

Qualität vom Fachhandel ...

... wo Gutes günstig ist!

TURBO Spiralbohrer HSS-G

Mit Zentrierspitze

► **DIN 338, Typ N, profilgeschliffene Qualität**, kurze Ausführung, rechtsschneidend.

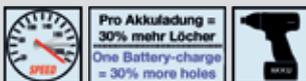
- Innovative Mehrfasen-Schneide ab 3,0 mm Ø.
- Kreisrunde Bohrung mit gratfreien Lochrändern.
- Sauberes Anbohren durch selbstzentrierende Spitze.
- Die spezielle Zentrierspitze garantiert einen höheren Bohrfortschritt.

► **Geeignet für**



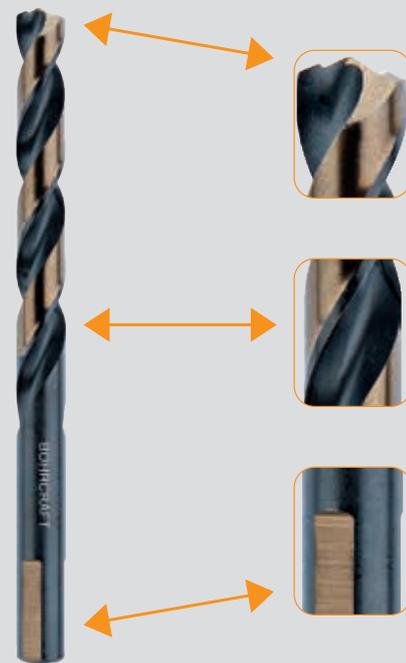
► Hohe Stabilität durch verstärkten Kern.

► **Besonderheit: schnell & sparsam**



► 3-kant Schaft ab 5,0 mm Ø für bessere Kraftübertragung.

► Verkauf nur in VE.
► Preis per Stück.



| Art.-Nr.: | Ø | VE | PoM | PiM | Art.-Nr.: | Ø | VE | PoM | PiM |
|-----------|--------|----|--------|--------|-----------|---------|----|--------|---------|
| 790107 | 1,0 mm | 10 | 0,46 € | 0,55 € | 790124 | 5,5 mm | 10 | 1,68 € | 2,00 € |
| 790108 | 1,5 mm | 10 | 0,46 € | 0,55 € | 790125 | 6,0 mm | 10 | 1,89 € | 2,25 € |
| 790109 | 2,0 mm | 10 | 0,49 € | 0,58 € | 790126 | 6,5 mm | 10 | 1,89 € | 2,25 € |
| 790110 | 2,5 mm | 10 | 0,49 € | 0,58 € | 790127 | 6,8 mm | 10 | 2,47 € | 2,94 € |
| 790111 | 3,0 mm | 10 | 0,61 € | 0,73 € | 790128 | 7,0 mm | 10 | 2,47 € | 2,94 € |
| 790112 | 3,1 mm | 10 | 0,74 € | 0,88 € | 790129 | 7,5 mm | 10 | 2,80 € | 3,33 € |
| 790113 | 3,2 mm | 10 | 0,74 € | 0,88 € | 790130 | 8,0 mm | 10 | 3,54 € | 4,21 € |
| 790114 | 3,3 mm | 10 | 0,74 € | 0,88 € | 790131 | 8,5 mm | 10 | 3,80 € | 4,52 € |
| 790115 | 3,5 mm | 10 | 0,74 € | 0,88 € | 790132 | 9,0 mm | 10 | 4,38 € | 5,21 € |
| 790116 | 4,0 mm | 10 | 0,91 € | 1,08 € | 790133 | 9,5 mm | 10 | 4,80 € | 5,71 € |
| 790117 | 4,1 mm | 10 | 1,05 € | 1,25 € | 790134 | 10,0 mm | 10 | 5,60 € | 6,66 € |
| 790118 | 4,2 mm | 10 | 1,05 € | 1,25 € | 790135 | 10,5 mm | 5 | 5,60 € | 6,66 € |
| 790119 | 4,5 mm | 10 | 1,05 € | 1,25 € | 790136 | 11,0 mm | 5 | 6,48 € | 7,71 € |
| 790120 | 4,8 mm | 10 | 1,31 € | 1,56 € | 790137 | 11,5 mm | 5 | 7,05 € | 8,39 € |
| 790121 | 5,0 mm | 10 | 1,31 € | 1,56 € | 790138 | 12,0 mm | 5 | 8,05 € | 9,58 € |
| 790122 | 5,1 mm | 10 | 1,68 € | 2,00 € | 790139 | 12,5 mm | 5 | 8,73 € | 10,39 € |
| 790123 | 5,2 mm | 10 | 1,68 € | 2,00 € | 790140 | 13,0 mm | 5 | 9,40 € | 11,19 € |

