

# KERNBOHREN

PROFESSIONELL

**EUROBOOR**

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

2023-2

**KERNBOHRMASCHINEN  
FÜR DIE  
PROFESSIONELLE  
ANWENDUNG**





- **Leichteste Magnetbohrmaschine für Ø 30 mm: die Kompakteste ihrer Klasse erstaunlich einfach zu handhaben**
- **Direkter Spindeltrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für: hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten**

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	<b>ECO.30S+</b>
EAN	8720143712340
Kernbohrer	Ø 12 - 30 mm
Spiralbohrer (Weldon)	Ø 6 - 14 mm
Kegelsenker (Weldon)	Ø 10 - 35 mm
Länge	275 mm
Breite	190 mm
Hubbereich	293 - 383 mm
Hub	90 mm
Gewicht	8,5 kg
Magnetgröße	160 x 80 x 37 mm
Magnethaltekraft	1'200 kg
Motorleistung	900 W
Drehzahl (Leerlauf)	775 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	400 U/min
Aufnahme (Weldon)	19,05 mm ( 3/4" )
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutz vor Leistungsschwankungen



Verschleissanzeige für Kohlenbürsten



2-Stufen Magnet



Ölbadgetriebe



Automatische Abschaltung



Überspannungsschutz





## 1'295.-

INKL. MWST 1'394.72

### inklusive Zubehör:



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM 1/2" X 20 UNF (IBK.13)



ADAPTER 1/2" X 20 UNF  
(IBK.15)

- **Einstufiges Getriebe**
- **Abnehmbarer Spindeltrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung von Mehrkosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

### TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	<b>ECO.32+</b>
EAN	8720143712357
Kernbohrer	Ø 12 - 32 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 13 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 40 mm
Länge	320 mm
Breite	210 mm
Hubbereich	370 - 512 mm
Hub	150 mm
Gewicht	11 kg
Magnetgrösse	160 x 80 x 42 mm
Magnethaltkraft	1'500 kg
Motorleistung	1'000 W
Drehzahl (Leerlauf)	775 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	440 U/min
Aufnahme (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutz vor Leistungsschwankungen



Verschleissanzeige für Kohlenbürsten



2-Stufen Magnet



LED-Magnetanzeige



Automatische Abschaltung



Überspannungsschutz





1'395.-

INKL. MWST 1'502.42

## inklusive Zubehör:

ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM 1/2" X 20 UNF (IBK.13)ADATER 1/2" X 20 UNF  
(IBK.15)

- Einstufiges Getriebe
- Abnehmbarer Spindeltrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung und -schmierung
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit, erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Starker 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Gewindebohrer M3 - M12

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	ECO.32T
EAN	8718375390030
Kernbohrer	Ø 12 - 32 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 13 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 40 mm
Gewinde	M3 - M12
Länge	320 mm
Breite	210 mm
Hubbereich	370 - 512 mm
Hub	150 mm
Gewicht	11 kg
Magnetgröße	160 x 80 x 42 mm
Magnethaltekraft	1'500 kg
Motorleistung	1'000 W
Drehzahl (Leerlauf)	100 - 600 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	225 U/min
Aufnahme (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Einstellbare  
Drehzahl

LED-Magnetanzeige

R/L  
Drehrichtung

für Gewindebohrer

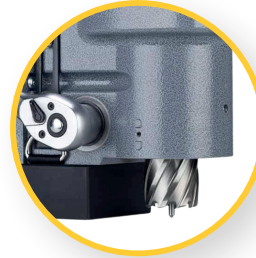


2-Stufen Magnet



**1'530.-**

INKL. MWST 1'647.81



- **Einstufiges Getriebe**
- **Benutzerfreundliches Quick-Connect-System zum Einspannen des Kernbohrers**
- **Integrierter Tragegriff und Befestigung für Sicherheitsgurt**
- **Integrierte Werkzeugkühlung und -Schmierung**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung von Mehrkosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

Überspannungs-Schutz



Automatische Abschaltung



Eckbohrung: 50 mm



Schutz vor Leistungsschwankungen



Verschleissanzeige für Kohlenbürsten



Höhe: 165 mm



integriertes Motorkabel



2-Stufen Magnet



## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	<b>ECO.36+</b>
EAN	8720143712494
Kernbohrer	Ø 12 - 36 mm
Spiralbohrer ( Weldon )	Ø 6 - 14 mm
Kegelsenker ( Weldon )	Ø 10 - 40 mm
Eckbohrungen	0° / 50 mm von Mitte zu Kante
	90° / 53 mm von Mitte zu Kante
	45° / 60 mm von Mitte zu Kante
Länge	310 mm
Breite	135 mm
Höhe	165 mm
Hub	40 mm
Gewicht	10.3 kg
Magnetgröße	160 x 80 x 37 mm
Magnethaltekraft	1'200 kg
Motorleistung	1'050 W
Drehzahl (Leerlauf)	700 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	400 U/min
Aufnahme (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



**1'410.-**  
INKL. MWST 1'518.57

**inklusive Zubehör:**



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM 1/2" X 20 UNF (IBK.13)



ADAPTER WELDON  
1/2" X 20 UNF (IBK.14)

- **Leichteste Magnetbohrmaschine für Ø 40 mm**
- **Für Kernbohrer bis zu 110 mm Bohrtiefe**
- Hocheffizienter Motor mit geringerer Wärmeentwicklung**
- **Hochpräzise Capstan-Nabe**
- **Direkter Spindelantrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Starker 2-Stufen- Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung von Mehrkosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**
- **Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe**

