

S-MAUL-ECKROHRZANGEN 45°



- Gegen die Drehrichtung versetzte Zahnung, selbstklemmend – induktiv gehärtet



	1" / bis SW 42	1 1/2" / bis SW 60	2" / bis SW 70	3" / bis SW 120
Länge:	320 mm	420 mm	540 mm	680 mm
Art.-Nr.	8330 010	8330 015	8330 020	8330 030

MESSSCHIEBER

- Messbereich 150 mm
- Mit Tiefenmaß



SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

manuell inkl. Etui	digital (Nullposition einstellbar) inkl. Batterie und Kunststoffkassette
Art.-Nr. 72300 L	72350 L

GEWINDEREPARATUR SORTIMENT

M 5 bis M 12

Inhalt 230-tlg.:

- HELICOIL® Plus Gewindeeinsätze
- Je 20 St.: M5 x 5; M5 x 7,5; M5 x 10; M6 x 6; M6 x 9; M6 x 12
- Je 10 St.: M8 x 8; M8 x 12; M8 x 16; M10 x 10; M10 x 15; M10 x 20; M12 x 12; M12 x 18; M12 x 24

- Spiralbohrer
- Handgewindebohrer HSS
- Einbauspindel
- Zapfenbrecher

Art.-Nr. 4186 100 0001



HELICOIL® Plus
made by BOLLHOFF



Video

WEITERE GEWINDE
AUF ANFRAGE

Reparatur-Kits

inkl. Gewindeeinsätze in 3 Längen, Spiralbohrer (bis M12), Handgewindebohrer, Einbauspindel und Zapfenbrecher (bis M12)

M 6 x 1,0	4185 106 0000	M 10 x 1,25	4185 110 9000
M 8 x 1,25	4185 108 0000	M 12 x 1,75	4185 112 0000
M 9 x 1,25	4185 109 0000	M 12 x 1,25	4185 112 9000
M 10 x 1,5	4185 110 0000	M 12 x 1,5	4185 112 4000
M 10 x 1,0	4185 110 3000	M 14 x 1,5	4185 114 4000

UNIVERSAL-ABZIEHER-SATZ

- 2- und 3-armig
- Haken für Außen- und Innenspannung umsteckbar
- Je 3 Krallex-Haken 3,6 mm mit Fuß (2 mm Spitze) und mit Schaft (14 mm schmal) für kräftige Abzugsarbeiten
- Krallex-Haken 2,0 mm mit Fuß für wenig Platz
- Mit Spannbügel bis 130 mm Spannweite
- Zusätzliche Spindel 250 mm mit Quergriff

Technische Daten:
Spannweite außen: bis 100 mm
innen: bis 130 mm
Spanntiefe: 100, 200, 250 mm

Art.-Nr. 11803 L



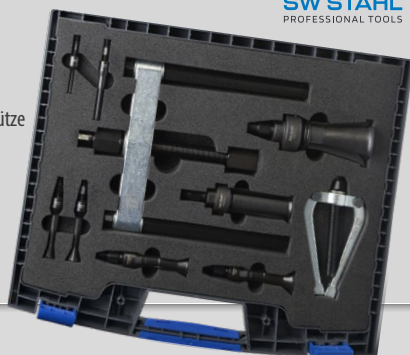
SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

INNENAUSZIEHER-SATZ

- Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen
- Anwendung mit Gleithammer oder Gegenstütze

Inhalt:
6 Präzisions-Innenauszieher, 10 - 45 mm
2 Innenauszieher 3-schalig, 40 - 115 mm
2 Gegenstützen

Art.-Nr. 11904 L



SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

HEBEL-BLINDNIETWERKZEUG MULTI 5

Inhalt Sortiment: HONSEL

225 Blindniete,
825 Blindnietmuttern,
375 Blindnietgewindebolzen

- Für Blindnieten, Blindnietmuttern und -gewindebolzen
- Klappbare Arme und Stiftaufangbehälter
- Inkl. Mundstücke, Umrüstsätze und -werkzeuge

Verarbeitungsbereich:
Blindnieten: 3,0 - 6,0 mm aller Materialien
3,0 - 6,4 mm Stahl und Alu
Blindnietmuttern: M4 - M8 Stahl, M4 - M10 Alu
Blindnietgewindebolzen: M4 - M8 Stahl