TURBO Spiralbohrersatz HSS-G

In Kunststoffkassette

► **Satz, 5-tlg.**

► **Inhalt:**

Je 1 HSS-G Turbo-Spiralbohrer 4,0 bis 10,0 mm.

► **Satz, 19-tlg.**

► **Inhalt:**

Je 1 HSS-G Turbo-Spiralbohrer 1,0 bis 10,0 mm, 0,5 mm steigend.

► **Satz, 25-tlg.**

► **Inhalt:**

Je 1 HSS-G Turbo-Spiralbohrer 1,0 bis 10,0 mm, 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.: 785014

15,40 €

inkl. MwSt. 18,33 €

Art.-Nr.: 785015

39,80 €

inkl. MwSt. 47,36 €

Art.-Nr.: 785016

79,80 €

inkl. MwSt. 94,96 €



JÖRG BERGANDER e.K.

Werkzeug- und Maschinengroßhandel

Ruhlander Str. 44 - 01993 Schipkau

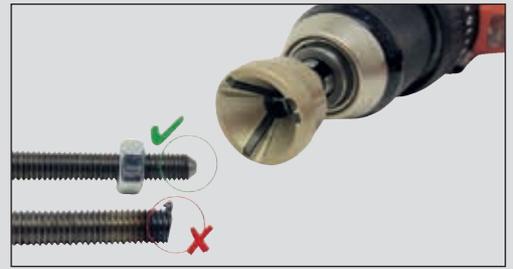
www.jb-werkzeuge.de Email: info@jb-werkzeuge.de Tel.: 035754 / 994-0

Außen-Entgrater

Einsatz in Akkuschauber und Bohrmaschine

- ▶ Besonders zur Reparatur von beschädigten Schrauben, Gewindestangen, Radbolzen etc. geeignet.
- ▶ Einfache Handhabung.
- ▶ Schnelles und sicheres Arbeiten.
- ▶ Verdeckte Schneiden.
- ▶ Sichere Spanabfuhr.
- ▶ **HM Ausführung**
Längere Lebensdauer bei normalen Stählen.
Besonders für INOX und gehärtete Stähle geeignet.

ab
25,15 €
inkl. MwSt. 29,93 €



| Art.-Nr.: | Typ | Bereich | Antrieb | PoM | PiM |
|-----------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| 790161 | EGR HSS | 3-19 mm | 1/4" E6,3 | 25,15 € | 29,93 € |
| 790162 | EGR HM+ | 3-19 mm | 1/4" E6,3 | 34,50 € | 41,06 € |
| 790163 | EGR HM+ | 13-35 mm | 9 mm | 61,50 € | 73,19 € |

Kegelsenkersatz HSS

6-tlg. in Kunststoffkassette

- ▶ DIN 335 C, 90°, CBN-tiefgeschliffen.
- ▶ Zylinderschaft, mit 3 Schneiden, zum Senken und Entgraten.

Art.-Nr.: 785384
24,90 €
inkl. MwSt. 29,63 €



- ▶ **Inhalt jeweils:**
je 1 Kegelsenker 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm Ø.

Gewindeschneidsortiment HSS

44-tlg., in Metallkassette

- ▶ Für die Bearbeitung von Innen- und Außengewinden.



- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 Satz HGB DIN 352 3-tlg. M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Schneideisen DIN 223 B M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Schneideisenhalter 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14 mm,
je 1 Windeisen Gr. 1 + 2,
je 1 Gewindeschablone,
Schraubendreher,
je 1 HSS-Spiralbohrer 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm.



Art.-Nr.: 785563
96,- €
inkl. MwSt. 114,24 €

Zopf-Topfbürste

Stahldraht, glatt, gezopft

- ▶ Mit Innengewinde M14 x 2,0.
- ▶ Für schwere Reinigungsarbeiten.
- ▶ 80/100 mm Ø mit Stützring, verhindert das seitliche Ausweichen des Besatzmaterials.



Art.-Nr.: 785180
5,50 €
inkl. MwSt. 6,55 €

Art.-Nr.: 785182
13,50 €
inkl. MwSt. 16,07 €

Stufenbohrersatz HSS-G / TiN

Mit Titan-Nitrid-Beschichtung

- ▶ Spitze Kreuzanschliff, Laserskalierung der Loch-Ø.
- ▶ Zum Bohren größerer Löcher in dünnwandigen Materialien sowie zum Aufbohren vorhandener Löcher in Stahlblech und Edelstahl bis 2 mm Dicke, NE-Metalle bis 4 mm Dicke.

Art.-Nr.: 785228
63,90 €
inkl. MwSt. 76,04 €



- ▶ **Inhalt:**
je 1 Stufenbohrer 4-12; 12-20; 20-30 mm.

HSS Bimetall-Lochsägensatz

Cobaltlegierte Zähne (M42)

- ▶ Cobaltlegierte Zähne (M42) mit extrem langer Lebensdauer und höherer Standzeit, besonders beim Einsatz mit Hand- und Säulenbohrmaschinen oder auf Drehbänken.
- ▶ Variorverzahnung 4/6 Zähne = schwingungsarmer Lauf, reduzierter Lärm.
- ▶ Für Material ab 2 mm.
- ▶ Für Metall, Guss, NE-Metalle, Alu, Holz, Faserplatten, Kunststoffe.
- ▶ **Maximale Schnitttiefe 38 mm.**
- ▶ Im Kunststoffkoffer.
- ▶ **Satz Standard 12-tlg.:**
je 1 Lochsäge 16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 67 mm,
1 Aufnahmehalter 14-30 mm,
1 Aufnahmehalter 32-152 mm,
1 Ersatzbohrer.

Art.-Nr.: 756669
45,60 €
inkl. MwSt. 54,26 €

- ▶ **Satz Elektro 10-tlg.:**
je 1 Lochsäge 22, 29, 35, 38, 44, 51, 64, 68 mm,
1 Aufnahmehalter 14-30 mm,
1 Aufnahmehalter 32-152 mm,
1 Ersatzbohrer.

Art.-Nr.: 756670
41,98 €
inkl. MwSt. 49,96 €

- ▶ **Satz Profi 15-tlg.:**
je 1 Lochsäge 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm,
1 Aufnahmehalter 14-30 mm,
1 Aufnahmehalter 32-152 mm,
1 Ersatzbohrer.

Art.-Nr.: 773535
53,18 €
inkl. MwSt. 63,28 €



(Abbildung zu 773535)

Feinzugsäge

Pull 265 / 265R

- ▶ Ziehen vermeidet unnötige Krafteinwirkung auf die Säge sowie Stauchen und Verkanten.
- ▶ Sägeblatt einfach auswechselbar.
- ▶ Induktivgehärtete Zähne, Kreuzschliff mit 3-fach-Zahnung, 16 Zähne pro Zoll.

