Li-Power-Akkupacks, Ladegerät SC 60 Plus, Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

18,0 V 2,0 Ah Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Max. Bohr-Ø in Mauerwerk/ -/10/20 mm

Metall/Holz 0-450 min-1 Max. Drehmoment weicher/ harter Schraubfall 24/48 Nm

0-1600 min-1 Gewicht mit Akku

0178 0606

€/Stück

1,41 kg 209,00

(E008)

18,0 V/2,0 Ah

metabo



1/53 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LT Compact

18,0 V/2,0 Ah









Metabo 4-Pol-Motor

Hochleistungsfähiges Schlagwerk

Integriertes Arbeitslicht

Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot

Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, 2 Li-Power-Akkus, Ladegerät ASC 30–36 V "AIR COOLED", Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl

18,0 V 2,0 Ah 0-450 min-1 Max. Drehmoment weicher/ 34/60 Nm harter Schraubfall Bohr-Ø in Holz/Metall/ Mauerwerk

38/13/13 mm Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Gewicht mit Akku 1,7 kg

Best.-Nr.

2. Gang

0-1600 min-1 0178 1580

€/Stück

269.00





Akku-Schlagbohrschrauber SBE 18 LTX







Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz

Integriertes Arbeitslicht
Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, 2 Li-Power-Akku, Ladegerät ASC 30-36, Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 1. Gang

Best.-Nr.

18,0 V 2,0 Ah 0-1000 min-1 Max. Drehmoment weicher Schraubfall Bohr-Ø in Holz/Metall/ Mauerwerk

24/ Nm 30/13/18 mm

Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-3000 min-1

Bohrfutterspannbereich Gewicht mit Akku

1,5-13 mm 2,6 kg

0178 1583

299,00

Akku-Schlagbohrmaschine SB 18 LTX-3 BL I











€/Stück

· Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen

Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung Hochleistungsfähiges Schlagwerk Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
Integriertes Arbeitslicht

Robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse

Mit Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden,

optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, 2 LiHD-Akku, Ladegerät ASC 30-36,

Spannung 18,0 V 5,5 Ah Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0-600/0-2050/0-3800 min⁻¹

Leerlaufschlagzahl 32300 min-1 Max. Drehmoment weicher/ 60/120 Nm harter Schraubfall

Bohr-Ø in Holz/Metall/ 65/13/16 mm Mauerwerk 6 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Gewicht mit Akku 2,8 kg

Best.-Nr.

0178 1585

€/Stück

559.00

(E008)





18,0 V/2,0 Ah

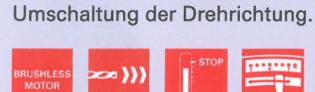
metabo





18-Volt-Akku-Gewindebohrer















Akku-Gewindebohrmaschine GB 18 LTX BL Q 1

18,0 V/5,2 Ah

metabo

18,0 V/4,0 Ah

metabo







Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit Gewindeschneidfunktion

 Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant

und zylindrischen Bohrern

Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten

Zuschaltbarer Impulsbetrieb

Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung

Überlastschutz

Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz

Integriertes Arbeitslicht

Robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
 Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar

Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter, Zusatz-handgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, 2 Akku, Ladegerät ASC 30-36,



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl 18,0 V 5.2 Ah

Gewindeschneidleistung Gewicht mit Akku

M12 2,5 kg

1./2. Gang Best.-Nr. 0-600/0-2050 min-1 0178 3040

€/Stück

569,00

Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I

NEU 18,0 V/5,2 Ah

Ausstattung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

Kapazität

5,2 Ah

Best.-Nr.

0178 3050

€/Stück

319,00

Koffer

Gewindebohrfutter Futuro

INEU

metabo

· Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern

Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem "Quick"

Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet

Spannweite: 1,5–13 mm; Bohrfutter mit Vierkantaufnahme, Seitenwand 6,3 mm/8,1 mm

Geeignet für Gewindebohrer Größe M1-12



Max

Gewindeschneidleistung

M12 0178 3055

Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm

€/Stück

64.50 (E010) Kapazität Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl

Spannung

4,0 Ah O-2300 min-1 max. 3000 min-1

Akku-Schlagschrauber

Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment

3-stufige Auswahl der Drehzahl und des Drehmoments

SSW 18 LTX 200

Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse Robuste Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

Variospeed (V)-Elektronik

Integriertes Arbeitslicht

Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht mit Akku

1/2 " 1,6 kg

Best.-Nr.

0178 0335

429,00



€/Stück

(E008)

Best.-Nr.

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL

18,0 V/4,0 Ah











- Metabo Brushless-Motor
- Überlastschutz
- Kompakte Bauform
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen Integriertes Arbeitslicht
- Robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle
- des Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Power-Akkus, Ladegerät, Gürtelhaken, Koffer

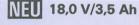


Spannung 18.0 V Max. Drehmoment 400 Nm Kapazität 4,0 Ah Werkzeugaufnahme Außenvierkant Leerlaufdrehzahl 0-2150 min-1 Leerlaufschlagzahl max. 4250 min-1 Gewicht mit Akku 1,9 kg

0178 0298 489.00 Best.-Nr. €/Stück

(E008)

Akku-Bohrschrauber **BS 18 LT**













- Metabo 4-Pol-Motor
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes Arbeitslicht Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter
- LiHD-Akkupack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit

bei minimaler Temperaturentwicklung Akkupacks mit Kapazitätsanzeige Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 LiHD-Akkupacks, Ladegerät ASC 30–36 V "AIR COOLED",



180 V Spannung Kapazität 3.5 Ah Leerlaufdrehzahl

 Gang
Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-1600 min-1 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm

Best.-Nr.

Max. Drehmoment weicher harter Schraubfall 34/60 Nm 1,6 kg Gewicht mit Akku

0178 3025 €/Stück 359,00 (E008) Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL Quick

18,0 V/3,5 Ah











metabo

Kompakter Bohrschrauber für universelle und anspruchsvolle Arbeiten

Metabo Brushless-Motor Integriertes Arbeitslicht

Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter

LiHD-Akkupack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei minimaler Temperaturentwicklung

Akkupacks mit Kapazitätsanzeige Lieferumfang: Maschine, Schnellspann-

bohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 LiHD-Akkus, Ladegerät ASC 30–36 V "AIR COOLED", Koffer



Spannung 18,0 V Kapazität 3,5 Ah Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-600 min-1

Leerlaufdrehzahl 2. Gang

0-2100 min-1 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm

Max. Drehmoment weicher, harter Schraubfall 34/60 Nm Gewicht mit Akku 1,6 kg

Best.-Nr. 0178 3035 €/Stück 389.00

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL

Ausstattung wie vor, jedoch ohne Metabo Quick-System und ohne Schnell-

wechselbohrfutter und Schnellwechselbithalter

Best -Nr

0178 3045

429.00

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT

18,0 V/3,5 Ah

18,0 V/3,5 Ah









metabo

Metabo 4-Pol-Motor

Hochleistungsfähiges Schlagwerk

Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits

Integriertes Arbeitslicht

Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot
 LiHD-Akkupack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei minimaler Temperaturentwicklung

Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 LiHD-Akkus, Ladegerät ASC 30–36 V "AIR COOLED",



Spannung 18,0 V Kapazität 3,5 Ah Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-450 min-1 Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-1600 min-1

Max. Bohr-Ø in Mauerwerk Metall/Holz Max. Drehmoment weicher/ 34/60 Nm Gewicht mit Akku 1,7 kg

Bohrfutterspannbereich Best.-Nr.

1.5-13 mm 0178 3012

€/Stück

369.00

(E008)

1/57

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

0-450 min-1

Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick

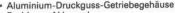
18.0 V/5.2 Ah

metabo









Drehbarer Akkupack

Abnehmbarer Staubfilter

Werkzeug-Schnellwechsel ohne Schlüssel Verdrehsichere Schutzhaube

Elektronischer Sanftanlauf

Überlastschutz

Wiederanlaufschutz

Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Spannmutter (werkzeuglos), Handgriff, Staubfilter, Ladegerät ASC 30-36 V "AIR COOLED", 2 Akkupacks, Koffer

Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

18,0 V 5.2 Ah 8000 min-1 Max Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

125 mm 2,4 kg

Best.-Nr.

0178 0397

€/Stück

479,00

(E008)

Akku-Metallbandsäge MBS 18 LTX 2.5

18,0 V

metabo



in Metall, Aluminium und Kunststoff Für schwer zugängliche Stellen und über Kopf

Materialschonendes, nahezu funkenfreies Sägen ohne Kühlmittel

Ermüdungsarmes ArbeitenVibrationsarmer Sägeblattlauf

Spannung und Spurlauf des Bandsägeblattes schnell und einfach justierbar

Metabo-Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
 Integriertes Arbeitslicht

 Robustes Gehäuse mit massivem Metallanschlag und -abdeckung des Sägeblattes

Integrierter Aufhängehaken zur platzsparenden Aufbewahrung

Handelsübliche Bandsägeblätter in der entsprechenden Größe einsetzbar
 Lieferumfang: Maschine, Bandsägeblatt 14/18 TPI, ohne Akku,

ohne Ladegerät

Spannung Bandgeschwindigkeit 18,0 V 174 m/min Sägebandabmessung Gewicht

835/13 mm 4.1 kg

LTX

Best.-Nr.

0178 1225

€/Stück

299,00 (E008)

Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 125 Quick

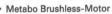












Schnelles Bremssystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren

der Scheibe - für hohen Anwenderschutz

Metabo-Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen

Überlastschutz Elektronischer Sanftanlauf

Wiederanlaufschutz

Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln LiHD-Akkupack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei

minimaler Temperaturentwicklung Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter,

Zusatzhandgriff, Staubfilter, 2 LiHD-Akkupacks, Ladegerät ASC 30–36 V "AIR COOLED", Koffer

Spannung Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø

9000 min-1 125 mm

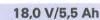
Spindelgewinde Gewicht mit Akku

M14 2,6 kg

0178 1255 €/Stück Best.-Nr.

579.00

(E008)





18,0 V/5,5 Ah Akku-Winkelschleifer WPB 18 LTX BL 125 Quick

· Ausführung wie vor, jedoch mit Totmannschalter

0178 3230 €/Stück Best.-Nr.

589,00

(E008)



wenn's drauf ankommt



MAXIMALE AKKU-FLEXIBILITÄT 18 V D 18 V 36 V

metabo

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

MADE IN GERMANY

Akku-Winkelschleifer WPB 36-18 LTX BL230

36,0 V/7,0 Ah

metabo

im Koffer

Totmannschalter





Weltweit erster großer Winkelschleifer mit Akkubetrieb 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks

Große Trenntiefe von 77 mm

Schnelles Bremssystem stoppt die Scheibe nach Ausschalten sekundenschnell

Drehbarer Haupthandgriff

Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar

Elektronische Sicherheitsabschaltung

Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, 4 Li-Ion-LiHD-Akkupacks (18 V/7,0 Ah), 2 Schnellladegeräte ASC Ultra "AIR COOLED", Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Zweilochschlüssel, Koffer



Spannung Kapazität Leerlaufdrehzahl

7,0 Ah 6600 min-1 Max. Schleifscheiben-Ø Spindelgewinde Gewicht mit Akku

230 mm M14 6,5 kg

Rest.-Nr.

0178 3410

€/Stück

1199,00

Akku-Winkelschleifer WPB 36-18 LTX BL 230 36,0 V/7,0 Ah

· Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

Best.-Nr.

0178 3420 €/Stück

599.00

(E008)

Akku-Kombihammer KHA 36-18 LTX 32

NEII 36,0 V metabo



Plus

Kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkupacks

Integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit
 Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff

Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-Plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
 Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

Rechts-Links-Lauf

Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, Hammerfutter mit SDS-Plus, Schnellspann-bohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, MetaLoc Koffer, MetaLoc Koffereinlage, ohne Akkupack, ohne Ladegerät



Spannung Werkzeugaufnahme Einzelschlagenergie

36,0 V SDS-Plus 3.1 J

Max. Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl Gewicht mit Akku

30/32/13 mm 4,7 kg

Best.-Nr.

0178 3430

€/Stück

399.00

(E008)

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-EC Compact Professional

SDS-Plus

L-BOXX

Vibration-Control: 16 m/s2 Vibrationswert

Bis zu 160 Löcher in Beton mit einer Akkuladung

Pneumatisches Schlagwerk

Schlagstopp

Electronic Cell Protection (ECP)

Electronic Schalter für stufenlose Drehzahl

Bürstenloser EC-Motor: kompakt, leicht und wartungsfrei

Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät AL 3640 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX







Spannung Kapazität Werkzeugaufnahme

36,0 V 2,0 Ah SDS-Plus

Einzelschlagenergie Max. Bohr-Ø

1.8 J

Holz/Beton/Stahl Gewicht mit Akku

30/18/13 mm 2,9 kg

0175 0107 Best.-Nr.