Art.-Nr. Multi 5 310.500.000.000
Multi 5 inkl. Sortiment 35.500.600.894

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

in Industriekassette



Geprüfte Spitzen-
qualität für den täglichen Einsatz

Inhalt:
Handgewindebohrer-Sätze 3-teilig
DIN 352 HSS geschliffen bzw.
2-teilig Feingewinde DIN 2181 HSS geschliffen
Schneideisen – DIN EN 22568 HSS geschliffen
Windeisen DIN 1814
Schneidisenhalter DIN 225
1 Schraubendreher + 1 Gewindecassette



Gewinde M 3 - M 12 44-teilig	Gewinde M 3 - M 20 54-teilig	Feingewinde MF 3 - MF 20 43-teilig
Art.-Nr. 245030	245040	245041

MAGNETSTÄNDER- BOHRMASCHINE

inkl. Koffer, Aufnahmehalter,
Kühlmittelflasche und Gurt



Mit Kernbohrersatz 7-tlg.

- Magnetständer ermöglicht Horizontal-, Vertikal- und Überkopfeinsatz
- Kompakte, leichte Bauweise

Zusatzausstattung RU 25:

- Inkl. Aufnahmehalter MK 2 für Kernbohrer mit Weldonaufnahme 3/4"
- Mit Bohrfutter 1,0 - 16,0 mm
- 2-Gang Getriebe, Drehzahlregulierung stufenlos
- Rechts-/Linkslauf für Gewindecassette umschaltbar



Technische Daten:	A 10	RU 25	Bohrbereiche:	A 10	RU 25
Leistungsaufnahme:	1.100 W / 230 V	1.200 W / 230 V	Spiralbohrer:	Ø max. 13 mm	Ø max. 20 mm
Drehzahl 1. Gang:	700 U/min.	100 - 250 U/min.	Kernbohrer Ø:	Ø bis 35 mm	Ø bis 50 mm
2. Gang:	–	180 - 450 U/min.	Schnitttiefe:	50 mm	55 mm
Hub:	120 mm	170 mm	Gewindebohrer:	–	Ø M3 - M20
Aufstandsfläche:	160 x 80 mm	238 x 92 mm	Senker:	Ø bis 35 mm	Ø bis 40 mm
Aufnahme:	Weldonschaft 19 mm (3/4")	Morsekegel MK 2	Art.-Nr.	P+108010 A	P+108025 RU
Höhe:	400-580 mm	529-629 mm			
Gewicht:	10,5 kg	16 kg			

KERNBOHRERSATZ 7-tlg.

- HSS mit Weldonenschaft (3/4 Zoll)
- CBN geschliffen

Inhalt: 6 Kernbohrer Ø 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 mm
1 Führungsstift Ø 6,35 mm x 77 mm für Schnitttiefe 30,0 mm

Art.-Nr. A 108820



SPIRALBOHRER-SATZ

RUKO

Innovative FLOWSTEP Spitze

- Extrem schnell (bis 50% schneller) und kräftesparend Bohren
- Deutlich längere Standzeit – 5x mehr Bohrungen möglich
- Perfektes Zentrieren – ohne Ankörnen auch auf Rohren
- 3-Flächenschaft – kein Durchdrehen im Bohrfutter
- ULTIMATECUT HSS mit RUnATEC Nano-Beschichtung
- Für Stahl, Alu, PVC, Plexiglas und Holz
- Kobaltlegierte Version Co 5 auch für Edelstahl

	19-teilig	25-teilig
0,5 mm steigend	Ø 1,0 – 10,0 mm	Ø 1,0 – 13,0 mm
	HSS	HSS
Art.-Nr.	259 214 RO	259 215 RO

Kobaltlegiert	HSSE Co 5	HSSE Co 5
Art.-Nr.	259 214 E RO	259 215 E RO



ULTIMATECUT®

STUFENBOHRER-SATZ

RUKO

Innovative FLOWSTEP Spitze

- Längere Standzeit – 6x mehr Bohrungen möglich
- Bis zu 75% schnelleres Anbohren
- Perfektes Zentrieren und kräftesparendes Bohren
- 3-Flächenschaft – kein Durchdrehen im Bohrfutter
- ULTIMATECUT HSS mit RUnATEC Nano-Beschichtung
- In einem Arbeitsgang zentriert, angebohrt, aufgebohrt, entgratet
- Metrische Stufenlochmaße mit Lasergravur – kein Nachmessen
- Für Stahl, Alu, PVC, Plexiglas und Holz

Inhalt 3-tlg.:	Gr. 0/9:	5 - 12 mm / 8 Stufen 1 mm
	Gr. 1:	6 - 20 mm / 8 Stufen 2 mm
	Gr. 2:	8 - 30 mm / 12 Stufen 2 mm