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	<b>ECO.40S+</b>
EAN	8720143712401
Kernbohrer	Ø 12 - 40 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 16 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 45 mm
Länge	264 mm
Breite	180 mm
Hubbereich	360 - 440 mm
Hub	145 mm
Gewicht	10,5 kg
Magnetgröße	160 x 80 x 42 mm
Magnethaltkraft	1'500 kg
Motorleistung	1'150 W
Drehzahl (Leerlauf)	600 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	380 U/min
Aufnahme (Weldon)	19,05 mm ( 3/4" )
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Überspannungs-Schutz



Automatische Abschaltung



LED Magnetanzeige



Schutz vor Leistungsschwankungen



Verschleissanzeige für Kohlenbürsten



Ölbad Getriebe



integriertes Motorkabel



2-Stufen Magnet





**2'030.-**  
INKL. MWST 2'186.31

**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK2 (IMC.2Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK2 - B16(B16-MC2)

- **2-Gang-Getriebe**
- **Morsekegel-2 Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Starker 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung von Mehrkosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	<b>ECO.50+/T</b>
EAN	8720143712371
Kernbohrer	Ø 12 - 50 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 23 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 55 mm
Gewinde	M3 - M20
Länge	320 mm
Breite	210 mm
Hubbereich	385 - 540 mm
Hub	170 mm
Gewicht	13,5 kg
Magnetgrösse	170 x 85 x 48 mm
Magnethaltekraft	1'850 kg
Motorleistung	1'250 W
Drehzahl (Leerlauf) I	100 - 280 U/min
Drehzahl (Leerlauf) II	185 - 530 U/min
Drehzahl (in Betrieb) I	250 U/min
Drehzahl (in Betrieb) II	460 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK2 / 19,05 mm ( 3/4" )
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Einstellbare Drehzahl



Schutz vor Leistungsschwankungen



Verschleissanzeige für Kohlenbürste



Überspannungsschutz



R/L Drehrichtung



Automatische Abschaltung



Überhitzungsschutz



LED-Magnetanzeige



2-Stufen Magnet



Gewindebohrer



**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK3 - B16(B16-MC3)



**1'930.-**  
INKL. MWST 2'078.61

- **Hochpräzise Capstan-Nabe**
- **Morsekegel-3 Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	<b>ECO.50S+</b>
EAN	8720143712418
Kernbohrer	Ø 12 - 50 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 23 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 55 mm
Länge	320 mm
Breite	200 mm
Hubbereich	445 - 615 mm
Hub	170 mm
Gewicht	12 kg
Magnetgröße	160 x 80 x 42 mm
Magnethaltekraft	1'700 kg
Motorleistung	1'250 W
Drehzahl (Leerlauf) I	380 U/min
Drehzahl (Leerlauf) II	690 U/min
Drehzahl (in Betrieb) I	235 U/min
Drehzahl (in Betrieb) II	415 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Überspannungsschutz



Schutz vor Leistungsschwankungen



Automatische Abschaltung



Ölbad-Getriebe



Verschleissanzeige für Kohlenbürsten



LED-Magnetanzeige



2-Stufen Magnet







**2'290.-**  
INKL. MWST 2'466.33

**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK3 - B16(B16-MC3)

- **Leicht zugängliche Kohlebürsten. Bei einem erforderlichen Austausch schaltet sich der Motor automatisch ab**
- **Hochpräzise Capstan-Nabe**
- **Morsekegel-3 Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	<b>ECO.55S+/T</b>
EAN	8720143712388
Kernbohrer	Ø 12 - 55 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 23 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 60 mm
Gewinde	M3 - M20
Länge	320 mm
Breite	200 mm
Hubbereich	490 - 660 mm
Hub	170 mm
Gewicht	12,9 kg
Magnetgrösse	168 x 84 x 49 mm
Magnethaltekraft	1'850 kg
Motorleistung	1'600 W
Drehzahl (Leerlauf) I	60 - 275 U/min
Drehzahl (Leerlauf) II	100 - 500 U/min
Drehzahl (in Betrieb) I	60 - 275 U/min
Drehzahl (in Betrieb) II	100 - 500 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Einstellbare Drehzahl



R/L-Drehrichtung



Überlastschutz



Überhitzungs-Schutz



Überspannungs-Schutz



Schutz vor Leistungsschwankungen



Automatische Abschaltung



Smart Restart



Ölbadgetriebe



Digitales Display



Verschleissanzeige für Kohlebürsten



LED-Lastanzeige



2-Stufenmagnet



LED-Magnetanzeige



Gewindebohrer



**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK3 - B16(B16-MC3)

## 2'830.-

INKL. MWST 3'047.91

- **Leicht zugängliche Kohlebürsten. Bei einem erforderlichen Austausch schaltet sich der Motor automatisch ab**
- **Automatischer Vorschub und Rücklauf**
- **Morsekegel-3 Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

### TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	<b>ECO.55S+/TA</b>
EAN	8720143712395
Kernbohrer	Ø 12 - 55 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 23 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 60 mm
Gewinde	M3 - M20
Länge	320 mm
Breite	200 mm
Hubbereich	490 - 660 mm
Hub	170 mm
Gewicht	13.75 kg
Magnetgröße	168 x 84 x 49 mm
Magnethaltekraft	1'850 kg
Motorleistung	1'600 W
Drehzahl (Leerlauf) I	60 - 275 U/min
Drehzahl (Leerlauf) II	100 - 500 U/min
Drehzahl (in Betrieb) I	60 - 275 U/min
Drehzahl (in Betrieb) II	100 - 500 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Einstellbare Drehzahl