Tajima

Art.-Nr.: 271817
22,50 €
inkl. MwSt. 26,78 €



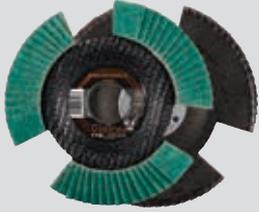
Art.-Nr.: 271939
29,90 €
inkl. MwSt. 35,58 €

Schleifmopteller

VISION, Glasfaserträger, konisch

RHODIUS
TOP
BRAINTOOLS

- ▶ Zirkonkorund.
- ▶ Sichtscheibe mit Aussparungen für die direkte Kontrolle, gezielter Materialabtrag durch permanente Kontrolle des Schleifprozesses. Bis zu 50 % kühlerer Schliff verhindert Anlaufen und Materialverzug.
- ▶ Spezialscheibe für höchste Leistung, insbesondere bei Schweißnaht- und Kantenbearbeitung.



je
4,20 €
inkl. MwSt. 5,00 €

| Art.-Nr.: | Korn | PoM | PiM |
|-----------|------|--------|--------|
| 773672 | 40 | 4,20 € | 5,00 € |
| 773673 | 60 | 4,20 € | 5,00 € |
| 773674 | 80 | 4,20 € | 5,00 € |

Schleifband

Für Werkstattbandschleifmaschinen



- ▶ **Zirkonkorund**, halboffen, Kunstharzbindung.
- ▶ Besonders reißfestes Schleifband mit hoher Abtragsleistung beim Schleifen.



ab
7,80 €
inkl. MwSt. 9,28 €

- ▶ **Anwendungsgebiet:** Edelstahl, Stahl, Kunststoff, Leder, NE-Metalle.

| Art.-Nr.: | B x L | Korn | PoM | PiM |
|-----------|---------------|------|---------|---------|
| 772546 | 75 x 2000 mm | 40 | 9,20 € | 10,95 € |
| 772547 | 75 x 2000 mm | 60 | 8,20 € | 9,76 € |
| 772548 | 75 x 2000 mm | 80 | 7,80 € | 9,28 € |
| 773683 | 150 x 2000 mm | 40 | 17,90 € | 21,30 € |
| 773684 | 150 x 2000 mm | 60 | 15,90 € | 18,92 € |
| 773685 | 150 x 2000 mm | 80 | 14,90 € | 17,73 € |

Trennscheibe

XT 70 - 125 x 1,0 mm

RHODIUS
ALPHA LINE

- ▶ Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann. Ideal für antriebsschwache Maschinen.
- ▶ Geringe Gratbildung.
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeit.
- ▶ Geringer Funkenflug.
- ▶ **Inhalt 10 Stück.**



Art.-Nr.: F790204
7,90 €
inkl. MwSt. 9,40 €

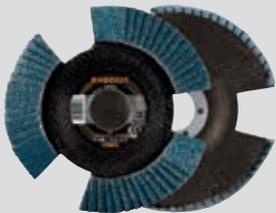
- ▶ **Anwendungsgebiet:** Edelstahl, Stahl.

Schleifmopteller

VISION, Glasfaserträger, konisch

RHODIUS
TOP
BRAINTOOLS

- ▶ Zirkonkorund.
- ▶ Sichtscheibe mit Aussparungen für die direkte Kontrolle, gezielter Materialabtrag durch permanente Kontrolle des Schleifprozesses. Kühler Schliff verhindert Anlaufen und Materialverzug.
- ▶ Besonders gut bei der Anwendung auf Stahl.



je
3,75 €
inkl. MwSt. 4,46 €

| Art.-Nr.: | Korn | PoM | PiM |
|-----------|------|--------|--------|
| 785297 | 40 | 3,75 € | 4,46 € |
| 785298 | 60 | 3,75 € | 4,46 € |
| 785299 | 80 | 3,75 € | 4,46 € |

Schleifband

Für Werkstattbandschleifmaschinen



Cubitron™ II 984F

- ▶ **Präzisionsgeformtes Keramiksleifkorn.**
- ▶ Polyestergerewebeunterlage.
- ▶ Kühler Schliff für hochwertige und schnelle Schleifergebnisse.
- ▶ Bis zu 40 % schnellere Schleifprozesse.
- ▶ 2- bis 4-fach höhere Standzeit.
- ▶ Zum Schleifen von Stahl und NE-Metallen.