Art.-Nr. 101 626 PRO



SPIRALBOHRER-SATZ

3-Flächenschaft – bester Halt im Bohrfutter

- 135° Hochleistungsschneide für hohe Zentriergenauigkeit
- Besseres Anbohrverhalten auf gewölbter Oberfläche
- Verringerte Schnittkräfte – erhöhte Akku-Lebensdauer
- HSSE Co 5 kobaltlegiert
- Geschliffen mit Kreuzanschliff

	19-teilig	25-teilig
0,5 mm steigend	Ø 1,0 – 10,0 mm	Ø 1,0 – 13,0 mm
Art.-Nr.	228214 RO	228215 RO



ULTIMATECUT®

STUFENBOHRER-SATZ

RUKO

- Stufenlochmaße in Lasergravur
- In einem Arbeitsgang zentriert, angebohrt, aufgebohrt, entgratet
- Ohne Nachmessen durch metrische Stufenlochmaße
- Spiralnut für optimale Spanabführung
- 3 Stufenbohrer CBN-geschliffen für Bleche bis 4 mm

Inhalt 3-tlg.:	Gr. 0/9:	4 - 12 mm / 9 Stufen 1 mm
	Gr. 1:	4 - 20 mm / 9 Stufen 2 mm
	Gr. 2:	4 - 30 mm / 14 Stufen 2 mm

	HSS	HSS TiAlN für Edelstahl
Art.-Nr.	101026 RO	101026 F RO



SPIRALBOHRER-KASSETTE

TERRAX
by **RUKO**

- Geschliffen mit Kreuzanschliff

	19-teilig	25-teilig
0,5 mm steigend	Ø 1,0 – 10,0 mm	Ø 1,0 – 13,0 mm
Art.-Nr.	A 214214	A 214215

Kobaltlegiert	HSS-G Co 5 kobaltlegiert	HSS-G Co 5 kobaltlegiert
Art.-Nr.	A 215214	A 215215



KEGEL- UND ENTGRAT-SENKER-SATZ

RUKO

- 90° Senker mit 3 Schneiden, CBN-geschliffen

Inhalt 6-tlg.: Ø 6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5 mm

	HSS	HSSE-Co 5
Art.-Nr.	102152 RO	102152 E RO



KEGELSENKER-SATZ 4S

RUKO

Mit 4 Schneiden und Ungleichteilung

- RUnATEC Nano-Beschichtung – bis zu 3x mehr Senkungen
- Makellose Senkungen ohne Rattermarken
- Für Edelstahl, Stahl, Messing, Alu, PVC
- 3-Flächenschaft
- 90° Senker

	6-tlg.	5-tlg.
	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm
Art.-Nr.	102 890 PRO	102 891 PRO



TERRAX
by **RUKO**

SPIRALBOHRER-MAGAZIN

- Inhalt 170-teilig

0,5 mm steigend
je 10 St. Ø 1,0 – 8,0 mm
je 5 St. Ø 8,5 – 10,0 mm

	HSS-R	HSS-G	HSS-G Co 5 kobaltlegiert
	• Rollgewalzt	• Geschliffen mit Kreuzanschliff	• Geschliffen mit Kreuzanschliff
Art.-Nr.	A 205200	A 214200 RO	A 215200



HARTMETALL FRÄSSTIFT-SATZ

RUKO

- Hohe Schnittleistung, lange Standzeit
- Kreuzverzahnt – kurze Späne, ruhiger vibrationsfreier Lauf

Inhalt 10-tlg.: 4 Frässtifte Kopf-Ø 10 mm und 6 Frässtifte Kopf-Ø 12 mm

	für Stähle hoher Festigkeit	TiCN für Edelstahl
Art.-Nr.	116003 RO	116003 TC RO



SPIRALBOHRER-SATZ

RUKO

Mit abgesetztem Schaft

- Bohren größerer Durchmesser mit Ø 13,0 mm Spannfutter

HSS 10-tlg.:
Ø 14,0 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 17,0 |
17,5 | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 20,0 mm

Art.-Nr. 2004 201



WERKSTATTFEILEN-SET

PFERD

5 Feilen 200 mm in Rolltasche

- Qualitätsfeilen mit hoher Feilleistung
- Flachstumpf, dreikant, vierkant, halbrund und rund
- Hieb 2 für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten

Art.-Nr. 807989