R/L- Drehrichtung



Überlastschutz



Automatischer Vorschub und Rücklauf



Überhitzungs- Schutz



Überspannungs- Schutz



Schutz vor Leistungsschwankungen



Automatische Abschaltung



Smart Restart



Ölbadgetriebe



Digitales Display



Verschleissanzeige für Kohlebürsten



LED-Lastanzeige



2-Stufenmagnet



LED-Magnetanzeige



Gewindebohrer





**2'795.-**

INKL. MWST 3'010.22

**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK3 - B16(B16-MC3)

- **Morsekegel-3 Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

Überhitzungs-  
Schutz



Automatische  
Abschaltung



2-Stufen Magnet



Überspannungs-  
Schutz



Ölbadgetriebe



LED-Magnetanzeige



Schutz vor Leistungs-  
schwankungen



Verschleissanzeige  
für Kohlenbürsten



**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	<b>ECO.80S+</b>
EAN	8720143712432
Kernbohrer	Ø 12 - 80 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 31.75 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 85 mm
Länge	365 mm
Breite	310 mm
Hubbereich	510 - 710 mm
Hub	260 mm
Gewicht	27,3 kg
Magnetgrösse	220 x 110 x 64 mm
Magnethaltekraft	3'000 kg
Motorleistung	1'700 W
Drehzahl (Leerlauf)	(I) 200 U/min / (II) 300 U/min (III) 415 U/min / (IV) 650 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	(I) 150 U/min / (II) 200 U/min (III) 275 U/min / (IV) 400 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

# ECO.100S+/TD



**3'215.-**

INKL. MWST 3'462.56

**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK3 - B16(B16-MC3)

- **Präzise Positionierung des Schwenkfusses**
- **Drehen der Maschine um 30° in beide Richtungen und verschieben um 15-20 mm nach vorne und hinten**
- **Morsekegel-3-Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

Einstellbare Drehzahl 	Drehmoment-Regelung 	R/L-Drehrichtung 	
Überhitzungs-Schutz 	Überspannungs-Schutz 	Schutz vor Leistungsschwankungen 	
Automatisches Abschalten 	Ölbadgetriebe 	Verschleissanzeige für Kohlenbürsten 	
Schwenkbarer Magnetfuß 	2-Stufenmagnet 	LED-Magnetanzeige 	Gewindebohrer 

**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	<b>ECO.100S+/TD</b>
EAN	8720143712456
Kernbohrer	Ø 12 - 100 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 31.75 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 105 mm
Gewinde	M3 - M30
Länge	365 mm
Breite	310 mm
Hubbereich	510 - 715 mm
Hub	260 mm
Gewicht	31 kg
Magnetgröße	220 x 110 x 64 mm
Magnethaltekraft	3'000 kg
Motorleistung	1'900 W
Drehzahl (Leerlauf)	(I) 42 - 110 U/min / (II) 65 - 190 U/min (III) 140 - 400 U/min / (IV) 220 - 620 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	(I) 85 U/min / (II) 152 U/min (III) 270 U/min / (IV) 480 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



**3'015.-**  
INKL. MWST 3'247.16

**inklusive Zubehör:**



SCHNELLSPANNAUFNAHME MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER 13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL MK3 - B16(B16-MC3)

- Die Magnete können optimal auf runde und flache Oberflächen positioniert werden
- Schwenkbarer Permanentmagnet
- Ab 3mm Materialstärke einsetzbar für die Bearbeitung dünnster Bleche
- Morsekegel-3-Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung von Mehrkosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch

Einstellbare Drehzahl	R/L-Drehrichtung	Überlast-Schutz
Überhitzungs-Schutz	Überspannungs-Schutz	Schutz vor Leistungsschwankungen
Automatisches Abschalten	Ölbadgetriebe	Smart Restart
Digitales Display	Verschleissanzeige für Kohlenbürsten	LED-Lastanzeige
		Gewindebohrer

**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	<b>ECO.TUBE55S+/T</b>
EAN	8719497115679
Kernbohrer	Ø 12 - 55 mm
Spiralbohrer	Ø 1 - 23 mm
Kegelsenker	Ø 10 - 60 mm
Gewinde	M3 - M20
Länge	320 mm
Breite	210 mm
Hubbereich	523 - 693 mm
Hub	170 mm
Gewicht	16 kg
Magnetgrösse	266 x 239 x 82 mm
Magnethaltekraft	900 kg
Min. Materialstärke	3 mm
Min. Rohrdurchmesser	80 mm
Motorleistung	1'600 W
Drehzahl (Leerlauf)	(I) 60 - 275 U/min / (II) 100 - 500 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	(I) 60 - 275 U/min / (II) 100 - 500 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



## 2'650.-

INKL. MWST 2'854.05

### inklusive Zubehör:



SCHNELLSPANNAUFNAHME  
MK3 (IMC.3Q)



ZAHNKRANZBOHRFUTTER  
13 MM (IBK.13-B16)



MORSEKEGEL  
MK3 - B16(B16-MC3)