€/Stück

645.00

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus Professional

SDS. in Plus L-BOXX

Staubgeschützter, 4-poliger Motor mit verbesserter Wärmeableitung

Electronic Precision Control für sicheres Bohren empfindlicher Materialien
 Electronic Rotation Control schützt Anwender und Maschine

bei blockierendem Werkzeug

Vibrationsdämpfung

Dreh- und Schlagstopp LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

Kurze Ladezeit - 80 % der Kapazität sind nach 25 Minuten erreicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus, Ladegerät GAL 3680 CV, L-BOXX







Spannung Kapazität Werkzeugaufnahme Einzelschlagenergie

36,0 V 4 Ah SDS-Plus 3,2 J

Max. Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl Gewicht mit Akku

30/28/13 mm 4,5 kg

Best.-Nr.

0175 2410

€/Stück

769,00

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-Li Plus Professional

36 V/4,0 Ah

Ausstattung wie vor, jedoch mit Kapazität 4,0 Ah und Wechselbohrfuttern
 36 Monate Voll-Service, Preisstufe C, optional möglich

Best.-Nr.

Best.-Nr.

0175 0104 €/Stück

809,00

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus Professional

36,0 V/6,0 Ah

Ausstattung wie vor, jedoch mit Kapazität 6,0 Ah
36 Monate Voll-Service, Preisstufe C, optional möglich

0175 2412 €/Stück

809.00

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional 36,0 V/6,0 Ah

Ausstattung wie vor, jedoch mit Akku-Kapazität 2 x 6,0 Ah, zusätzlich Wechselfutter

36 Monate Voll-Service, Preisstufe C, optional möglich

Best.-Nr.

0175 2417 €/Stück

849,00

(E002)

Akku-Lampe GLI 12V-330 Professional

12,0 V

BOSCH

Akku-Lampe **GLI 12V-80 Professional**





36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

BOSCH

Extrem hell: 10 LEDs mit zwei

Helligkeitsstufen Flexibles und schnelles Aufstellen am Arbeitsplatz durch starken Magnet, Karabiner und Haken einstellbar

Winkel bis 200°

Kompatibel mit Bosch Stativen (3/4") Kompatibel mit 12-V- und 10,8-V-Li-Akkus Lieferumfang: Lampe, ohne Akku,

ohne Ladegerät



· Intensives LED-Licht mit geringem Energieverbrauch

Kompakt, leicht und handlich
 Lebensdauer der LED

ca. 10000 Stunden

· Lieferumfang: Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung Akku-Typ

Best.-Nr.

einstellbar

12,0 V

12.0 Ah Li-lon 350 lx Beleuchtungsstärke

Retriebsdauer Gewicht

36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

180 min/Ah 0,4 kg

59.00

0175 2400

€/Stück

(F002)

Akku-Baustellenlampe GLI 18V-1900 C Professional

12,0 V

6-7 h

0175 0466



Gewicht ohne Akku

€/Stück

36 Monate VollService

PREISGRUPPE:

18,0 V

BOSCH

0,14 kg

49,00

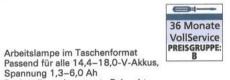
(E002)

Akku-Lampe **GLI Vari LED Professional**

Punktuelle und gestreute Beleuchtung

Lieferumfang: Lampe, Gürtellasche, ohne Akku, ohne Ladegerät

14,4-18,0 V







Spannung

Brenndauer

Best.-Nr.

Das erste Arbeitslicht mit

Smartphone-Fernbedienung
Intensives LED-Licht mit geringem Energieverbrauch
Leistungsstarke LED mit bis zu 1900 Lumen

Flexibel durch 5 einstellbare Positionen und ein 5/8"-Stativgewinde

 Ein/Aus-Schalter: inkl. Dimmer-Funktion in 2 Stufen
 Steuern Sie verschiedene/mehrere Leuchten gleichzeitig – mit nur einem Klick, egal von wo

IP64-Zertifizierung gegen Staub und Wasser
Akkulaufzeit von bis zu 8 Stunden

Strapazierfähiger Rahmen und

einfache Handhabung Lieferumfang: Lampe,

ohne Akku, ohne Ladegerät





Spannung Retriebszeit 14,4 V/18,0 V 14.4-18.0 V

80/100 min

Gewicht ohne Akku

1,8 kg

Best.-Nr.

0175 3570

€/Stück

139,00 (F002)

18,0 V

Akku-Baustellenlampe GLI 18V-1900 Professional

Best -Nr.

Ausstattung wie vor, jedoch ohne Connectivity-Modul, ohne Smartphone-Fernbedienung
 36 Monate Voll-Service, Preisstufe B, optional möglich

0175 3580

€/Stück

109,00

(E002)



Spannung Kapazität Betriebszeit 14,4 V/18,0 V

Best.-Nr.

14,4-18,0 V 1,3-6,0 Ah

115/135 min 0175 0465

Gewicht ohne Akku €/Stück

67,00 (E002)

0,3 kg

1/62

Akku-Gebläse GBL 18V-120 Professional

18,0 V



Spannung

Best.-Nr.

Luftstromgeschwindigkeit

- Kompakt und handlich
 Für schnelles und müheloses Arbeiten
- Auswechselbare Düsen und Verlängerung
- Flexibler Einsatz für alle Arbeitsbedingungen durch 4 verschiedene Aufsätze
- · Lieferumfang: Gebläse, ohne Akku, ohne Ladegerät



Radio GML Soundbox Professional

18,0 V

0175 2405

270 km/h

14,4-18,0 V

 Großartige Klangqualität und guter Radioempfang sowie ausreichende Lautstärke für Baustellen innerhalb von Gebäuden

Einfache Lagerung und Transport: passt in eine halbe L-BOXX 136

Lieferumfang: Radio, DC/AC-Adapter, Aux-In-Kabel, 2 AAA-Batterien







Spannung Anschlüsse

14,4/18,0 V **AUX-Eingang**

Speicher Radio Gewicht mit Akku 5 FM/5 AM 1,4 kg

Best.-Nr.

0175 0144

€/Stück

112,00

(E002)

Ersatzakkus

· Für alle im Katalog befindlichen Bosch Akku-Maschinen







1/63 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Ladegerät GAL 1230 CV Professional

3.6-12.0 V

 30-Minuten-Schnellladegerät für alle Li-Ionen-Akkus 3,6 V-12,0 V



BOSCH



Eingangsspannung

230 V

Ausgangsspannung

Best.-Nr.

0175 0463

€/Stück

35,27

(E004)

Ladegerät Multi-Bay GAX 11-11 10,8-18,0 V 18V-30 Professional

Bequeme Handhabung dank zweifacher Lademöglichkeit für alle Bosch Professional 10,8/12-Volt- und 14,4/18-Volt-Akkus

Zusätzliches Laden von Smart-Geräten dank integriertem USB-Anschluss

Schnell einsatzbereit dank Schnelllade-Verfahren mit 3 A Ladestrom und sequenziellem Lademodus



Gewicht

Ladespannung 10,8/12,0/14,4/18,0 V 0,8 kg

Best.-Nr.

Eingangsspannung

Ausgangsspannung

10.8-18.0 V 0175 3610

230 V

€/Stück

65.00 (E004)

36,0 V

BOSCH

Ladegerät GAL 1880 CV **Professional**

· Schnellladegerät für Li-Ionen-Akkus 14,4 und 18,0 Volt

Ladestrom 8,0 Ah



14,4-18,0 V



Multivolt-Schnellladegerät für alle Li-Ion-Akkus von 14,4-36,0 Volt





Eingangsspannung Ausgangsspannung

Best.-Nr.

230 V 14,4-18,0 V

0175 0615

Gewicht

€/Stück

0,7 kg

88,00 (E004) Best.-Nr.

36,0 V

Gewicht

0,9 kg

Ausgangsspannung

Eingangsspannung

0175 2620

230 V

€/Stück

115,00

BOSCH

Ladegerät AL 1130 CV **Professional**

 30-Minuten-Schnellladegerät für alle Li-lonen-Akkus 10,8 V und 12,0 V





BOSCH

10,8-12,0 V



USB-Adapter GAA 18 V-24 Professional

Passend für alle Bosch 14,4/18-V-Akkus

2 x USB, mit Einschalt-Button
Maximaler Ladestrom pro USB-Anschluss 2,4 A

Kann als Anschluss zum Beheizen der Bosch

Heizjacke benutzt werden



14,4-18,0 V

Eingangsspannung Ausgangsspannung

Best.-Nr.

230 V 10,8 V

> 37.92 (E004)

Best.-Nr.

0175 3620

€/Stück

32,00 (F004)

Ladegerät-Set + GAL 1880/EneRacer

 Set bestehend aus: Ladegerät GAL 1880 CV, 2 Li-Akkus EneRazer 6,3 Ah • Ein EneRacer optimiertes Akku-Werkzeug ist so leistungsstark wie ein kabelgebundenes Gerät mit bis zu 1500 W

 Mehr als die doppelte Lebensdauer gegenüber einem herkömmlichen
 Akkupack – dank verbesserter CoolPack 2.0-Technologie zum Schutz vor Überhitzung

Best.-Nr.

0175 3490

€/Stück

€/Stück

289.00 (E002)



1/64



€/Stück

Akku-Lampe DEADML 802

0179 0387

18.0 V

48.00



 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium

· LFD

Spannung

Best.-Nr.

Best.-Nr.

Brenndauer 13 Stunden

Lieferumfang: Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät



Brenndauer Gewicht

0179 0399

Baustrahler LED DEADML805

€/Stück

55.00

BCL142/ DCL182

Thakita

 Baustrahler mit 14,4 V/18,0 V oder 230 V Spannungsversorgung 20 LEDs mit je 0,5 W sorgen für

optimale Ausleuchtung 2 Helligkeitsstufen

Leuchtkörper um 360° drehbar

 Netzkabel kann zur Aufbewahrung um 2 Haltehaken gewickelt werden Kapazitätsanzeige über eine LED

· Lieferumfang: Baustrahler, Netzanschlussleitung, ohne Akku, ohne Ladegerät



14,4/18,0 V Spannung Gewicht 2,3 kg Brenndauer 8.5 h 0179 3000 149,00 €/Stück Best.-Nr. (E090)

Lampenstativ GM00001381

Passend für DEADML805

0179 3010 €/Stück 69,90 Best.-Nr.

Akku-Sauger DCL182Z



Spannung 18,0 V Volumenstrom 16,7 l/s Unterdruck 400 mbar Gewicht 1,3 kg

0179 3013 Best.-Nr. €/Stück 75,00 (E090)

Papiertüten 194566-1

Tnakita

Tnakita

Paket à 5 Stück Passend für CL072/CL102/



Best.-Nr. 0179 3014 €/Stück

9.50 (E007)

18.0 V

Makita

Windgeschwindigkeit in 3 Stufen regelbar Max. Luftgeschwindigkeit von 220 m/min Ventilator von 45° bis –45° neigbar Ventilator schwenkt automatisch

Akku-Lüfter DCF300Z

45° rechts bis 45° links

Auch mit Netzteil zu betreiben (im Lieferumfang)

Automatische Timer-Abschaltung

nach 1, 2 oder 4 Stunden Lieferumfang: Maschine, Netzteil, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung 14,4/18,0 V Abmessung 315 x 480 x 600 mm Luftgeschwindigkeit 220 m/s Gewicht 4,7 kg

Best.-Nr. 0179 1515 €/Stück 95,00 (E090)

Ladegerät DC10SA

Tnakita

• Für Li-Ionen-Akkus bis 10,8 V





Eingangsspannung Ausgangsspannung Max. Kapazität

230 V 10,8 V 4,0 Ah

Ladezeit Akku-Art

60 min Li-lonen

0179 3020 Best.-Nr.

€/Stück

89,90 (E007)

Power Source Kit

maklta

MAKPAC

System Start-Set. Ergänzen Sie das Set individuell mit Sologeräten Ihrer Wahl



Tnakita



 Ladegerät für alle Makita Li-lonen-Akkus bis 18,0 V und bis 6,0 Ah geeignet
 Auch für alle Makita NiCd- und NiMH-Akkus bis 18,0 V und 3,3 Ah nur mit Adapter 193947-8



Eingangsspannung Ausgangsspannung Max. Kapazität

230 V max. 18,0 V 6,0 Ah

Ladezeit Akku-Art

55 (bei 6 Ah) min Li-Ionen, NiMH

Best.-Nr.