ab
16,50 €
inkl. MwSt. 19,64 €

| Art.-Nr.: | B x L | Korn | PoM | PiM |
|-----------|--------------|------|---------|---------|
| 786025 | 75 x 2000 mm | 36+ | 17,80 € | 21,18 € |
| 786026 | 75 x 2000 mm | 60+ | 16,50 € | 19,64 € |

XT 69 - 125 x 1,0 mm

PRO

- ▶ Mit hoher Standzeit bei breitem Anwendungsspektrum und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- ▶ Geringe Gratbildung.
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeit.
- ▶ Geringer Funkenflug.
- ▶ Geringer Kantenausbruch.
- ▶ **Inhalt 10 Stück.**



Art.-Nr.: F790199
10,40 €
inkl. MwSt. 12,38 €

- ▶ **Anwendungsgebiet:** Edelstahl, Stahl, NE-Metalle, Stein, Guss.

Hammerbohrer

Expert SDS-plus-7X, 10er Pack

- ▶ **4 Schneiden und Vollhartmetall-Kopf** mit 3-mal höherer Lebensdauer.
- ▶ Unzerstörbare Verbindung zwischen Spitze und Wendel.
- ▶ 180°-Schneidkanten ermöglichen 100 % Kraftübertragung.
- ▶ Große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign für höchste Bohrgeschwindigkeit.
- ▶ 90°-Zentrierspitze in Pyramidenform für eine tiefe und stabile Zentrierung.
- ▶ **Für Bohrungen in Beton, armiertem Beton und Mauerwerk.**

ab
30,80 €
inkl. MwSt. 36,65 €

| Art.-Nr.: | Ø | Arbeitslänge | Gesamtlänge | PoM | PiM |
|-----------|--------|--------------|-------------|----------|----------|
| 785793 | 6 mm | 100 mm | 165 mm | 30,80 € | 36,65 € |
| 785794 | 6 mm | 150 mm | 215 mm | 49,90 € | 59,38 € |
| 785795 | 6 mm | 200 mm | 265 mm | 59,50 € | 70,81 € |
| 785796 | 6,5 mm | 200 mm | 265 mm | 68,15 € | 81,10 € |
| 785797 | 8 mm | 100 mm | 165 mm | 36,80 € | 43,79 € |
| 785798 | 8 mm | 150 mm | 215 mm | 42,60 € | 50,69 € |
| 785799 | 8 mm | 200 mm | 265 mm | 53,60 € | 63,78 € |
| 785800 | 10 mm | 100 mm | 165 mm | 43,25 € | 51,47 € |
| 785801 | 10 mm | 150 mm | 215 mm | 49,90 € | 59,38 € |
| 785802 | 10 mm | 200 mm | 265 mm | 62,75 € | 74,67 € |
| 785803 | 12 mm | 100 mm | 165 mm | 51,00 € | 60,69 € |
| 785804 | 12 mm | 150 mm | 215 mm | 59,20 € | 70,45 € |
| 785805 | 12 mm | 200 mm | 265 mm | 73,90 € | 87,94 € |
| 785806 | 14 mm | 200 mm | 265 mm | 108,40 € | 129,00 € |
| 785807 | 16 mm | 200 mm | 265 mm | 135,50 € | 161,25 € |



Hammerbohrersatz

Expert SDS-plus-7X

- ▶ **Satz** in Kunststoffkassette, 7.tlg.
- ▶ **Inhalt:** je 1 Hammerbohrer 5, 6, 8 x 115 mm, je 1 Hammerbohrer 6, 8, 10, 12 x 165 mm.

Art.-Nr.: 785808
28,90 €
inkl. MwSt. 34,39 €



BOSCH
EXPERT
SDS-plus-7X
LONG LIFE x3
DIGITALELEKTRODE

Schlagwerkzeugsatz

Aufnahme SDS-plus

BOSCH
SDS-PLUS

- ▶ Selbstnachscharfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag.
- ▶ In Kunststofftasche.
- ▶ **Satzinhalt:** 1 Flachmeißel 20 x 250 mm, 1 Spitzmeißel 40 x 250 mm, 1 Fliesenmeißel 260 mm.