- **Hochpräzise Capstan-Nabe**
- **Morsekegel-3-Spindel mit integrierter Werkzeugkühlung und -schmierung**
- **Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit erweiterter Lebenszyklus, minimale Vibration**
- **Hochpräzise Höhenverstellung**
- **Vakuumtechnik für fast alle (magnetischen und nicht-magnetischen) glatten Oberflächen**
- **Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung von Mehrkosten durch unerwartete Ausfallzeiten oder unnötigen Teileaustausch**

### TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	<b>ECO.VAC.50S+</b>
EAN	8720365554438
Kernbohrer	Ø 12 - 30 mm (Stahl und Hartmetalle) Ø 12 - 50 mm (Kunststoff und andere Metalle)
Spiralbohrer	Ø 1 - 13 mm (Stahl und Hartmetalle) Ø 1 - 23 mm (Kunststoff und andere Metalle)
Kegelsenker	Ø 10 - 55 mm
Länge x Breite	430 mm x 190 mm
Hubbereich	420 - 590 mm
Hub	170 mm
Gewicht	9,9 kg
Magnet	300 x 140 x 21 mm
Adsorptionskraft	300 kg
Vacuum Motor	Luftstrom: 15 l/min / Manometerdruck: -80 kPa Leistung: 12 W, Spannung: 12 V
Motorleistung	1'250 W
Drehzahl (Leerlauf)	(I) 380 U/min (II) 690 U/min
Drehzahl (in Betrieb)	(I) 235 U/min (II) 415 U/min
Aufnahme (Weldon)	MK3 / 19,05 mm (3/4")
Netzspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Vacu-Tec



