

TURBO Spiralbohrer HSS-G

Mit Zentrierspitze

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

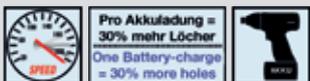
- Innovative Mehrfasen-Schneide ab 3,0 mm Ø.
- Kreisrunde Bohrung mit gratfreien Lochrändern.
- Sauberes Anbohren durch selbstzentrierende Spitze.
- Die spezielle Zentrierspitze garantiert einen höheren Bohrfortschritt.

► **Geeignet für**



► Hohe Stabilität durch verstärkten Kern.

► **Besonderheit: schnell & sparsam**



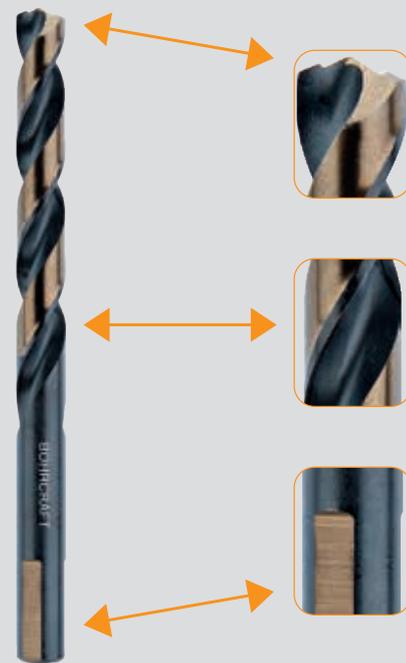
► 3-kant Schaft ab 5,0 mm Ø für bessere Kraftübertragung.

► Verkauf nur in VE.
► Preis per Stück.



HSS
DIN 338
N

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 €

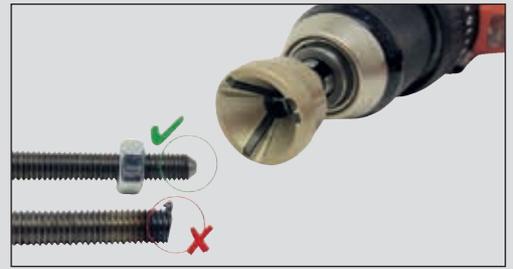


Außen-Entgrater

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
34,95 €
inkl. MwSt. 41,59 €



- ▶ **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
99,- €
inkl. MwSt. 117,81 €

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
5,95 €
inkl. MwSt. 7,08 €



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
69,95 €
inkl. MwSt. 83,24 €



- ▶ **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
54,50 €
inkl. MwSt. 64,86 €

- ▶ **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
49,95 €
inkl. MwSt. 59,44 €

- ▶ **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
63,85 €
inkl. MwSt. 75,98 €



(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.
- ▶ **VE = 10 Stück**



je
4,35 €
inkl. MwSt. 5,18 €

Art.-Nr.:	Korn	PoM	PiM
773672	40	4,35 €	5,18 €
773673	60	4,35 €	5,18 €
773674	80	4,35 €	5,18 €

Schleifband

Für Werkstattbandschleifmaschinen



- ▶ **Zirkonkorund**, halboffen, Kunstharzbindung.
- ▶ Besonders reißfestes Schleifband mit hoher Abtragsleistung beim Schleifen.
- ▶ **VE = 10 Stück**



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 €

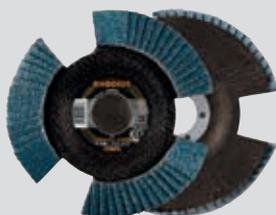
- ▶ **Anwendungsgebiet:** Edelstahl, Stahl.

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.
- ▶ **VE = 10 Stück**



je
3,95 €
inkl. MwSt. 4,70 €

Art.-Nr.:	Korn	PoM	PiM
785297	40	3,95 €	4,70 €
785298	60	3,95 €	4,70 €
785299	80	3,95 €	4,70 €

Schleifband

Für Werkstattbandschleifmaschinen



Cubitron™ II 984F

- ▶ **Präzisionsgeformtes Keramikschleifkorn.**
- ▶ 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
32,95 €
inkl. MwSt. 39,21 €

Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
785793	6 mm	100 mm	165 mm	32,95 €	39,21 €
785794	6 mm	150 mm	215 mm	53,85 €	64,08 €
785795	6 mm	200 mm	265 mm	69,95 €	83,24 €
785796	6,5 mm	200 mm	265 mm	74,75 €	88,95 €
785797	8 mm	100 mm	165 mm	39,40 €	46,89 €
785798	8 mm	150 mm	215 mm	45,65 €	54,32 €
785799	8 mm	200 mm	265 mm	63,50 €	75,57 €
785800	10 mm	100 mm	165 mm	46,35 €	55,16 €
785801	10 mm	150 mm	215 mm	53,75 €	63,96 €
785802	10 mm	200 mm	265 mm	67,20 €	79,97 €
785803	12 mm	100 mm	165 mm	54,60 €	64,97 €
785804	12 mm	150 mm	215 mm	63,35 €	75,39 €
785805	12 mm	200 mm	265 mm	79,20 €	94,25 €
785806	14 mm	200 mm	265 mm	129,00 €	153,51 €
785807	16 mm	200 mm	265 mm	149,00 €	177,31 €



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
29,95 €
inkl. MwSt. 35,64 €



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

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
28,95 €
inkl. MwSt. 34,45 €



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

39,- €

inkl. MwSt. 46,41 €

Art.-Nr.: 773713

Satz 25-tlg. 1-13 mm

79,- €

inkl. MwSt. 94,01 €



Spiralbohrersatz HSS-G



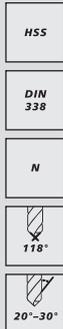
Profilgeschliffene Qualität

- ▶ **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

149,- €

inkl. MwSt. 177,31 €



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 Spannnadeln 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

235,- €

inkl. MwSt. 279,65 €



- ▶ **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.
- ▶ Dampfangelassene Fase.
- ▶ 3-Flächenschaft ab Ø 4,0 mm für optimale Kraftübertragung.

Art.-Nr.: F790202
82,50 €
inkl. MwSt. 98,18 €

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

Art.-Nr.: F790203
145,- €
inkl. MwSt. 172,55 €

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, Hartholz, Acrylglas

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