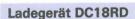
0179 0588

€/Stück

118,90

(E007)

(E007)





Zwei Akkus können gleichzeitig schnell geladen werden

USB-Schnittstelle zum Laden von Mobilgeräten
Bis 6,0 Ah geeignet



Eingangsspannung Ausgangsspannung 230 V 14,4–18,0 V

Ladezeit

55 (bei 6 Ah) min

Best.-Nr.

0179 3030 €/Stück 161,00



BestNr.	Ausführung	Spannung	Kapazität	€/Stück
		V	Ah	
0179 1511		18,0	4,0	215,00
0179 0519	- 2	18,0	5,0	229,00 NEU
0179 3270	mit Doppelladegerät	18,0	5,0	249,00 NEU (E007)

Ersatzakkus

· Für alle im Katalog befindlichen Produkte von Makita

10,8	4,0	BL1040B	75,00
14,4	1,5	BL1415N	67,00
18,0	1,5	BL1815N	75,00
18,0	3,0	BL1830	85,00
18,0	4,0	BL1840B	110,00 NEU
18,0	5,0	BL1850B	125,00 NEU
18,0	6,0	BL1860B	160,00
	18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 1,5 18,0 3,0 18,0 4,0 18,0 5,0	18,0 1,5 BL1815N 18,0 3,0 BL1830 18,0 4,0 BL1840B 18,0 5,0 BL1850B



· Vereinfachte Wartung, weil nur eine

jährlich wiederkehrende BGVa3-Prüfung für das Anschlusskabel

nötig ist, anstatt 8 Prüfungen

metabo

Schnelles, paralleles Aufladen von

"AIR COOLED"-Ladetechnologie

bis zu acht Li-lon- und LiHD-Schiebesitz-Akkupacks

für jeden einzelnen Akkupack Robustes Aluminiumgehäuse mit Aufhängung für platzsparende Wandmontage. Mit Tragegriff für den mobilen Einsatz vor Ort Seitlicher Ein-/Aus-Schalter für die gesamte Ladestation Eingangsspannung

Ladegerät LC 40

- Zum Aufladen von Li-Ion-Akkupacks 10,8 V
- Ladestrom 2,3 A



Lieferumfang: Artikel-Nr. 0178 0085 Ladegerät LC 40 und 1 x 2,0-Ah- und 1 x 5,2 Ah Akkus





BestNr.	Spannung V	Kapazität Ah	€/Stück
0178 0080	10,8	2 x 2,0	69,00
0178 0085	10,8	2,0/5,2	109,00
			(E008)

Ersatzakkus

Best.-Nr.

Ausgangsspannung

metabo

990,00

AIR COOLED"-Technologie

Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden

Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands

230 V

14.4-36.0 V 0178 1510

Temperaturüberwachungssystem

Akku-Power-Adapter 14.4-18 LED-USB

metabo

- Kompakter Multifunktionsadapter, einsetzbar als Ladestation, Energiequelle und Lampe
- Zwei schnelle USB-Anschlüsse zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)

0178 0690

- Helles LED-Licht für den Nahbereich
- LED-Powerlicht zeigt den Betrieb an; automatische Abschaltung nach sieben Stunden
- Automatische Abschaltung bei Überhitzung oder Kurzschluss Betrieb mit allen Li-Power-Schiebesitz-
- Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt



Best.-Nr.

29.00 (F008)

Akku-Ladegerät LC 40

metabo



Eingangsspannung 230 V 10.8 V Ausgangsspannung

Best.-Nr.

0178 0546 €/Stück

€/Stück

31,10

Akku-Ladegerät ASC Ultra

metabo

- · Zum Aufladen aller Li-Power Schiebesitz-
- Akkupacks (14,4 –36 V)
 Patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie
- Ladestrom: 6,5 A
- Sehr geringe Stand-by-Aufnahmeleistung
- Prozessorgesteuertes Lademanagementsystem



Best.-Nr.

0178 1500

€/Stück

92,50 (E010)



Akku-Pack LiHD

18,0 V

HD

metabo

- · LiHD-Akkupacks für ultimative Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP)
 Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands









18,0 V/3,5 Ah

18,0 V/5,5 Ah

18,0 V/7,0 Ah

BestNr.	Kapazität	€/Stück
	Ah	
0178 0715	3,5	89.00
0178 0720	5,5	159,00
0178 0725	7,0	179,00
		(FO

1/67 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Bohrmaschine GBM 6 RE Professional





· Hohe Präzision durch neu

entwickeltes Kugellager Steuerelektronik für exaktes Anbohren

Lange Lebenszeit durch Vollmetall-Kugellager, drehbare Bürstenplatte und durch hochwertige Schalter

Ergonomisch durch verbesserte Griffposition und Grifflänge

· Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter



Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional





· Schneller Arbeitsfortschritt für Bohrungen bis 13 mm in Stahl

Hohes Drehmoment

2-Gang-Getriebe mit Drehzahlvorwahl

Mechanische Anti-Rotations-Funktion schützt vor Geräte-Rückschlag

Selbst nachspannende Klemmbacken

Steuerelektronik

Rechts-Links-Lauf

Lieferumfang: Maschine, Präzisionsbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl 2. Gang Max. Drehmoment

0-1000 min-1 0-3000 min-1 39.5/12.5 Nm

750 W

Bohr-Ø in Stahl 13/8 mm Bohr-Ø in Alu 20/12 mm Bohr-Ø in Holz 32/20 mm Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Gewicht 2,4 kg

Best.-Nr.

0100 0013

€/Stück

269,00

(E002)

Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl

· Fixierung der Bohrspindel im

Steuerelektronik für exaktes Anbohren

Lager für hohe Präzision

350 W -4000 min-1 12.3 Nm 6.5 mm

Bohr-Ø in Alu Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich

15 mm 0.8-6 mm 1,2 kg

Best.-Nr.

0100 0015

Kompaktes Design und geringes Gewicht für optimale Handhabung bei mittelschweren Bohrungen

· Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter

€/Stück

Gewicht

115,00

(E002)

8 mm

Ausstattung wie vor, jedoch mit Zahnkranzbohrfutter
36 Monate Voll-Service Preisstufe C, optional möglich

Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional

Bohrmaschine GBM 13 HRE Professional

Rest -Nr.

0100 0023 €/Stück

36 Monate VollService

PREISGRUPPE:

259.00

(E002)

Bohrmaschine GBM 10 RE Professional





BOSCH

 3-fach untersetztes 1-Gang-Getriebe Ideale Maschine zum Bohren von großen Durchmessern in Holz

Rechts-Links-Lauf

Steuerelektronik

Zum Rühren von dickflüssigen Materialien mittels Rührvorsatz geeignet

· Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff





Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl

600 W 0-2600 min-1 20,0 Nm 10 mm

Bohr-Ø in Alu Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

10 mm 25 mm -10 mm 1,7 kg

Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl

Best.-Nr.

550 W 0-550 min-1 60 Nm 13 mm

Bohr-Ø in Alu Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

20 mm 40 mm 1.5-13 mm 2,1 kg

Best.-Nr.

0100 0025

€/Stück

139,00 (E002) 0100 0040

€/Stück

265.00 (E002)

Bohrmaschine GBM 16-2 RE Professional





- · Synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe, Umschalten während des Laufens möglich
- 1. Gang ideal zum Schalungsbohren
- SteuerelektronikRechts-Links-Lauf
- Auch zum Farbrühren geeignet
- Lieferumfang: Maschine mit 16-mm-Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



Bohr-Ø in Stahl 16/8 mm Nennaufnahme 1050 W Bohr-Ø in Alu Bohr-Ø in Holz Leerlaufdrehzahl 20/13 mm 1. Gang 0-600 min-1 40/20 mm Leerlaufdrehzahl Werkzeugaufnahme B 16 2. Gang 0-1450 min-1 Bohrfutterspannbereich 2,0-16 mm Max. Drehmoment 50/22 Nm 3,7 kg Gewicht

> 0100 0060 509,00 €/Stück (E002)

Bohrmaschine BOP 6 Set







- Leistungsstark mit optimaler Drehzahl im unteren Durchmesserbereich
- Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasgebeelektronik
- Rechts-Links-Lauf
- Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl	500 W 0-4000 min ⁻¹ 3,5 Nm 6 mm	Bohr-Ø in Holz Eckmaß Bohrfutterspannbereich	20 mm 23 mm 0,5–10 mm
Bohr-Ø in Alu	10 mm	Gewicht	1,7 kg

Best.-Nr. 0101 0001 €/Stück

279.00

(E027)

Bohrmaschine BOP 6

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Koffer

Best.-Nr. 0101 0002 €/Stück

257.00

(E027)

Bohrmaschine GBM 23-2 E Professional







- Exakte Bohrungen bis 23 mm Ø in Stahl
- 43 mm Spindelhals-Ø für Einsatz im Bohrständer
- Steuerelektronik

Best.-Nr.

- Schalter wird mit einem Finger geschaltet und arretiert
- Lieferumfang: Maschine, Austreibkeil, Zusatzhandgriff



Nennaufnahme 1150 W Bohr-Ø in Stahl 23/13 mm Bohr-Ø in Alu Bohr-Ø in Holz Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-400 min-1 28/18 mm Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0-920 min-1 50/35 mm Max. Drehmoment 115/50 Nm Gewicht 4,8 kg

0100 0070 735.00 €/Stück (E002)

Bohrmaschine BOP 10 Set







- FEIN Hochleistungs-Motor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Besonders flache und schlanke Bauweise mit hervorragendem Eckmaß
- Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasgebeelektronik
- Rechts-Links-Lauf
- Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl Bohr-Ø in Alu	500 W 0-1500 min ⁻¹ 9 Nm 10 mm 15 mm	Bohr-Ø in Holz Eckmaß Bohrfutterspannbereich Gewicht	30 mm 23 mm 1,5–13 mm 1,8 kg
---	---	---	---------------------------------------

Best.-Nr. 0101 0004 €/Stück 279.00 (E027)

Bohrmaschine BOP 10

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Koffer

0101 0006 €/Stück Best.-Nr. 257.00 (E027)

Bohrmaschine BOP 10-2 Set







- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung
 Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasgebeelektronik
- Rechts-Links-Lauf Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatz-Handgriff, Koffer



Max. Drehmoment	0101 0009	€/Stück	335,00
2. Gang	0-2250 min-1 20/7 Nm	Bohrfutterspannbereich Gewicht	DELANGE BOTH TO SEE STATE OF THE SECOND SECO
Gang Leerlaufdrehzahl	0-700 min ⁻¹	Bohr-Ø in Holz Eckmaß	35/20 mm 23 mm
Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl	500 W	Bohr-Ø in Stahl Bohr-Ø in Alu	10/8 mm 16/10 mm

0101 0008 €/Stück

Bohrmaschine BOP 10-2

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Koffer

313.00 0101 0022 €/Stück Best.-Nr.

Bohrmaschine BOS 16



- Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahlstabilität
- Optimale Drehzahl durch sechs elektronische Drehzahlstufen
- Rechts-Links-Lauf
- Flexibler und universeller Einsatz auch für Gewindeschnitte bis M12
- Drehmoment-Rutschkupplung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Gasgebeelektronik
- Spannhals für Bohrständer-Einsatz Lieferumfang: Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl	1200 W 0-520 min ⁻¹	Gewindebohren Bohrfutterspannweite	bis M12 3,0–16,0 mm
Bohr-Ø in Stahl	16 mm	Max. Drehmoment	50 Nm
Bohr-Ø in Holz	50 mm	Gewicht	3,5 kg

0101 0097 €/Stück 413.00 Best.-Nr.

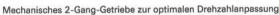
(E027)

Bohrmaschine BOP 13-2 Set



Best.-Nr.





- Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasgebeelektronik
- Rechts-Links-Lauf
- Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer



Nennaufnahme	550 W	Bohr-Ø in Stahl	13/10 mm
Leerlaufdrehzahl		Bohr-Ø in Alu	16/10 mm
1. Gang	0-680 min-1	Bohr-Ø in Holz	37/27 mm
Leerlaufdrehzahl	0 000 111111	Eckmaß	23 mm
	0-2200 min-1		
2. Gang		150.00 Carlo	
Max. Drehmoment	20/7 Nm	Gewicht	2,0 kg
			PERSONAL PROPERTY.

351,00 0101 0028 €/Stück Best.-Nr. (E027)

Bohrmaschine BOP 13-2

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne Koffer

326,00 0101 0032 €/Stück Best.-Nr. (E027)

Bohrmaschine BOS 16-2



(E027)



- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke
- Flexibler und universeller Einsatz auch für Gewindeschnitte bis M12
- Drehmoment-Rutschkupplung.
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Rechts-Links-Lauf Gasgebeelektronik

N

Best.-Nr.