Automatische Abschaltung



LED-Vakuum Anzeige



Überspannungs-Schutz



Ölbadgetriebe



integriertes Motorkabel

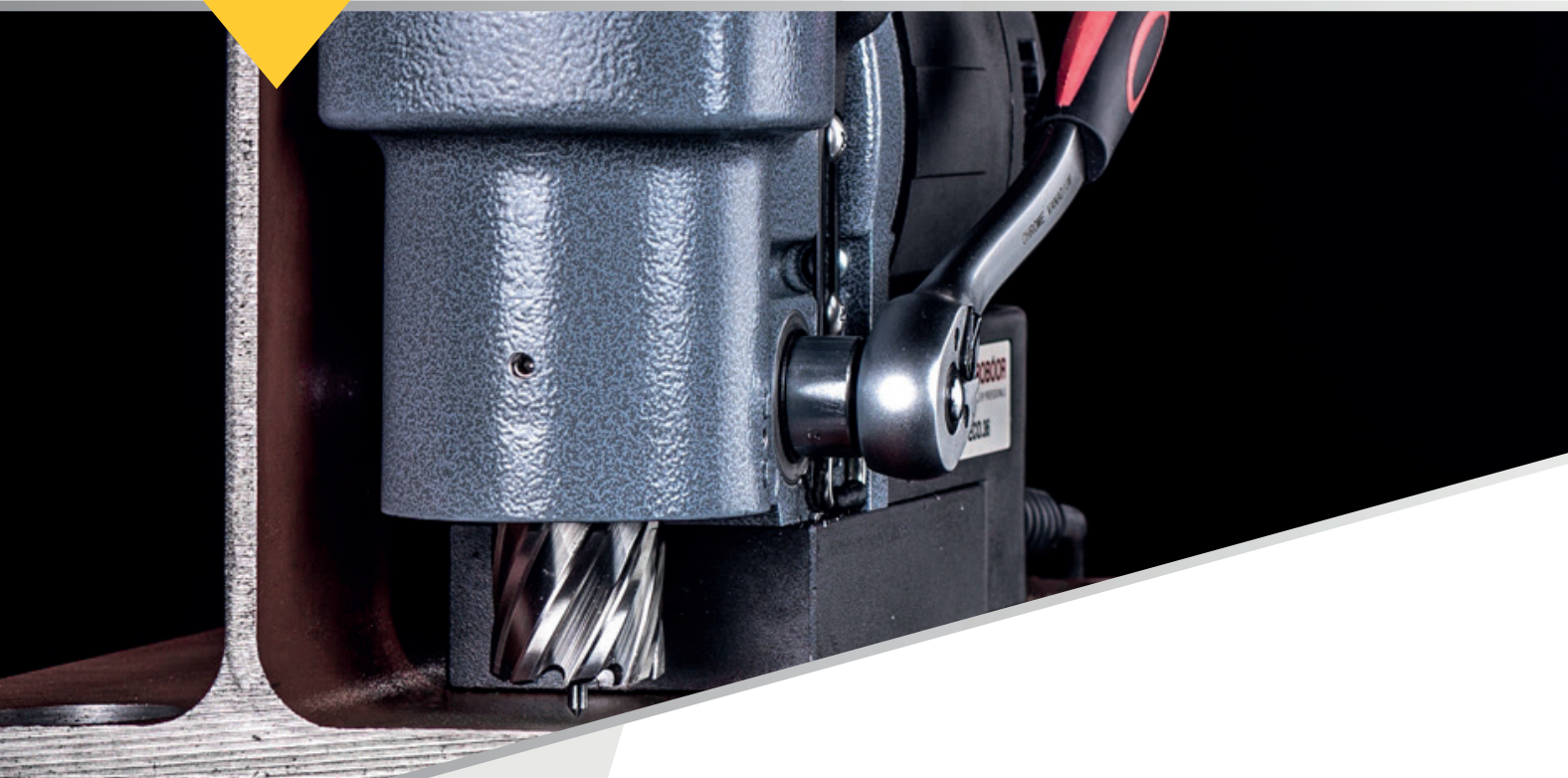


Verschleissanzeige für Kohlenbürsten



ART.NR.	BESCHRIEB	PREIS	ART.NR.	BESCHRIEB	PREIS
	ECO.IBK.13Q Schnellspannbohrfutter 1/2" x 20 UNF, Ø 2 - 13 mm	43.00		ECO.1/2UNF-MC3 Bohrfutter Verbindung MK3 - 1/2" x 20 UNF	25.00
	ECO.IBQ.13 Schnellspannbohrfutter 1/2" x 20 UNF, Ø 1,5 - 13 mm	57.00		ECO.B16-MC2 Bohrfutter Verbindung MK2 - B16	18.00
	ECO.IBQ.16 Schnellwechselbohrfutter B16, Ø 1,5 - 16 mm	94.00		ECO.B16-MC3 Bohrfutter Verbindung MK3 - B16	22.00
	ECO.IBK.13 Zahnkranzbohrfutter 1/2" x 20 UNF, Ø 1,5 - 13 mm	31.00		ECO.IBK.14 Adapter 19.05 mm Weldon - 1/2" x 20 UNF	32.00
	ECO.IBK.13-B16 Zahnkranzbohrfutter B16, Ø 1,5 - 13 mm	31.00		ECO.IBK.15 Adater 1/2" x 20 UNF Bohrfutter für ECO.32	40.00
	ECO.IBK.16 Zahnkranzbohrfutter B16, Ø 1,5 - 16 mm	40.00		ECO.IBK.QFN Adapter Quick-IN Fein auf 3/4"Weldon	30.00
	ECO.IMC.2Q Schnellspannaufnahme MK2 - 19.05 (3/4") Weldon	146.00		ECO.IBK.16-14 Adapter Weldon 19.05mm - B 16	27.00
	ECO.IMC.3Q Schnellspannaufnahme MK3 - 19.05 (3/4") Weldon	242.00		108202 Magnetspäneheber	88.00
	ECO.1/2UNF-MC2 Bohrfutter Verbindung MK2 - 1/2" x 20 UNF	25.00			

# KERNBOHRER



VOLLBOHRER 2S HSS MIT WELDON AUFNAHME



108830



SSPI.KIT

ART.NR.	BESCHRIEB	SCHNITTLÄNGE / Ø	PREIS
SSPI.06	Vollbohrer 2S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 6,0 mm	22.60
SSPI.07	Vollbohrer 2S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 7,0 mm	22.60
SSPI.08	Vollbohrer 2S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 8,0 mm	26.90
SSPI.09	Vollbohrer 2S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 9,0 mm	26.90
1081210	Vollbohrer 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 10,0 mm	31.90
1081211	Vollbohrer 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 11,0 mm	31.90
1081212	Vollbohrer 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 12,0 mm	31.90
1081213	Vollbohrer 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 13,0 mm	31.90
1081214	Vollbohrer 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 14,0 mm	31.90
1081215	Vollbohrer 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 15,0 mm	31.90

ART.NR.	BESCHRIEB	TECH. DETAILS	PREIS
108830	Vollbohrer Satz 3S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 6tlg. 10-15mm	231.80
SSPI.KIT	Vollbohrer Satz 2S HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 6tlg. 6-11mm	173.20



# KERNBOHRER

ART.NR. HSS	ART.NR. C05	BESCHRIEB	SCHNITTLÄNGE / Ø	PREIS HSS	PREIS C05
108212	108212E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 12,0 mm	25.00	32.80
108213	108213E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 13,0 mm	25.00	33.80
108214	108214E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 14,0 mm	28.30	36.40
108215	108215E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 15,0 mm	28.30	36.40
108216	108216E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 16,0 mm	31.20	36.40
108217	108217E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 17,0 mm	31.20	37.30
108218	108218E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 18,0 mm	33.50	40.00
108219	108219E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 19,0 mm	33.50	40.00
108220	108220E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 20,0 mm	37.00	43.70
108221	108221E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 21,0 mm	37.00	44.40
108222	108222E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 22,0 mm	41.30	51.00
108223	108223E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 23,0 mm	40.00	59.90
108224	108224E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 24,0 mm	43.90	61.90
108225	108225E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 25,0 mm	44.20	61.90
108226	108226E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 26,0 mm	47.00	61.90
108227	108227E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 27,0 mm	50.50	64.90
108228	108228E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 28,0 mm	51.00	72.80
108229	108229E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 29,0 mm	55.70	72.80
108230	108230E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 30,0 mm	53.60	72.80
108231	108231E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 31,0 mm	69.00	82.80
108232	108232E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 32,0 mm	77.60	94.60
108233	108233E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 33,0 mm	78.60	103.60
108234	108234E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 34,0 mm	91.70	109.90
108235	108235E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 35,0 mm	101.00	121.10
108236	108236E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 36,0 mm	103.50	124.10
108237	108237E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 37,0 mm	109.50	131.30
108238	108238E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 38,0 mm	111.00	133.00
108239	108239E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 39,0 mm	115.20	138.20
108240	108240E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 40,0 mm	117.90	141.60
108241	108241E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 41,0 mm	122.80	147.30
108242	108242E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 42,0 mm	129.50	155.30
108243	108243E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 43,0 mm	132.30	158.60
108244	108244E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 44,0 mm	141.60	170.00
108245	108245E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 45,0 mm	146.20	175.40
108246	108246E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 46,0 mm	149.20	179.10
108247	108247E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 47,0 mm	154.20	185.10
108248	108248E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 48,0 mm	161.50	193.90
108249	108249E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 49,0 mm	164.00	196.80
108250	108250E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	30 mm / 50,0 mm	168.10	201.70
108304	108304	Auswerferstift für Kernbohrer	30 mm / 6,35x77mm	11.00	11.00