Art.-Nr.: 785840
27,50 €
inkl. MwSt. 32,73 €



Spiralbohrersatz HSS-E



Co5, 5 % kobaltlegiert

- ▶ **DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.**
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ Oberfläche kupferfarbig.
- ▶ **Einsatzbereich:**
für höchste Beanspruchung in schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie **V2A und V4A**, Stahl, Grauguss etc.

Art.-Nr.: 773712

Satz 25-tlg. 1-10 mm

29,40 €

inkl. MwSt. 34,99 €

Art.-Nr.: 773713

Satz 25-tlg. 1-13 mm

58,50 €

inkl. MwSt. 69,62 €



Spiralbohrersatz HSS-G



Profilgeschliffene Qualität

- ▶ **DIN 338, Typ N im Sortimentskoffer.**
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ Oberfläche blank.
- ▶ **Einsatzbereich:**
für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sinterisen etc.

Art.-Nr.: 773575

99,- €

inkl. MwSt. 117,81 €



Spiralbohrersatz HSS



Mit Morsekegelschaft

- ▶ **DIN 345, Typ N, rechtsschneidend.**
- ▶ **Technische Merkmale:**
Spitzenanschliff, Kegelmantelanschliff, Spiralwinkel 20°-30°.
- ▶ **Geschliffene Ausführung mit gefräster Spannutt**, hohe Bruchsicherheit, Oberfläche blank/geschliffen.
- ▶ **Einsatzbereich:**
Standardbohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert.

Art.-Nr.: 790087

136,- €

inkl. MwSt. 161,84 €



Spiralbohrerschleifmaschine

TÜV-abgenommen, CE-zertifiziert

- ▶ Die wirtschaftliche Lösung für das Nachschleifen von Standard-Spiralbohrern.
- ▶ Stabile Positionierklauen für längere Lebensdauer.
- ▶ Exzellenter Kegelmantelanschliff durch kurvengeführtes Spannfutter.
- ▶ Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannadeln für zentrisches Spannen. Variables Ausspitzen in einer Aufspannung.
- ▶ Neuer Motor für konstante Leistung, unabhängig von Drehzahl oder Belastung.
- ▶ **Modell 750X**, für Bohrer von 2,5 mm bis 19,0 mm Ø, Spitzwinkel stufenlos von 118° bis 140°.

Art.-Nr.: 773791

229,- €

inkl. MwSt. 272,51 €



- ▶ **Zubehör:** Spannfutter 2,5 mm bis 19,0 mm, Ersatzschleifscheibe K 100 für Bohrer > 13,0 mm, Nabenschlüssel.

Spiralbohrersatz HSS-G

Profilgeschliffene Qualität

- ▶ **DIN 338, mit Stufengeometrie.**



TURBO STEP ...mit Stufengeometrie

- ▶ Innovative Stufengeometrie ab Ø 2,5 mm.
- ▶ Präzise kreisrunde Bohrungen mit graffreien Lochrändern.
- ▶ Sauberes Anbohren durch selbstzentrierende Spitze.
- ▶ Besonders schneller Bohrfortschritt.

Art.-Nr.: F790202
78,- €
inkl. MwSt. 92,82 €

Alu/Stahl | Hartholz | Acrylglas

- ▶ Dampfungelassene Fase.

Art.-Nr.: F790203
138,- €
inkl. MwSt. 164,22 €

Satz, 19-tlg.
Inhalt:
Je 1 HSS-G TURBO STEP-Spiralbohrer 1,0 bis 10,0 mm, 0,5 mm steigend.

Satz, 25-tlg.
Inhalt:
Je 1 HSS-G TURBO STEP-Spiralbohrer 1,0 bis 10,0 mm, 0,5 mm steigend.

Geeignet für: Alu, Stahl, Acrylglas, Hartholz, etc.

Gültig bis 31.08.2023
 Solange der Vorrat reicht.
 Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
 Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.