- Spannhals für Bohrständer-Einsatz
- Lieferumfang: Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff



Vennaufnahme	1200 W		
eerlaufdrehzahl		Bohr-Ø in Holz	50 mm
I. Gang	0-520 min-1	Gewindebohren	bis M12
eerlaufdrehzahl		Bohrfutterspannweite	3,0-16,0 mm
2. Gang	O-1600 min-1	Max. Drehmoment	50/16 Nm
3ohr-Ø in Stahl	16/10 mm	Gewicht	3,7 kg

0101 0103 €/Stück

(E027)

476,00

Bohrmaschinen/Magnetbohrständer

2-Gang-Bohrmaschine DSke 672

- Mechanisches 2-Gang-Schaltgetriebe mit idealer Getriebeübersetzung für hohe Drehmomente Konstante Schnittgeschwindigkeit durch
- elektronische Drehzahlregelung

 MK-3-Aufnahme für vielseitigen Werkzeugeinsatz mit hoher Rundlaufgenauigkeit
- Metall-Getriebekopf
- Kreuzgriff
- Optimal einsetzbar auf FEIN Magnetbohrständern
- Umfangreiches Zubehörprogramm · Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff,



lennaufnahme	1050 W	Bohr-Ø in Stahl	26/19 mm
eerlaufdrehzahl		Bohr-Ø in Alu	32/23 mm
. Gang	120-270 min-1	Bohr-Ø in Holz	50/35 mm
eerlaufdrehzahl		Werkzeugaufnahme	MK 3
. Gang	240-540 min-1	Gewicht	8,8 kg

0101 0120 €/Stück

1202,00

(E027)

Magnetbohrständer MBS 32 F



- Magnetbohrständer zum Bohren, Gewindeschneiden und Reiben und Senken
- Universell einsetzbar für Antriebsmaschinen mit Spannhals Robuste, präzise doppelte Schwalbenschwanzführung mit
- stufenloser Hubbereichseinstellung

 Hohe Magnethaltekraft und Sicherungsschaltung
 Feinjustierung zur

präzisen Ausrichtung bei eingeschaltetem Magnetfuß Lieferumfang: Bohrständer, Spanngurt, 2 Schlüssel, Spänehaken, Späneschutz



Nennaufnahme 130 W Höhe (Bohrständer) Magnethaltekraft 513 mm Spannhals-Ø 63 mm 18000 N Magnetfuß-178 mm Abmessungen 220 x 100 mm Gesamt. Hubbereich 365 mm Gewicht 21,8 kg

0110 0010 Best.-Nr.

€/Stück

2345,00

(E027)

4-Gang-Bohrmaschine DDSk 672-1



Best.-Nr.

Le 1. Le 2.

- Universeller 4-Gang-Drehbohrer mit hoher Bohrund Gewindeschneidkapazität
- Kreuzgriff

Best.-Nr.

- Bestechende Lebensdauer
- Optimal einsetzbar auf FEIN Magnetbohrständer
- 63 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer Rechts-Links-Lauf
- Stationärer Betrieb zum Gewindeschneiden und Reiben
- · Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Austreibkeil



Nennaufnahme	900 W	Bohr-Ø in Stahl	32 mm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	170 min-1	Bohr-Ø in Alu	40 mm
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	250 min-1	Bohr-Ø in Holz	60 mm
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	450 min-1	Werkzeugaufnahme	MK 3
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	700 min-1	Eckmaß	41 mm
Max. Drehmoment	52 Nm	Gewicht	9,6 kg

0101 0130 €/Stück

1461,00 (E027)

Magnetbohrständer MBS 16 X



(E027)

- Leichter, kompakter Industrie-Bohrständer für den universellen Einsatz wie Bohren, Gewindebohren, Reiben und Senken
 Doppelte Bohrmotorführung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
 Hohe Magnethaltekraft und Sicherheitsschaltung garantieren sicheres Arbeiten in jeder Position



BestNr.	0101 0132	€/Stück	883,00
Hub Gesamt. Hubbereich	145 mm 325 mm	Abmessungen Gewicht	195 x 90 mm 9,5 kg
Nennaufnahme Höhe Magnethaltekraft	100 W 420 mm 12500 N	Spannhals-Ø Magnetfuß-	43 mm

1/71 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Industriebohrständer IBS 16

Bohrmaschine DP4011J

MAKPAC



- · Leichter, kompakter Industrie-Bohrständer mit Aluminium-Grundplatte für den universellen Einsatz wie Bohren, Gewindebohren, Reiben und Senken
- Doppelte Bohrmotorführung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge Grundplatte mit Bohrbild für Demmeler und Siegmund Schweißtische
- Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch
 Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe
- Lieferumfang: Bohrständer, Kühlmitteltank, Flex-Gelenkschlauch, Reduzierring



Gewicht Spiralbohrer max. Ø Gewindebohren

8 kg 16 mm M12

Senken max. Ø Spannhals-Ø

50 mm 53 mm

Best.-Nr.

0101 0137

€/Stück

415,00

(E027)

- · 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Mit Sicherheitsrutschkupplung
- Elektronisch regelbare Drehzahl

- Rechts-Links-Lauf Handgriff mit eingelegtem Gummipolster Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter, MAKPAC



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl 1. Gang Leerlaufdrehzahl

2. Gang

0-1200 min-1 0-2900 min-1

720 W

Bohr-Ø in Stahl Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich 1.5-13 mm Gewicht

0179 0690 Best.-Nr.

€/Stück

188,00

13 mm

40 mm

2,3 kg

Bohrmaschine DP2011J

MAKPAC



- Mit Schnellspannbohrfutter
- Leicht und handlich, ideal für Montagearbeiten und Werkstatt
- Hohe Drehzahl für optimale Schnittgeschwindigkeit
- Ideal für Serienbohrungen, z. B. für Blindnieten, Blechschrauben
- Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, MAKPAC

Bohrmaschine BE 650

metabo

- · Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Links-Lauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus





Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl

370 W 0-4200 min-1

- Nm

6,5 mm

0179 0665

Bohr-Ø in Holz 15 mm Bohrfutterspannbereich 0,8 6,5 mm 1,1 kg

€/Stück

133,00 (E090) Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Bohr-Ø in Stahl

650 W -2800 min-1 13 mm

Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

30 mm -13 mm 1,8 kg

Best.-Nr.

0102 0038

99,00 (E090)

Bankbohrmaschine BE 500/10

metabo

Bohrmaschine BE 75-16

metabo

- · Handliche Bohrmaschine speziell für die Metallbearbeitung
- Optimaler Drehzahlbereich zum präzisen Bohren in Stahl
- Besonders kompakte Bauform mit kleinem Eckmaß
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

- Rechts-Links-Lauf
 Spindelstopp
 Futuro Top Schnellspannfutter zum automatischen
- Nachspannen beim Bohren Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Lieferumfang: Maschine, Futuro Top Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment

Bohr-Ø in Stahl

500 W 0-1600 min-1 16 Nm

10 mm

Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

1.8 kg 239,00

0102 0058 Best.-Nr. €/Stück

(E008)

30 mm

-13 mm

Variospeed (V)-Elektronik

Sehr hohes Drehmoment Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Gut geeignet zum Bohren von größerem Durchmesser und zum Rühren dickflüssiger Materialien Rechts-Links-Lauf

Bohrspindel mit Innensechskant

 Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter. Bohrfutterschlüssel, langer Zusatzhandgriff



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl

750 W 0-660 min-1 75 Nm 16 mm

Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

50 mm -13 mm 1,5 2,6 kg

Best.-Nr.

0120 0038

Bohrmaschine BEV 1300-2

€/Stück

279,00

(E008)

Bohrmaschine BE 600/13-2

metabo

metabo

- · Handliche Bohrmaschine speziell für die Metallbearbeitung
- 2-Gang-Getriebe mit großem Drehzahlbereich für vielseitige Bohrarbeiten bis Ø 13 mm in Stahl Besonders kompakte Bauform mit kleinem Eckmaß
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Links-Lauf
- Spindelstopp Futuro Top Schnellspannfutter zum automatischen Nachspannen beim Bohren
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
 Lieferumfang: Maschine, Futuro Top Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment Bohr-Ø in Stahl

Best.-Nr.

600 W 0-2500 min-1 9 Nm 13-8 mm

0102 0059

Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

€/Stück

37-27 mm -13 mm 1,9 kg

309,00

(E008)

- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf
 Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- 2-Gang-Getriebe
- Mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren
- Rechts-Links-Lauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Kabelschonende Kugeltülle
- Kohlebürstenverschleißanzeige Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter,



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Gang
 Leerlaufdrehzahl 2. Gang

1300 W 0-1100 min-1 0-3100 min-1

Bohr-Ø in Stahl Bohr-Ø in Holz Bohrfutterspannbereich Gewicht

16/10 mm 40/25 mm 1,5-13 mm 2,7 kg

Best.-Nr.

0120 0201

€/Stück

289.00 (E008)

1/73

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Winkelbohrmaschine GWB 10 RE Professional

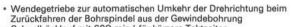
- Steuerelektronik
- Rechts-Links-Lauf
- 74 mm Kopfhöhe
- Gasgebeelektronik mit Drehzahlvorwahl
- Lieferumfang: Maschine, 10 mm Zahnkranzbohrfutter (eingebaut)

400 W Bohr-Ø in Holz 22 mm Nennaufnahme Bohr-Ø in Stahl 10 mm Leerlaufdrehzahl 1300 min-1 Kopfmaß 74 mm Bohr-Ø in Alu 12 mm 23 mm Bohrfutterspannbereich 1-10 mm Eckmaß 1,7 kg Max. Drehmoment 5,5 Nm Gewicht

305,00 0100 0080 €/Stück Best.-Nr. (E002)







Gewindeschneidmaschine GWP 10

Schnellrücklauf mit 680 min-1 für kürzere Taktzeiten Spielfreie Verbindung der Bohrwelle mit dem Gewindefutter durch

B12-Kegelaufnahme für hohe Rundlaufgenauigkeit Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter



450 W Nennaufnahme Drehzahl beim Gewindeschneiden 0-450 min-1 Drehzahl beim Rücklauf 0-680 min-1

Gewinde in Stahl bis Spannhals-Ø Gewicht

570,00 €/Stück

(E027)

43 mm

1,6 kg

M10

BOSCH

36 Monate VollService

PREISGRUPPE:

0192 0550 €/Stück

Pendelbackenfutter für GWP 10

0192 0505

- Für Gewindebohrer-Direktaufnahme
- Mit Schlüssel

Best.-Nr.

Spannbereich 2.0-8,1 mm





(E028)

Backenfutter für GWP 10

- Für Gewindebohrer-Direktaufnahme
- Mit Schlüssel
- Spannbereich 2.0-8.1 mm





(E028)

79,43

0192 0540 €/Stück Best.-Nr.

Zangenfutter für GWP 10

Mit Spannzange 3,5/4,5/6 mm





0192 0520 €/Stück Best.-Nr.

77.93 (E028)

Winkelbohrmaschine WBP 10



FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt

 Besonders flache und schlanke Bauweise mit 17 mm Eckmaß und 96 mm Getriebekopfhöhe für Arbeiten an engen Stellen und Ecken Flexibler und universeller Einsatz durch

Rechts-Links-Lauf und stufenlose

Gasgebeelektronik Metall-Getriebekopf

- Bohrwellen-Kegelaufnahme
- Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise FEIN Sensitiv-Griff
- 5-Meter-Kabel
- Lieferumfang: Maschine, Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm, Bohrfutterschlüssel

Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Bohr-Ø in Holz

500 W 0-1830 min-1 25 mm

Bohr-Ø in Stahl Bohrfutterspannbereich 0,8-10 mm Gewicht

10 mm 1,5 kg

Best.-Nr.

€/Stück

311,00

0101 0145

(E027)

Winkelbohrmaschine DA3010FJ

MAKPAC

- Extrem niedrige Bauhöhe
- (nur 79 mm) Getriebeghäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rechts-Links-Lauf
- Mit Seitengriff verwendbar



Zahnkranzbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutter-schlüssel, MAKPAC



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Kopfmaß Bohr-Ø in Holz

450 W 0-2400 min 79 mm

25 mm

Bohr-Ø in Stahl Bohrfutterspannbereich Gewicht

10 mm 1,5-10 mm 1,6 kg

Best.-Nr.