HSS AUSFÜHRUNG



HSS C05 AUSFÜHRUNG



108820



HCS.KIT/10

ART.NR.	BESCHRIEB	TECH. DETAILS	PREIS
108820	Kernbohrer-Satz HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 7tlg. 12-22mm	226.60
HCS.KIT/10	Kernbohrer-Satz HSS mit Weldon Aufnahme	30 mm / 10tlg. 12-30mm	398.90

# KERNBOHRER



HSS AUSFÜHRUNG



HSS C05 AUSFÜHRUNG



HCL.KIT/10

ART.NR. HSS	ART.NR. C05	BESCHRIEB	SCHNITTLÄNGE / Ø	PREIS HSS	PREIS C05
108512	108512E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 12,0 mm	32.70	63.70
108513	108513E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 13,0 mm	32.70	64.20
108514	108514E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 14,0 mm	35.10	64.50
108515	108515E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 15,0 mm	34.50	65.00
108516	108516E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 16,0 mm	38.10	65.50
108517	108517E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 17,0 mm	38.10	66.00
108518	108518E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 18,0 mm	40.40	72.00
108519	108519E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 19,0 mm	41.40	74.20
108520	108520E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 20,0 mm	45.50	77.70
108521	108521E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 21,0 mm	49.80	83.20
108522	108522E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 22,0 mm	53.50	86.00
108523	108523E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 23,0 mm	54.40	91.80
108524	108524E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 24,0 mm	55.60	94.50
108525	108525E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 25,0 mm	56.60	94.80
108526	108526E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 26,0 mm	63.70	97.50
108527	108527E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 27,0 mm	65.50	102.00
108528	108528E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 28,0 mm	68.70	106.40
108529	108529E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 29,0 mm	75.20	111.00
108530	108530E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 30,0 mm	76.70	115.60
108531	108531E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 31,0 mm	92.70	121.50
108532	108532E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 32,0 mm	96.90	127.00
108533	108533E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 33,0 mm	101.80	133.00
108534	108534E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 34,0 mm	105.60	138.10
108535	108535E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 35,0 mm	109.90	144.00
108536	108536E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 36,0 mm	114.90	150.50
108537	108537E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 37,0 mm	116.80	153.00
108538	108538E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 38,0 mm	121.30	158.60
108539	108539E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 39,0 mm	129.80	170.00
108540	108540E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 40,0 mm	139.30	182.40
108541	108541E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 41,0 mm	140.80	184.50
108542	108542E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 42,0 mm	148.60	194.40
108543	108543E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 43,0 mm	153.10	200.30
108544	108544E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 44,0 mm	157.30	205.90
108545	108545E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 45,0 mm	181.43	237.50
108546	108546E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 46,0 mm	188.50	255.00
108547	108547E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 47,0 mm	191.80	272.00
108548	108548E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 48,0 mm	198.00	281.00
108549	108549E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 49,0 mm	200.00	283.50
108550	108550E	Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	55 mm / 50,0 mm	201.00	285.00
108305	108305	Auswerferstift für Kernbohrer	55 mm / 6,35x102mm	13.90	13.90

ART.NR.	BESCHRIEB	TECH. DETAILS	PREIS
HCL.KIT/10	Kernbohrer-Satz HSS mit Weldon Aufnahme	55 mm / 10tlg. 12-30mm	558.40

# KERNBOHRER

ART.NR.	BESCHRIEB	SCHNITTLÄNGE / Ø	PREIS
108912E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 12,0 mm	36.90
108913E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 13,0 mm	36.90
108914E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 14,0 mm	36.90
108915E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 15,0 mm	41.40
108916E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 16,0 mm	41.40
108917E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 17,0 mm	42.70
108918E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 18,0 mm	45.60
108919E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 19,0 mm	46.00
108920E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 20,0 mm	48.10
108921E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 21,0 mm	50.70
108922E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 22,0 mm	53.00
108923E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 23,0 mm	55.00
108924E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 24,0 mm	57.00
108925E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 25,0 mm	58.80
108926E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 26,0 mm	62.30
108927E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 27,0 mm	65.30
108928E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 28,0 mm	67.50
108929E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 29,0 mm	71.80
108930E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 30,0 mm	73.90
108932E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 32,0 mm	85.40
108935E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 35,0 mm	111.00
108936E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 36,0 mm	113.80
108940E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 40,0 mm	129.80
108945E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 45,0 mm	160.80
108950E	Kernbohrer HSS Co 5 mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 50,0 mm	185.00
108306	Auswerferstift für Kernbohrer mit Quick IN Aufnahme	35 mm / 6,35x87 mm	12.00

ART.NR.	BESCHRIEB	SCHNITTLÄNGE / Ø	PREIS
1081519	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 19,0 mm	75.40
1081520	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 20,0 mm	75.40
1081521	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 21,0 mm	75.40
1081522	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 22,0 mm	75.40
1081524	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 24,0 mm	75.40
1081525	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 25,0 mm	78.60
1081526	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 26,0 mm	78.60
1081527	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 27,0 mm	82.70
10815275	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 27,5 mm	82.70
1081528	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 28,0 mm	82.70
1081529	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 29,0 mm	82.70
1081530	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 30,0 mm	82.70
1081531	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 31,0 mm	87.20
1081532	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 32,0 mm	87.20
1081533	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 33,0 mm	87.20
1081534	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 34,0 mm	87.20
1081536	Railcutter Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35 mm / 36,0 mm	87.20
1081510	Auswerferstift für Kernbohrer mit Weldon Aufnahme	8,0 x 81,0 mm	12.50



HSS CO 5 MIT QUICK IN AUFNAHME



RAILCUTTER KERNBOHRER HM

# KERNBOHRER



KERNBOHRER HM MIT WELDON AUFNAHME

ART.NR.	BESCHRIEB	Ø / SCHNITTLÄNGE	PREIS
108712	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	12,0 x 50,0mm	68.30
108713	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	13,0 x 50,0mm	68.30
108714	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	14,0 x 50,0mm	68.30
108715	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	15,0 x 50,0mm	68.30
108716	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	16,0 x 50,0mm	68.30
108717	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	17,0 x 50,0mm	68.30
108718	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	18,0 x 50,0mm	68.30
108719	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	19,0 x 50,0mm	68.30
108720	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	20,0 x 50,0mm	68.30
108721	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	21,0 x 50,0mm	71.70
108722	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	22,0 x 50,0mm	71.70
108723	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	23,0 x 50,0mm	71.70
108724	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	24,0 x 50,0mm	71.70
108725	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	25,0 x 50,0mm	71.70
108726	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	26,0 x 50,0mm	84.00
108727	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	27,0 x 50,0mm	84.00
108728	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	28,0 x 50,0mm	84.00
108729	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	29,0 x 50,0mm	84.00
108730	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	30,0 x 50,0mm	84.00
108731	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	31,0 x 50,0mm	111.50
108732	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	32,0 x 50,0mm	111.50
108733	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	33,0 x 50,0mm	115.20
108734	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	34,0 x 50,0mm	115.20
108735	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	35,0 x 50,0mm	115.20
108736	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	36,0 x 50,0mm	122.90
108737	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	37,0 x 50,0mm	129.00
108738	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	38,0 x 50,0mm	129.00
108739	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	39,0 x 50,0mm	129.00
108740	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	40,0 x 50,0mm	133.50
108741	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	41,0 x 50,0mm	152.50
108742	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	42,0 x 50,0mm	152.50
108743	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	43,0 x 50,0mm	169.90
108744	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	44,0 x 50,0mm	169.90
108745	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	45,0 x 50,0mm	169.90
108746	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	46,0 x 50,0mm	170.30
108747	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	47,0 x 50,0mm	170.30
108748	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	48,0 x 50,0mm	170.30
108749	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	49,0 x 50,0mm	170.30
108750	Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme	50,0 x 50,0mm	170.30
108305	Auswerferstift für Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme 12.0 - 17.0mm	50 mm 6,35x102mm	13.90
108701	Auswerferstift für Kernbohrer HM mit Weldon Aufnahme 18.0 - 50.0mm	50 mm 8,00x112mm	16.10

# KERNBOHRER

ART.NR.	BESCHRIEB	Ø / SCHNITTLÄNGE	PREIS
1081112	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	12,0 x 50,0mm	91.30
1081113	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	13,0 x 50,0mm	91.30
1081114	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	14,0 x 50,0mm	91.30
1081115	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	15,0 x 50,0mm	91.30
1081116	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	16,0 x 50,0mm	91.30
1081117	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	17,0 x 50,0mm	91.30
1081118	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	18,0 x 50,0mm	91.30
1081119	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	19,0 x 50,0mm	91.30
1081120	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	20,0 x 50,0mm	91.30
1081121	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	21,0 x 50,0mm	91.30
1081122	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	22,0 x 50,0mm	91.30
1081123	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	23,0 x 50,0mm	91.30
1081124	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	24,0 x 50,0mm	91.30
1081125	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	25,0 x 50,0mm	91.30
1081126	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	26,0 x 50,0mm	91.30
1081127	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	27,0 x 50,0mm	91.30
1081128	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	28,0 x 50,0mm	91.30
1081129	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	29,0 x 50,0mm	91.30
1081130	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	30,0 x 50,0mm	91.30
1081131	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	31,0 x 50,0mm	102.20
1081132	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	32,0 x 50,0mm	102.20
1081133	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	33,0 x 50,0mm	102.20
1081134	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	34,0 x 50,0mm	102.20
1081135	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	35,0 x 50,0mm	102.20
1081136	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	36,0 x 50,0mm	112.60
1081137	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	37,0 x 50,0mm	118.20
1081138	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	38,0 x 50,0mm	118.20
1081139	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	39,0 x 50,0mm	118.20
1081140	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	40,0 x 50,0mm	118.20
1081141	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	41,0 x 50,0mm	139.90
1081142	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	42,0 x 50,0mm	139.90
1081143	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	43,0 x 50,0mm	139.90
1081144	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	44,0 x 50,0mm	155.70
1081145	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	45,0 x 50,0mm	155.70
1081146	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	46,0 x 50,0mm	156.20
1081147	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	47,0 x 50,0mm	156.20
1081148	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	48,0 x 50,0mm	156.20
1081149	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	49,0 x 50,0mm	156.20
1081150	Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme	50,0 x 50,0mm	156.20
108305	Auswerferstift für Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme 12.0 - 32.0mm	50 mm / 6,35x102mm	13.90
108110	Auswerferstift für Kernbohrer HM mit Quick In Aufnahme 33.0 - 80.0mm	50 mm / 6,35x123mm	15.60