0179 0705

332,00

€/Stück

Winkelbohrmaschine DA3011FJ

· Ausstattung wie vor, jedoch mit Schnellspannbohrfutter und einer Bauhöhe von 93 mm

0179 0715 €/Stück

337.00

(E090)

(E090)

1/74

Rührwerk GRW 12 E Professional





- 1-Gang-Rührwerk zum Mischen von dünn- und dickflüssigen Materialien bis 50 kg
 Leistungsstarker 1200-Watt-Motor
 Ergonomischer Rahmengriff
 Für Rührkörbe bis 140 mm

 Elektreilenbektreffineten konnel

- Elektronikschalter für stufenlose elektronische Drehzahländerung Für harten Dauereinsatz
- Lieferumfang: Maschine, Rührkorb-Ø 140 mm



Rührkorb M14

BOSCH

· Der Rührkorb mischt das Material von unten nach oben

Geeignet f
ür Fertigputz, Beton, M
örtel, Estrich



BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück
0100 0068	135	15-25	M14	590	60.79
0100 0072	135	25-40	M14	590	70.50
0100 0075	165	30-60	M14	590	77,80
					(EO

Rührkorb M14 rostfrei

· Geeignet für Fertigputz, Beton, Mörtel, Estrich

Der Rührkorb mischt das Material von unten nach oben

BOSCH

Nennaufnahme Nenndrehzahl Max. Rührkorb-Ø 1200 W

0-620 min-1 Werkzeugaufnahme 140 mm Gewicht

M14 5,3 kg

Best.-Nr.

0100 0062

€/Stück

359,00

(E002)

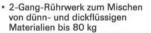
· Rostfreier Stahl

Rührwerk GRW 18-2 E Professional





BOSCH



- Materialien bis 80 kg Leistungsstarker 1800-Watt-2-Gang-Motor
- Ergonomischer Rahmengriff
- Für Rührkörbe bis 180 mm Ø Elektronikschalter für stufenlose elektronische Drehzahländerung
- Für harten Dauereinsatz
- Lieferumfang: Maschine, Rührkorb 160 mm

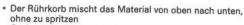
BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück
0100 0077	135	25-40	M14	590	129.38

Rührkorb M14





(E003)



Geeignet für Dispersionsfarben, Lacke, Zementschlämme, dünne Gips- und zementgebundene Materialien



Nennaufnahme
Nenndrehzahl 1. Gang
Nenndrehzahl 2. Gang

Best.-Nr.

1800 W 0-250 min-1 0-580 min-1

0100 0065

Max. Rührkorb-Ø Werkzeugaufnahme Gewicht

€/Stück

180 mm M14 7,2 kg

479,00 (E002)

BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück
0100 0079	120	15-25	M14	590	60,79
					(E003)

Rührwerk RWE 1020

metabo

· Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks

Gummiecken am Gehäuse für effektiven Schutz vor Beschädigungen, sicheres Ablegen und Anlehnen Seitlicher Kabelaustritt

Gasgebeschalter mit Gummiabdeckung

Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser

Sanftanlauf

Best.-Nr.

Vario (V)-Elektronik
Lieferumfang: Maschine, Rührstab Typ RS-R2

Nennaufnahme Nenndrehzahl Max. Rührkorb-Ø Werkzeugaufnahme Gewicht

1020 W 0-900 min-1 120 mm M14 3,1 kg

0120 0210

€/Stück

159.00 (E008)

Rührwerk RWEV 1200

metabo

Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks

Gummiecken am Gehäuse für effektiven Schutz vor Beschädigungen, sicheres Ablegen und Anlehnen

Seitlicher Kabelaustritt

 Gasgebeschalter mit Gummiabdeckung
 Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser

Sanftanlauf Vario (V)-Elektronik Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Rührstab Typ RS-R3

1200 W Nennaufnahme Nenndrehzahl Max. Rührkorb-Ø Werkzeugaufnahme Gewicht

0-590 min-1 140 mm M14 3,4 kg

Best.-Nr.

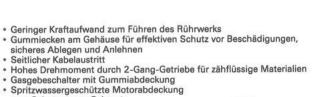
0120 0215 €/Stück

205.00

(E008)

Rührwerk RWEV 1200-2

metabo



zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser Sanftanlauf

Vario Tacho-Constamatic (VTC)

Vollwellenelentronik Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl

Lieferumfang: Maschi-Rührstab Typ RS-R3



Rührwerk RWEV 1600-2

NEU

Ausführung wie vor, jedoch mit höherer Nennaufnahme, höheren Drehzahlen und größerem Rührkorb-Ø

Nennaufnahme 1200 W Nenndrehzahl Max. Rührkorb-Ø

0-520/0-720 min-1 140 mm

Werkzeugaufnahme Gewicht

M14 4,3 kg Nennaufnahme 0-470/0-680 min-1 Nenndrehzahl Max. Rührkorb-Ø

Best.-Nr.

160 mm 0120 0225

1600 W

Werkzeugaufnahme Gewicht

M14 4,5 kg

Best.-Nr.

0120 0220

€/Stück

339.00 (E008)

€/Stück

429,00

(E008)

1/76

Wendelrührer RS-R2

metabo

Wendelrührer RS-L2

metabo

- Mit 2 Rechtswendeln

- Mischwirkung von unten nach oben Schraubt sich selbst ins Material hinein Ring wirkt schützend für den Behälter Für alle klebrigen und zähen Materialien wie Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel und -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebermörtel, etc.



Mit 2 Linkswendeln
Mischwirkung von oben nach unten
Ring wirkt schützend für den Behälter

Rührkorb Geometrie und Wendelung für spritzfreies Arbeiten
 Für dünnflüssige Materialien wie Farben,

Lacke, Grundierungen, leicht cremige Putze, dünne Beschichtungen, Kleister, Verguss-massen, Dispersionsklebstoffe



BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück
0120 0230	120	10-15	M14	590	24,30
0120 0235	140	15-30	M14	590	26,50
					(E010

BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück
0120 0255	120	20-30	M14	590	21,30
					(E010)

Wendelrührer RS-R3

Wendelrührer SR12

metabo

metabo

· Ausführung wie vor, jedoch mit 3 Rechtswendeln



BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück	
0120 0240	120	15-25	M14	590	31,20	
0120 0245	140	25-40	M14	590	34,70	
0120 0250	160	30-60	M14	590	39,00	

- Mischwirkung von oben nach unten
 Ring wirkt schützend für den Behälter
 Ideal für alle flüssigen und verlaufenden Materialien wie von Dünnbettmörtel zur Plansteinverklebung



BestNr.	Rühr- korb-Ø mm	Rührgut- menge kg	Gewinde- aufnahme	Gesamt- länge mm	€/Stück
0120 0260	120	20-40	M14	590	24,30
					(E010)

Kernbohrmaschine KBH 25-2 U

NEU



Schnell-





- Bis zu 6-mal schnelleres Arbeiten dank innovativer Bohrtechnik
- Einsetzbar auf allen gängigen Metallen und Oberflächen Drehmoment-Rutschkupplung
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe
- Rechts-Links-Lauf
- Gasgebeelektronik Drehzahlvorwahl

- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
 Stufenlose elektronische Drehzahlstellung
 Wiederanlaufschutz
- Lieferumfang: Maschine, Zentrierbohrer, Zusatz-Handgriff, Schneidspray, Schneilspann-Bohrfutter Ø 3–16 mm, Kunststoff-Werkzeugkoffer



Leerlaufdrehzahl 0-520/0-1600 min-1

Max. Kernbohr-Ø Stahl 25 mm Max. Kernbohr-Ø Alu 30 mm

Gewindeschneiden Gewicht

20 mm Max. Bohrtiefe Kernbohrer M12 3,4 kg

Best.-Nr.

0111 0210

€/Stück

669,00

(E027)

Best.-Nr.

Hartmetall-Kernbohrer TiAIN-beschichtet mit QuickIN PLUS

- · Höchste Standzeit dank Hartmetallbestückung
- · Hervorragende Zerspanleistung in allen gängigen Metallen
- Reduzierte Schnitt- und Vorschubkräfte durch TiAIN-Beschichtung
- Bohr-Ø Stahl bis 25 mm
 Bohr-Ø Alu bis 30 mm





BestNr.	Durchmesser x Nutzlänge	€/Stück
	mm	
0110 0061	14 x 20	51,43
0110 0062	15 x 20	51,43
0110 0063	16 x 20	51,43
0110 0064	17 x 20	51,43
0110 0065	18 x 20	54,22
0110 0066	19 x 20	54,22
0110 0067	20 x 20	54,22
0110 0068	21 x 20	54,22
0110 0069	22 x 20	54,22
0110 0070	23 x 20	54,22
0110 0071	24 x 20	57,60
0110 0072	25 x 20	57,60
0110 0073	26 x 20	57,60
0110 0074	27 x 20	57,60
0110 0075	28 x 20	57,60
0110 0076	29 x 20	57,60
0110 0077	30 x 20	57,60
		(5000)



Hartmetall-Lochsäge "QuickIN Plus"

Hartmetallbestückt

Mit optimaler Standzeit für effiziente Bohrarbeiten in Metallblech bis 4,0 mm Materialstärke

Metrische Abmessungen





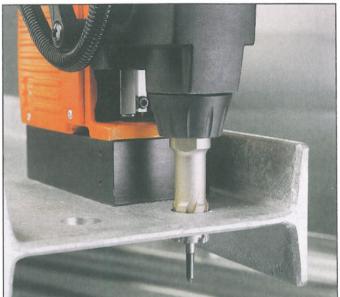
BestNr.	Durchmesser x Nutzlänge	€/Stück
	mm	
0110 0141	31 x 4	40,89
0110 0093	32 x 4	40,89
0110 0094	33 x 4	40,89
0110 0142	34 x 4	44,03
0110 0095	35 x 4	44,03
0110 0143	36 x 4	48,30
0110 0096	37 x 4	48,30
0110 0097	38 x 4	48,30
0110 0144	39 x 4	48,30
0110 0098	40 x 4	48,30
0110 0145	41 x 4	48,30
0110 0099	42 x 4	48,30
0110 0146	43 x 4	52,99
0110 0121	44 x 4	52,99
0110 0147	45 x 4	52,99
0110 0148	46 x 4	52,99
0110 0149	47 x 4	52,99
0110 0150	48 x 4	56,58
0110 0151	49 x 4	56,58
0110 0122	50 x 4	56,58
0110 0123	51 x 4	56,58
0110 0152	52 x 4	56,58
0110 0153	53 x 4	58,26
0110 0124	54 x 4	58,26
0110 0840	55 x 4	60,49
0110 0845	60 x 4	89,14
0110 0850	65 x 4	91,26
0110 0855	70 x 4	98,70
0110 0860	75 x 4	100,82
0110 0865	80 x 4	105,06
		(E028)

Zentrierbohrer für Bohrkronen und Lochsägen



0110 0016

13,85 €/Stück (E028)



Kernbohreinheit KBU 35-2 QW



HSS Dura 25 Kernbohrer mit Weldon-Aufnahme







- Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk
- 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine Rechts-Links-Lauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
 Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer
 Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahlspeicher "Memory Function"
- Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz,

Kunststoff-Transportkoffer



TiN-Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften

Metrische Abmessungen







(E028)

BestNr.	Bohr-Ø mm	Schnitttiefe	€/Stück
0111 0020	12	mm	
0111 0021	13	25	25,62
0111 0022	14	25	25,62
0111 0023	15	25 25	25,62
0111 0024	16	25	25,62
0111 0025	17	25	25,62
0111 0026	18	25	27,96
0111 0027	19	25	27,96
0111 0028	20	25	27,96
0111 0029	21	25	31,45
0111 0030	22	25	31,45
0111 0031	23	25	31,45
0111 0032	24	25	38,44 38,44
0111 0033	25	25	38,44
0111 0034	26	25	41,94
0111 0035	27	25	
0111 0036	28	25	41,94 45,43
0111 0037	29	25	45,43
0111 0038	30	25	50,09
0111 0039	31	25	50,09
0111 0040	32	25	57,09
0111 0041	33	25	57,09
0111 0042	34	25	62,91
0111 0043	35	25	62,91
0111 0044	36	25	62,91
0111 0045	37	25	71,07
0111 0046	38	25	71,07
0111 0047	39	25	71,07
0111 0048	40	25	79,20
0111 0049	41	25	79,20
0111 0050	42	25	86,21
0111 0051	43	25	86,21
0111 0052	44	25	92,02
0111 0053	45	25	92,02
0111 0054	46	25	102,51
0111 0055	47	25	102,51
0111 0056	48	25	111,84
0111 0057	49	25	111,84
0111 0058	50	25	111,84
0111 0059	51	25	118,82
0111 0060	52	25	118,82
0111 0061	53	25	124,65
0111 0062	54	25	124,65
0111 0063	55	25	128,15
0111 0064	56	25	133,97
0111 0065	57	25	133,97
0111 0066	58	25	145,62
0111 0067	59	25	145,62
0111 0068	60	25	145.62



1100 W Nennaufnahme Hub 135 mm Kernbohraufnahme Weldon 19 (3/4")

Leerlaufdrehzahl 130-520/400-1600 min-1 Max. Kernbohr-Ø 35 mm Max. Bohrtiefe Kernbohrer 50 mm Gewindeschneiden Gewicht 11 kg

Best.-Nr.

0111 0250

€/Stück

1249,00 (E027)

Kernbohreinheit KBM 35 QW





· Ausführung wie vor, jedoch mit nur einem Gang

1100 W Nennaufnahme Hub 135 mm Kernbohraufnahme Weldon 19 (3/4") 130-520 min-1 Leerlaufdrehzahl

Max. Kernbohr-Ø 35 mm Max. Bohrtiefe Kernbohrer 50 mm M14 Gewindeschneiden 10,6 kg Gewicht

Best.-Nr.

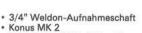
0111 0230

€/Stück

999,00 (E027)

Weldon-Aufnahmeschaft MK 2





Mit interner Kühlmittelzufuhr



Bohr-Ø 12-35 mm **Bohrtiefe** 75 mm

Best.-Nr. 0111 0280 €/Stück 163,33 (E028)

1/79 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Kernbohreinheit KBU 35-2 Q







2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine

Rechts-Links-Lauf

Elektronische Drehzahleinstellung

3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite

Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem

Drehzahlgeregelte Tachoelektronik

Komfort-Magnethaltekraftanzeige

Integrierter Kühlmitteltank

Seitenwechselbares Vorschubhandrad

Kippsensor

 Drehzahlspeicher "Memory Function"
 Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Kunststoff-Transportkoffer

1100 W Nennaufnahme Hub Kernbohraufnahme

135 mm QuickIN Leerlaufdrehzahl 130-520/400-1600 min-1

35 mm Max. Kernbohr-Ø Max. Bohrtiefe Kernbohrer 50 mm Gewindeschneiden M14 Gewicht 11 kg

0111 0240

€/Stück

1249,00

(FO27)

Kernbohreinheit KBM 35 Q

INEUI

Ausführung wie vor, jedoch mit nur einem Gang und einem Gewicht von 10,6 kg

Best.-Nr.

0111 0220 €/Stück

999,00

(E027)

Kernbohrmaschine KBM 50 Q





 Leichtgewichtige 2-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine für effizientes Bohren in der Werkstatt und auf der Baustelle

Vielfältige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten

 QuickIN-Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Werkzeugwechsel

Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
 Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders

Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik
 Seitenwechselbares Vorschubrad
 Hohe Magnethaltekraft

Magnethaltekraftanzeige Integrierter Kühlmitteltank

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken,

Zentrierstift, Berührschutz, Koffer

1200 W Nennaufnahme 145 mm Hub 315 mm Gesamthubbereich Kernbohraufnahme QuickIN 130-260 min-1 Lastdrehzahl 1. Gang 260-520 min-1 Lastdrehzahl 2. Gang 50 mm Max. Kernbohr-Ø

Max. Bohrtiefe Kernbohrer 50 mm 16 mm Max. Spiralbohrer-Ø M16 Gewindeschneiden Max. Reiben 16 mm Max. Magnethaltekraft 12500 N Gewicht 13,2 kg

Best.-Nr.

0110 0027

€/Stück

1379,00

(E027)

QuickIN-Aufnahmeschaft



MK 2 Konus

· Mit interner Kühlmittelzufuhr





Bohr-Ø

12-35 mm

Bohrtiefe

75 mm

Best.-Nr.

0111 0290

€/Stück

163,33

(E028)





Kernbohreinheit KBM 50 U





- Universelle 2-Gang-Kernbohrmaschine für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Optimale Schnittgeschwindigkeit bei allen Anwendungen
- Hohe Rundlaufgenauigkeit und flexibel durch Kombination von QuickIN- und MK-3-Aufnahme
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
- Kompakter Aufbau und optimales Leistungsgewicht
- Rechts-/Linkslauf
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank

Nennaufnahme 1200 W Max. Kernbohr-Ø 50 mm 145 mm 315 mm Hub Max. Bohrtiefe Kernbohrer 75 mm Gesamthubbereich Max. Spiralbohrer-Ø 23 mm MK 3 M16 Werkzeugaufnahme Gewindeschneiden Kernbohraufnahme QuickIN Max. Reiben 23 mm Lastdrehzahl 1. Gang 130-260 min-1 Max. Magnethaltekraft 12500 N Lastdrehzahl 2. Gang 260-520 min-1 Gewicht 13,9 kg 1549,00

Best.-Nr. 0110 0036 €/Stück

(E027)



Kernbohrmaschine KBM 50 auto





- Vollautomatische 2-Gang-Kernbohrmaschine
- Digital angesteuerter Bohrvorschub
 Gewindeschneiden im manuellen Maschinenbetrieb durch Rechts-Links-Lauf und MK-3-Schnittstelle
- Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Hohe Magnethaltekraft
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Kippsensor
- Bedienelemente im Blickfeld
- Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Austreibkeil, Berührschutz, Koffer

Nennaufnahme	1200 W	Max. Kernbohr-Ø	50	mm
Hub	145 mm	Max. Bohrtiefe Kernbohrei	75	mm
Gesamthubbereich	315 mm	Max. Spiralbohrer-Ø	23	mm
Werkzeugaufnahme	MK 3	Gewindeschneiden	M16	
Kernbohraufnahme	QuickIN	Max. Reiben	23	mm
Lastdrehzahl 1. Gang	130-260 min-1	Magnethaltekraft	12500	Nm
Lastdrehzahl 2. Gang	260-520 min-1	Gewicht	16,2	kg

0110 0038 €/Stück 1989,00 Best.-Nr.

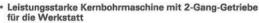


Kernbohrmaschine KBM 65 U









- Leistungsstark für den Einsatz bei harten Anwendungsfällen
- Hohe Rundlaufgenauigkeit und flexibel durch Kombination von QuicklN- und MK-3-Aufnahme
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrdurchmesser
- Optimales Leistungsgewicht
- Elektrische Drehzahleinstellung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Leistungsstarker Elektromagnet Integrierter Kühlmitteltank
- Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, 1 Zentrierstift, Austreibkeil, Berührschutz, Koffer

Nennaufnahme	1300 W	Max. Kernbohr-Ø	65	mm
Hub	145 m	m Max. Bohrtiefe Kernbohr	er 75	mm
Gesamthubbereich	315 m	m Max. Spiralbohrer-Ø	25	mm
Werkzeugaufnahme	MK 3	Gewindeschneiden	M20	
Kernbohraufnahme	QuickIN	Max. Reiben	25	mm
Lastdrehzahl 1. Gang	120-240 m	in-1 Max. Magnethaltekraft	14000	N
Lastdrehzahl 2. Gang	260-520 m	in-1 Gewicht	16,1	kg

0110 0250 €/Stück 1989,00 Best.-Nr.



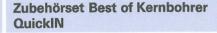
Alle Preise in €uro ohne MwSt. 1/81

Umrüstsatz Weldon auf QuickIN

 Adapter mit Weldon-Aufnahme zur Umrüstung von Fremdfabrikaten auf QuickIN-Schnellwechselsystem







· Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung

Metrische Abmessungen, Schnittliefe 35 mm Set bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm sowie 2 Zentrierstiften (105 mm), Koffer



Best.-Nr.

0110 0248 €/Stück

41,38 (F028) Best.-Nr.

0110 0175 €/Stück

211,18

Adapter für Weldon

 Adapter mit QuickIN-Aufnahme, Abtrieb Weldon





HM-ULTRA-Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme

Durchmesser x Nutzlänge

mm

 Hartmetall Nutzlänge 35 mm

Best.-Nr.







€/Stück

Best.-Nr.

0110 0110 €/Stück

19,24

(E028)

Adapter Weldon Spezial

· Speziell für Kernbohrer von ALFRA-Rotabest und Rotabroach mit Innenbohrung > 6,4 mm (dicker Zentrierstift)





Best.-Nr.

0110 0115 €/Stück

19,24

(E028)

Adapter 1/2"

Adapter mit QuickIN-Aufnahme, Abtrieb 1/2"





Best.-Nr.

0110 0120 €/Stück

19.24 (F028)

Aufnahmeschaft QuickIN

· Adapter mit QuickIN-Aufnahme, Abtrieb M18 x 6 P 1,5





Best.-Nr.

0110 0100 €/Stück

19,24

Zentrierstift

- · 105 mm für QuickIN-Kernbohrer
- 125 mm für Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 in Verbindung mit Adapter



BestNr.	Länge	€/Stück
	mm	
0110 0631	105	13,08
0110 0632	125	13,08
		(E028)

Aufnahmeschaft MK auf QuickIN

- QuickIN-Aufnahmeschaft
- · Für Tisch- und Säulenbohrmaschinen





BestNr.	Bohr Ø mm	Konus	Schnitttiefe mm	€/Stück
0110 0633	12-35	MK 2	50	152,40
0110 0635	12-65	MK3	50	160,09
				(E028

0110 0202	0110 0200	12 x 35 44,87
0110 0204	0110 0202	13 x 35 44,87
0110 0208		14 x 35 44,87
0110 0208	0110 0206	15 x 35 44,87
0110 0210		16 x 35 44,87
0110 0212 18 x 35 44,87 0110 0216 20 x 35 44,87 0110 0218 21 x 35 44,87 0110 0220 22 x 35 44,87 0110 0222 23 x 35 44,87 0110 0224 24 x 35 44,87 0110 0226 25 x 35 44,87 0110 0228 26 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65		17 x 35 44,87
0110 0214		18 x 35 44.87
0110 0216 20 x 35 44,87 0110 0218 21 x 35 44,87 0110 0220 22 x 35 44,87 0110 0222 23 x 35 44,87 0110 0224 24 x 35 44,87 0110 0228 26 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85		
0110 0218 21 x 35 44,87 0110 0220 22 x 35 44,87 0110 0224 24 x 35 44,87 0110 0226 25 x 35 44,87 0110 0228 26 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65		
0110 0220 22 x 35 44,87 0110 0222 23 x 35 44,87 0110 0224 24 x 35 44,87 0110 0228 26 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 <		
0110 0222 23 x 35 44,87 0110 0224 24 x 35 44,87 0110 0226 25 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 <		
0110 0224 24 x 35 44,87 0110 0226 25 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 <		
0110 0228 25 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0330 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 <		
0110 0228 26 x 35 44,87 0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 78,85		
0110 0230 27 x 35 44,87 0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0310 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 48 x 35 78,85 0110 0440 48 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08		
0110 0232 28 x 35 44,87 0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 48 x 35 78,85 0110 0440 48 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08		
0110 0234 29 x 35 51,63 0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 48 x 35 78,85 0110 0440 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08		
0110 0236 30 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0400 49 x 35 78,85 0110 0400 50 x 35 78,85 0110 0400 50 x 35 78,85 0110 0400 50 x 35 78,85		
0110 0238 31 x 35 51,63 0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0500 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85		
0110 0240 32 x 35 51,63 0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0490 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85		
0110 0310 33 x 35 51,63 0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0500 55 x 35 87,08 0110 0500 55 x 35 90,85 0110 0550 56 x 35 90,85		
0110 0330 34 x 35 51,63 0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0500 55 x 35 87,08 0110 0500 55 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85		
0110 0331 35 x 35 51,63 0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0350 36 x 35 59,78 0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0351 37 x 35 59,78 0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0360 38 x 35 59,78 0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0370 39 x 35 59,78 0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0380 40 x 35 59,78 0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0390 41 x 35 70,65 0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0400 42 x 35 70,65 0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0410 43 x 35 70,65 0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0420 44 x 35 70,65 0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0430 45 x 35 70,65 0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0440 46 x 35 78,85 0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0450 47 x 35 78,85 0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0460 48 x 35 78,85 0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0470 49 x 35 78,85 0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0480 50 x 35 78,85 0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0490 51 x 35 87,08 0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0500 52 x 35 87,08 0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0510 53 x 35 87,08 0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0520 54 x 35 87,08 0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0530 55 x 35 87,08 0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0540 56 x 35 90,85 0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0550 57 x 35 90,85 0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0560 58 x 35 90,85 0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0570 59 x 35 90,85		
0110 0590 61 x 35 102,75		
0110 0600 62 x 35 102,75		
0110 0600 02 x 35 102,75		
0110 0620 64 x 35 102,75		
0110 0630 05 x 35 102,75		
(E028)	0110 0030	

Kernbohrmaschine KBM 80 auto







- 3-Gang-Getriebe
 MK 3 universelle Werkzeugaufnahme
- Vollautomatischer, digital angesteuerter Bohrvorschub für komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten
- Bedienelemente im Blickfeld des Anwenders, einfach intuitiv, verwechselungsfrei
- Automatische Kühlmittelzufuhr
- Schnellwechselsystem QuickIN MAX: für schlüssellosen Werkzeugwechsel, sekundenschnell
- Elektronische Überlastbegrenzung und Drehmoment-Rutschkupplung
- Kippsensor
- Visuelle Magnethaltekraftanzeige
- Stufenlose elektronische
- Drehzahlabsenkung Rechts-Links-Lauf für Gewindeschneiden
- · Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, 2 Zentrierstifte, Berührschutz, Austreibkeil, QuicklN MAX/MK-3 Werkzeugaufnahme, Koffer





Nennaufnahme	2000 W	
Hub	145 mm	Max. Kernbohr-Ø
Gesamthubbereich	285 mm	Max. Bohrtiefe Kernboh
Kernbohraufnahme		Max. Spiralbohrer-Ø
QuickIN und Qu	ickIN MAX	Gewindeschneiden
Lastdrehzahl 1. Gang	110-180 min-1	Max. Reiben
Lastdrehzahl 2. Gang	160-260 min-1	Max. Magnethaltekraft
Lastdrehzahl 3. Gang	350-580 min-1	Gewicht

0110 0640 €/Stück 3467.00 Best.-Nr. (E027)

Kernbohrmaschine KBM 80 U

· Ausstattung wie vor, jedoch ohne automatischen Vorschub, Gewicht 25,4 kg

0110 0645 €/Stück 3045,00 Best.-Nr. (E027)

0110 0835 €/Stück

0110 0820 €/Stück

Adapter QuickIN MAX

· Adapter mit QuickIN-MAX-Aufnahme, Abtrieb QuickIN

Best.-Nr.

Best.-Nr.





80 mm 50 mm 32 mm M27 31 mm 18000 N

26,4 kg





Wechselreduziereinsatz

· Reduziereinsatz zur Aufnahme von Gewindeschneideinsätzen Größe 2 (M6-M20) in Gewindeschneid-Schnellwechselfutter Größe 3







HM-ULTRA 50 Kernbohrer mit QuickIN-MAX-Aufnahme

- · Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung
- Hartmetall
- Schnitttiefe 50 mm







BestNr.	Durchmesser x Nutzlänge	€/Stück
	mm	
0110 0650	50 x 50	82,63
0110 0655	51 x 50	91,30
0110 0660	52 x 50	91,30
0110 0665	53 x 50	91,30
0110 0670	54 x 50	91.30
0110 0675	55 x 50	91.30
0110 0680	56 x 50	95,16
0110 0685	57 x 50	95,16
0110 0690	58 x 50	95,16
0110 0695	59 x 50	95,16
0110 0700	60 x 50	95,16
0110 0705	61 x 50	107,68
0110 0710	62 x 50	107,68
0110 0715	63 x 50	107,68
0110 0720	64 x 50	107,68
0110 0725	65 x 50	107,68
0110 0730	66 x 50	123,53
0110 0735	67 x 50	123,53
0110 0740	68 x 50	123,53
0110 0745	69 x 50	123,53
0110 0750	70 x 50	136,43
0110 0755	71 x 50	137.73
0110 0760	72 x 50	139,02
0110 0765	73 x 50	140,30
0110 0770	74 x 50	141,60
0110 0775	75 x 50	142,88
0110 0780	76 x 50	149,32
0110 0785	77 x 50	150,62
0110 0790	78 x 50	152,53
0110 0795	79 x 50	154,49
0110 0800	80 x 50	154,49
		(EO:

Gewindeschneideinsätze

 Gewindeschneideinsätze Größe 3 für Gewindebohrer nach DIN 374/376





		The state of the s	
BestNr.	Gewinde	Vierkant mm	€/Stück
0110 0810	M22/24	14,5	151.10
0110 0815	M27	16,0	151,10
			(E028

Gewindeschneid-Schnellwechselfutter

- Nur einsetzbar für Kernbohrmaschinen mit Links-Lauf-Funktion
- Größe 3, mit QuickIN MAX-Aufnahme,
- für Gewindebohrer (DIN 374/376), in Verbindung mit Gewindeschneid-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M22-27





BestNr.	0110 0805	€/Stück	338,64
			(E02)
		and the second second second second	

Gewindeschneideinsätze mit Sicherheitskupplung

· Gewindeschneideinsätze mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher





BestNr.	Gewinde	Vierkant mm	€/Stück
0110 0825	M22/24	14,5	315.09
0110 0830	IVI27	16,0	315,09
			(E028)

Mit hohem Drehmoment für Verschraubungen von Gipskarton- und

Gipsfaserplatten auf Holz- und Metallunterkonstruktion Kompakte, leichte Bauweise für Einhandbedienung

Schrauber SE 2500

Fein einstellbarer Tiefenanschlag

Vario (V)-Elektronik

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Magnetischer Bithalter 1/4",

Phillips-Schrauber-Bit Gr. 2

Geräuscharme Klauenkupplung Tiefenanschlag komplett abnehmbar

metabo

Schlagschrauber GDS 18 E Professional



· Präzises Arbeiten durch Drehzahlvorwahl

Ideal für Radmontagen an Pkw, beim Gerüst- und Regalbau, in der Werkstatt, in Service-Betrieben und für Direktverschraubungen in Beton sowie Holz

Komfortable Handhabung dank Softgrip und günstiger Schwerpunktlage durch Mittelhandgriff Besonders robust durch Schlagwerkgehäuse

aus Metall Praktischer Haken zur Befestigung

Leicht auswechselbare Einsatzwerkzeuge

Lieferumfang: Maschine, Aufhängebügel



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment

600 W 0-2500 min-1 11 Nm

Werkzeugaufnahme Innensechskant Gewicht

1/4 " 1,2 kg 189.00

Best.-Nr.

0118 0050

€/Stück

(E008)

Schrauber SE 4000

NEU

Ausführung wie vor, jedoch mit Leerlaufdrehzahl 4000 min-1

Best.-Nr.

0118 0060

€/Stück

189,00

Nennaufnahme Nenndrehzahl Max. Drehmoment Schrauben-Ø

500 W 800-1900 min-1 250/160 Nm M6-M18

Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht

3,2 kg 625,00

BOSCH

1/2 "

BOSCH

Best.-Nr.

0115 0210

€/Stück

Schrauber SE 6000

Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt

Geräuscharme Klauenkupplung

Tiefenanschlag komplett

Tiefenanschlag, Magnetischer Bithalter 1/4", Phillips-Schrauber-Bit Gr. 2

abnehmbar Vario (V)-Elektronik Lieferumfang: Maschine,

Kompakte, leichte Bauweise für Einhandbedienung Fein einstellbarer Tiefenanschlag

melabo

Drehschlagschrauber GDS 24 Professional



· Starker Drehschlagschrauber mit hohem Drehmoment

Rückschlagarmes V-Nutenschlagwerk

Rechts-Links-Lauf

Aufhängevorrichtung für Federzugbefestigung

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Aufhängebügel



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max Drehmoment

600 W 0-6200 min-1 7 Nm

Werkzeugaufnahme Innensechskant Gewicht

1/4 " 1,1 kg

Best.-Nr.

0118 0080

€/Stück

189,00 (E008) Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Drehmoment hart/weich

950 min-1 600/300 Nm

800 W

Schrauben-Ø Werkzeugaufnahme Außenvierkant Gewicht

M24 3/4 " 5,7 kg

Best.-Nr.

€/Stück

Drehschlagschrauber GDS 30 Professional

655,00

0115 0220

(E002)

Schrauber SE 6000 + Magazinvorsatz

NEU

· Ausführung wie vor, jedoch mit Magazinvorsatz und in Kunststoffkoffer

Best.-Nr.

0118 0070

€/Stück

279.00

Leerlaufdrehzahl 860 min⁻¹, Drehmoment 1000/500 Nm, Außenvierkant 1", Gewicht 7,3 kg • 36 Monate Voll-Service, Preisstufe D, optional möglich Best.-Nr.

0115 0230

· Ausstattung wie vor, jedoch mit Nennaufnahme 920 W,

€/Stück

1235.00

(E002)

1/84

Schlagschrauber TW0200J

MAKPAC



- Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Handgriff mit eingelegtem Gummipolster
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Elektronik
- Rechts-Links-Lauf
- Lieferumfang: Maschine, Steckschlüssel SW 24, MAKPAC



Nennaufnahme 380 W Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Anziehdrehmoment

0-2200 min-1 0-2200 min-1 200 Nm

0118 0151

Schrauben-Ø Gewicht

Werkzeugaufnahme €/Stück

360,00 (E090)

M10-M16 mm

1/2 " 2,2 kg

Schlagschrauber 6906J



- Makita
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss Enorm hohes Anziehdrehmoment
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Wippschalter für Rechts-Links-Lauf Seitengriff 360° verstellbar
- Lieferumfang: Maschine, Steckschlüssel SW 32, Seitengriff, MAKPAC



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Anziehdrehmoment

620 W 1700 min-1 1600 min-1 600 Nm

Schrauben-Ø Werkzeugaufnahme Gewicht

M16-M22 mm 3/4 " 5,6 kg

Best.-Nr.

MAKPAC

0118 0170

€/Stück

694,00

(E090)

Schlagschrauber TW0350J

MAKPAC

Best.-Nr.



- Kraftvoller Profi-Schlagschrauber
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss
 Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Handgriff mit eingelegtem Gummipolster Kohlebürsten von außen wechselbar
- Lieferumfang: Maschine, Steckschlüsseleinsatz SW 24, MAKPAC



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Anziehdrehmoment

Best.-Nr.

400 W 2000 min-1 2000 min-1 350 Nm

0118 0153

€/Stück

Schrauben-Ø M12-M22 Werkzeugaufnahme 1/2 3,0 kg Gewicht

385.00

Schlagschrauber TW1000





- Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit extrem hohem Drehmoment für schwerste Schraubarbeiten Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseteile
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Schutzisolation
- Rechts-Links-Lauf
- Lieferumfang: Maschine, Stabseitengriff, Sicherungsstift, Steckschlüssel, O-Ring, MAKPAK



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Anziehdrehmoment

1200 W 0-1400 min-1 0-1500 min-1

Schrauben-Ø Werkzeugaufnahme Gewicht

M24-M30 mm 8,6 kg

Best.-Nr.

1000 Nm 0118 0180

€/Stück

1083,00

1/85

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Schlagschrauber SSW 650

metabo

- Extrem leistungsfähig für schwere Schraubanwendungen
- Rückschlagarmes Arbeiten mit sehr hohem Drehmoment Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Lieferumfang: Maschine



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Anziehdrehmoment

650 W 2100 min-1 2800 min-1

Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 " 3,0 kg Gewicht

600 Nm 0120 0350 Best.-Nr.

€/Stück

36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

379.00 (E008)

NEU

BOSCH

Schlagbohrmaschine GSB 16 RE Professional

im Koffer





- Starker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt
- Elektronik mit Drehzahlvorwahl
- Rechts-Links-Lauf
- Metall-Schnellspannbohrfutter
- Softgrip für optimale Handhabung Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Schlagzahl Max. Drehmoment

750 W 0-2800 min-1 47600 min-1 18 Nm 1,5-13 mm Bohrfutterspannbereich

Bohr-Ø in Mauerwerk Bohr-Ø Holz Bohr-Ø in Stahl Gewicht

18 mm 30 mm 13 mm 2,2 kg

Best.-Nr.

0100 0113

€/Stück

36 Monate

VollService

PREISGRUPPE:

155.00 (E002)

BOSCH

Schlagbohrmaschine GSB 13 RE **Professional**



- Kleine, kompakte Schlagbohrmaschine für einfaches Arbeiten und begueme Handhabung
- Softgrip
- Elektronik und Drehzahlvorwahl
- Rechts-Links-LaufMetall-Schnellspannbohrfutter
- Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, im Karton



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Schlagzahl Bohrfutterspannbereich

600 W 2800 min-1 44800 min-1 1,5-13 mm

0100 0109

Bohr-Ø in Mauerwerk Bohr-Ø Holz Gewicht

€/Stück

1,8 kg 75,00 (E002)

15 mm

25 mm

Schlagbohrmaschine GSB 19-2 RE **Professional**



2-Gang-Getriebe Robustes Metall-Getriebegehäuse

Drehbare Bürstenplatte

Softgrip für ermüdungsfreies Arbeiten Drehzahlvorwahl mit Stellrad

Mechanische Überlastkupplung für Anti-Rotation und hohe Sicherheit



850 W Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–1000/0–3000 min⁻¹ Max. Schlagzahl 1./2. Gang 17000/51000 min-1

36 Nm

Max. Drehmoment

Best.-Nr.

Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm Bohr-Ø in Mauerwerk Bohr-Ø Holz 20/15 mm 40/25 mm Bohr-Ø in Stahl 13/8 mm Gewicht 2,6 kg

175,00 0100 0117 €/Stück

(E002)

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RE Professional

L-BOXX

- Metall-Getriebegehäuse
- Mechanische Überlastkupplung -Anti-Rotation
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- · Rechts-Links-Lauf

Nennaufnahme 1100 W

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-900/0-3000 min⁻¹ Max. Schlagzahl 1./2. Gang 15300/51000 min⁻¹

Max Drehmoment 40/14.5 Nm Auto-Lock-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag,

Bohrfutterspannbereich 1.5-13 mm Bohr-Ø in Mauerwerk 24/16 mm Bohr-Ø Holz 40/25 mm Bohr-Ø in Stahl 16/8 mm Gewicht 2,9 kg

0140 0141 229,00 €/Stück (E002)

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RE Professional

- · Ausstattung wie vor, jedoch Lieferumfang im Koffer
- 36 Monate Voll-Service, Preisstufe B, optional möglich

Best.-Nr.

Best.-Nr.

0100 0142 €/Stück

209,00

(F002)

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT Professional



- 2-Gang-Getriebe f
 ür niedrige Drehzahl und hohes Drehmoment
- Metall-Getriebegehäuse
- Mechanische Überlastkupplung -Anti-Rotation
- Constant-Electronic

Nennaufnahme 1300 W Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-900/0-3000 min⁻¹

Max. Schlagzahl 1./2. Gang 15300/51000 min-1

Max. Drehmoment

43 Nm

 Drehmomentregelung Torque Control

- Drehbare Bürstenplatte
- Auto-Lock-Schnellspannbohrfutter
- Lieferumfang: Maschine, Zusatz-handgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX

Bohrfutterspannbereich: 1,5-13 mm Bohr-Ø in Mauerwerk 24/16 mm Bohr-Ø Holz 40/25 mm Bohr-Ø in Stahl 16/10 mm Gewicht 2,9 kg

0100 0169 €/Stück 269,00 Best.-Nr.

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT Professional

- Ausstattung wie vor, jedoch Lieferumfang im Koffer
 36 Monate Voll-Service, Preisstufe B, optional möglich

0100 0165 €/Stück 245,00 Best.-Nr. (E002)

Schlagbohrmaschine GSB 162-2 RE



- Sehr hohes Drehmoment für kraftintensive Anwendungen
- Optimierte Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt beim schlagfreien Bohren mit Diamantbohrkronen bis 162 mm
- Überlastkupplung mit ca. 50 Nm Drehmoment
- Wiederanlaufschutz
- 16 mm Zahnkranzbohrfutter mit automatischer Verriegelung
- · Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Links-Rechts-Lauf
- Kugeltülle für mehr Bewegungs-freiheit und zur Vermeidung von Kabelbrüchen
- Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Zahnkranzfutter 16 mm, Zusatzhandgriff, Koffer



Max. Drehmoment 50,0 Nm Bohr-Ø in Mauerwerk 162/68 mm Bohr-Ø Holz 50/30 mm Bohr-Ø in Stahl 20/14 mm Gewicht 4,8 kg

0100 0138 529,00 €/Stück Best.-Nr.

36 Monate VollService PREISGRUPPE:



















1/87 Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Schlagbohrmaschine SBE 650



- · Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Links-Lauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- · Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag,

Nennaufnahme 650 W 0-2800 min-1 Leerlaufdrehzanı Max. Schlagzahl 1./2. Gang 44800 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl

0102 0109

Bohr-Ø in Mauerwerk Bohr-Ø Holz Bohr-Ø in Stahl Gewicht

€/Stück

1,8 kg 99,00 (E090)

16 mm

30 mm

13 mm

Schlagbohrmaschine SBE 780-2



Best.-Nr.

- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- · Aluminium-Druckguss-Getriebeaehäuse
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten
- · Rechts-Links-Lauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Kabelschonende Kugeltülle
- Lieferumfang: Maschine, Schnell-spannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag,



58900 min-1 Leerlaufschlagzahl Max. Drehmoment 32 Nm

0102 0117

20 mm Bohr-Ø in Mauerwerk Bohr-Ø Holz 40 mm Bohr-Ø in Stahl 13 mm Gewicht 2,6 kg

129,00 €/Stück

(E008)

Schlagbohrmaschine SBE 850-2

· Ausführung wie vor, jedoch mit einer Nennaufnahme von 850 W

Best.-Nr.

Best.-Nr.

0102 0121 €/Stück

185,00 (E008)

NEU

Schlagbohrmaschine SBEV 1300-2



- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs
- · Rechts-Links-Lauf
- · Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz
- Kabelschonende Kugeltülle
- Kohlebürstenverschleißanzeige Lieferumfang: Maschine, Schnell-
- spannbohrfutter Futuro Top, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag,

Nennaufnahme 1300 W

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-1100/0-3100 min⁻¹

Leerlaufschlagzahl Max. Drehmoment

58900 min-1 44 Nm

0102 0153

Bohr-Ø Holz Bohr-Ø in Stahl Gewicht

€/Stück

Bohr-Ø in Mauerwerk

2,8 kg 249,00

(E008)

24 mm

40 mm

16 mm

metabo





metabo





metabo



BOSCH

Bohrhammer GBH 2-26 F





im Koffer





täglichen Einsatz Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen

Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Links-Lauf Überlastkupplung

Rechts-Links-Lauf Stufenlose Drehzahlregelung

Schneller Allrounder für den

Feststellknopf Lieferumfang: Maschine, Wechselbohrfutter SDS-Plus, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Zusatz-



Nennaufnahme Nenndrehzahl Schlagzahl bei Nenndrehzahl Einzelschlagenergie

830 W 0-900 min-

0-4000 min-1 2.7 J Gewicht

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 26/13/30 mm Bohr-Ø mit Hohlbohrkronen 68 mm Werkzeugaufnahme SDS-Plus 2,9 kg

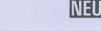
0100 0221

€/Stück

225,00

(E002)

Bohrhammer GBH 2-28 F **Premium Edition**



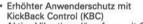


Best.-Nr.









Aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger

Magnesium Getriebegehäuse Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen

Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf

Überlastkupplung Rechts-/Linkslauf

Stufenlose Drehzahlregelung

Feststellknopf



Nennaufnahme Nenndrehzahl Schlagzahl bei Nenndrehzahl Einzelschlagenergie

880 W 0-900 min-1

0-4000 min-1 3,2 J

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 28/13/30 mm Bohr-Ø mit Hohlbohrkronen 68 mm SDS-Plus Werkzeugaufnahme Gewicht 2,9 kg

0100 0180 Best.-Nr.

€/Stück

299.00 (E002)

Bohrhammer GBH 2-28 Professional

Ausführung wie vor, jedoch Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX

36 Monate VollService, Preistufe B, optional möglich

Best.-Nr.

0100 0177 €/Stück

265,00 (E002)

Bohrhammer GBH 3-28 DRE Professional

SDS-

im Koffer



Metall-Getriebegehäuse in Topfbauweise Umschaltung zwischen Hammerbohren.

Bohren ohne Schlag und Meißelfunktion Vibration-Control: Reduzierung der Vibration durch vibrationsoptimiertes Schlagwerk mit Luftpuffer und Vibration-Control-Handgriff

Rechts-Links-Lauf Softgrip bei Haupt- und Zusatzhandgriff

Robust und langlebig Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Koffer



Nennaufnahme 800 W Nenndrehzahl 0-900 min-1 Schlagzahl bei Nenndrehzahl 0-4000 min-1 Einzelschlagenergie 3.1 J Triaxialer Vibrationswert 14,5 m/s²

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 28/13/30 mm Bohr-Ø mit Hohlbohrkronen 82 mm Werkzeugaufnahme SDS-Plus Gewicht 3,5 kg

Best.-Nr.

0100 0253

€/Stück

345.00

BOSCH

(E002)

Bohrhammer GBH 3-28 DFR Professional

SDS-Plus

im Koffer



Geringe Vibrationen (nur 13 m/s²) durch Bosch Vibration-Control

Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall

Ausgewogene Gewichtsverteilung

Drehstopp Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Links-Lauf

Lieferumfang: Maschine, Fetttube, Maschinentuch, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS, Zusatzhandgriff, Koffer



Nennaufnahme 800 W Nenndrehzahl 0-900 min-1 Schlagzahl bei 0-4000 min-1 Nenndrehzahl Einzelschlagenergie 3.1 J Triaxialer Vibrationswert 13,0 m/s²

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 28/13/30 mm Bohr-Ø mit Hohlbohrkronen 82 mm Werkzeugaufnahme SDS-Plus Gewicht 3,6 kg

Best.-Nr. 0100 0247

€/Stück

385,00 (E002)

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Bohrhammer GBH 4-32 DFR-Set Professional

36 Monate

VollService PREISGRUPPE:

SDS-Plus

im Koffer

Gasgebeelektronik

Überlastkupplung
Drehbare Kohlebürstenhalter

Vibrationsdämpfung

Vario-Lock für variable Meißelfixierung Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl Drehstopp für Meißelarbeiten

 Blitzschneller Wechsel zwischen SDS-Plus-und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag,

SDS-Plus-Wechselfutter, Schnellspannbohrfutter, Fetttube, Koffer

Nennaufnahme 900 W Triaxialer Vibrationswert Nenndrehzahl 0-800 min-1 Bohr-Ø in

Schlagzahl bei Nenndrehzahl 0-3600 min-1 Leerlaufdrehzahl 0-800 min-1 42.1 Einzelschlagenergie

0100 0275

12.0 m/s² Beton/Stahl/Holz 32/13/32 mm Bohr-Ø mit Hohlbohrkronen 90 mm SDS-Plus

Werkzeugaufnahme 4,7 kg Gewicht

595,00 €/Stück (E001)

Bohrhammer GBH 4-32 DFR Professional

- Ausstattung wie vor, jedoch ohne zusätzliches Schnellspannbohrfutter
- 36 Monate Voll-Service, Preisgruppe C, optional möglich

Best.-Nr.

Best.-Nr.

0100 0276 €/Stück

549,00

(E001)



Koffer



Hohe Einzelschlagstärke für schnellen Bohrfortschritt und hohe Abtragsleistung bei Meißelarbeiten

Kombihammer HR2470

Sicherheitsausrastkupplung

- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
 40-fache Meißelverstellung
- Schlagstopp
- · Rechts-Links-Lauf
- Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Seitengriff, Transportkoffer



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Einzelschlagenergie

780 W 0-1100 min-1 4500 min-1 2,4 J

0179 3300

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz

€/Stück

139,00 (E090)

Kombihammer HR2631FT13

SDS-Plus

BOSCH

Koffer

TIPP



· Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

Mit SDS-Plus-Schnellwechselfutter

Elektronisch regelbare Drehzahl

Ausrastkupplung
Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Tiefenanschlag,



Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Einzelschlagenergie

800 W 0-1200 min-1 0-4600 min-1 2,4 J

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz Werkzeugaufnahme Gewicht

SDS-Plus 3,1 kg

26/13/32 mm

Best.-Nr.

0179 3310

€/Stück

219,00

Kombihammer HR2811FT

im Koffer



- Kompakte Bauform durch senkrecht angeordneten Motor
 - Vibrationsdämpfung durch federgelagerten Handgriff

Ausrastkupplung

Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl

Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Seitengriffhalter, Tiefenanschlag, Sechskantschraube, Schnellwechselfutter SDS-Plus, SDS-Plus-Bohrerset, Schnellwechselbohrfutter (1-13 mm), Transportkoffer



Werkzeugaufnahme Gewicht

24/13/32 mm SDS-Plus 2,9 kg

Nennaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Einzelschlagenergie

800 W O-1100 min-1 0-4500 min-1 2,8 J

Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz Werkzeugaufnahme Gewicht

28/13/32 mm SDS-Plus 3,6 kg

Best.-Nr.

0179 3320

€/Stück

285,00 (E090)