KERNBOHRER HM MIT QUICK IN AUFNAHME



108822

ART.NR.	BESCHRIEB	TECH. DETAILS	PREIS
108822	Kernbohrer-Satz HM mit Quick In Aufnahme	50 mm / 10tlg. 12-26mm	752.00



# KERNBOHRER HM

Material:		unlegierter Baustahl bis 700 N/mm <sup>2</sup>	legierter Stahl bis 1000 N/mm <sup>2</sup>	Guß- eisen über 250 N/mm <sup>2</sup>	CuZn- Legierung  spröde	CuZn- Legierung  zäh	Aluminium- Legierung bis 11% Si	Thermo- plaste	Duro- plaste
Vc = m/min		50	35	40	60	40	60	45	40
Kühlschmierstoff:		Schneidspray	Schneidspray	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Schneidspray	Wasser	Druckluft
Ø mm	Ø Zoll	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min
12,0	15/32	1327	929	1062	1592	265	1592	1194	1062
13,0	33/64	1225	857	980	1470	245	1470	1102	980
14,0	35/64	1137	796	910	1365	227	1365	1024	910
15,0	19/32	1062	743	849	1274	212	1274	955	849
16,0	5/8	995	697	796	1194	199	1194	896	796
17,0	34/64	937	656	749	1124	187	1124	843	749
18,0	45/64	885	619	708	1062	177	1062	796	708
19,0	3/4	838	587	670	1006	168	1006	754	670
20,0	25/32	796	557	637	955	159	955	717	637
21,0	3/4	758	531	607	910	152	910	682	607
22,0	7/8	724	507	579	869	145	869	651	579
23,0	13/16	692	485	554	831	138	831	623	554
24,0	15/16	663	464	531	796	133	796	597	531
25,0	63/64	637	446	510	764	127	764	573	510
26,0	1 1/32	612	429	490	735	122	735	551	490
27,0	1 1/16	590	413	472	708	118	708	531	472
28,0	1 3/32	569	398	455	682	114	682	512	455
29,0	1 9/64	549	384	439	659	110	659	494	439
30,0	1 3/16	531	372	425	637	106	637	478	425
31,0	1 7/32	514	360	411	616	103	616	462	411
32,0	1 17/64	498	348	398	597	100	597	448	398
33,0	1 19/64	483	338	386	579	97	579	434	386
34,0	1 11/32	468	328	375	562	94	562	422	375
35,0	1 3/8	455	318	364	546	91	546	409	364
36,0	1 27/64	442	310	354	531	88	531	398	354
37,0	1 29/64	430	301	344	516	86	516	387	344
38,0	1 1/2	419	293	335	503	84	503	377	335
39,0	1 17/32	408	286	327	490	82	490	367	327
40,0	1 37/64	398	279	318	478	80	478	358	318
41,0	1 39/64	388	272	311	466	78	466	350	311
42,0	1 21/32	379	265	303	455	76	455	341	303
43,0	1 11/16	370	259	296	444	74	444	333	296
44,0	1 47/64	362	253	290	434	72	434	326	290
45,0	1 25/32	354	248	283	425	71	425	318	283
46,0	1 13/16	346	242	277	415	69	415	312	277
47,0	1 55/64	339	237	271	407	68	407	305	271
48,0	1 57/64	332	232	265	398	66	398	299	265
49,0	1 15/16	325	227	260	390	65	390	292	260
50,0	1 31/32	318	223	255	382	64	382	287	255
51,0	2	312	219	250	375	62	375	281	250
52,0	2 3/64	306	214	245	367	61	367	276	245
53,0	2 3/32	300	210	240	361	60	361	270	240
54,0	2 1/8	295	206	236	354	59	354	265	236
55,0	2 5/32	290	203	232	347	58	347	261	232
60,0	2 3/8	265	186	212	318	53	318	239	212
61,0	2 13/32	261	183	209	313	52	313	235	209
65,0	2 9/16	245	171	196	294	49	294	220	196
68,0	2 43/64	234	164	187	281	47	281	211	187
70,0	2 3/4	227	159	182	273	45	273	205	182
71,0	2 51/64	224	157	179	269	45	269	202	179
75,0	2 61/64	212	149	170	255	42	255	191	170
80,0	3 5/32	199	139	159	239	40	239	179	159
85,0	3 11/32	187	131	150	225	37	225	169	150
90,0	3 35/64	177	124	142	212	35	212	159	142
95,0	3 47/64	168	117	134	201	34	201	151	134
100,0	3 15/16	159	111	127	191	32	191	143	127

KERNBOHREN PROFESSIONEL

**KARL ERNST AG**

Industriestrasse 3  
CH-8952 Schlieren  
[www.karlernstag.ch](http://www.karlernstag.ch)

Kernbohren 2023-2

Preisänderungen und Modelländerungen vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Preise CHF exkl. MwSt.  
Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

KB2023DE-2

IHR FACHHÄNDLER: