

Qualitätswerkzeuge

WAB POWERCUT Kernbohrsystem

Das WAB POWERCUT Kernbohrsystem hat gegenüber dem Bohren mit Spiralbohrern den Vorteil, dass nicht der ganze Bohrdurchmesser zerspant werden muss, sondern lediglich das Material der Nut. Der Rest wird als Bohrkern ausgeworfen.

Der Anpressdruck beim Bohren wird auf ein Minimum reduziert, was sich vorteilhaft auf den Energieverbrauch der Magnetbohrmaschine und auf die Standzeit des Kernlochbohrers auswirkt.

Quality Tools

WAB POWERCUT Core Drilling System

Compared to twist drill bits which drill the whole bore diameter, the WAB POWERCUT Core Drilling System allows rapid and accurate drilling since much less material needs to be removed. The remaining core is ejected after drilling is done.

Power and feed pressure is being reduced to a minimum which results in less power consumption and longer lifetime of tools.



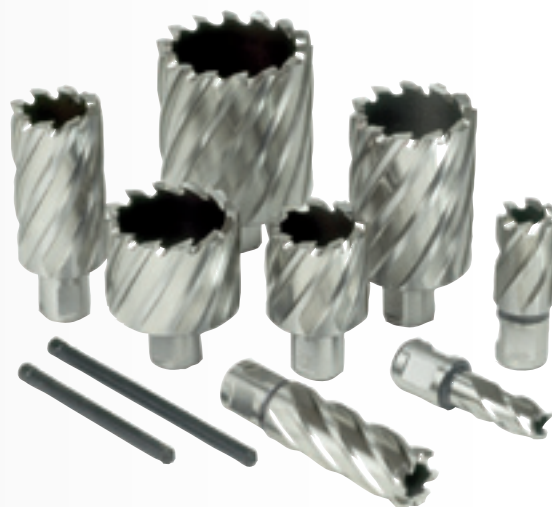
WAB POWERCUT HSS Kernlochbohrer mit Weldonschaft

WAB POWERCUT HSS Core Drills with Weldon Shank

Ø mm	Schnitttiefe 30 mm		Schnitttiefe 50 mm	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
	Cutting depth 30 mm Art. No.		Cutting Depth 50 mm Art. No.	
12,0	301200	301201		
13,0	301300	301301		
14,0	301400	301401		
15,0	301500	301501		
16,0	301600	301601		
17,0	301700	301701		
18,0	301800	301801		
19,0	301900	301901		
20,0	302000	302001		
21,0	302100	302101		
22,0	302200	302201		
23,0	302300	302301		
24,0	302400	302401		
25,0	302500	302501		
26,0	302600	302601		
27,0	302700	302701		
28,0	302800	302801		
29,0	302900	302901		
30,0	303000	303001		
31,0	303100	303101		
32,0	303200	303201		
33,0	303300	303301		
34,0	303400	303401		
35,0	303500	303501		
36,0	303600	303601		
37,0	303700	303701		
38,0	303800	303801		
39,0	303900	303901		
40,0	304000	304001		
41,0	304100	304201		
42,0	304200	304201		
43,0	304300	304301		
44,0	304400	304401		
45,0	304500	304501		
46,0	304600	304601		
47,0	304700	304701		
48,0	304800	303801		
49,0	304900	304901		
50,0	305000	305001		
51,0	305100	305101		
52,0	305200	305201		
53,0	305300	305301		
54,0	305400	305401		
55,0	305500	305501		
56,0	305600	305601		
57,0	305700	305701		
58,0	305800	305801		
59,0	305900	305901		
60,0	306000	306001		
61,0	306100	306101		
62,0	306200	306201		
63,0	306300	306301		
64,0	306400	306401		
65,0	306500	306501		
66,0	306600	306601		
67,0	306700	306701		
68,0	306800	306801		
69,0	306900	306901		
70,0	307000	307001		
71,0	307100	307101		
72,0	307200	307201		
73,0	307300	307301		
74,0	307400	307401		
75,0	307500	307501		

WAB *Topline*

Werkzeuge für den professionellen Einsatz
Tools for professional application



CBN-Vollschliff und Spezialvergiftung garantieren hohe Verschleißfestigkeit und hohe Standzeit.

Passend für alle Magnetbohrmaschinen mit Weldonschaft.

CBN ground and special coated, which guarantees high wear resistance and long lifetime.

Suitable for all types of magnetic drilling machines with Weldon shank.

ab Ø 76 mm Weldonschaft mit Ø 32 mm
above Ø 76 mm Weldon Shank Ø 32 mm

Ø mm	Schnitttiefe 30 mm		Schnitttiefe 50 mm	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
	Cutting depth 30 mm Art. No.		Cutting Depth 50 mm Art. No.	
76,0	307600	307601		
77,0	307700	307701		
78,0	307800	307801		
79,0	307900	307901		
80,0	308000	308001		
81,0	308100	308101		
82,0	308200	308201		
83,0	308300	308301		
84,0	308400	308401		
85,0	308500	308501		
86,0	308600	308601		
87,0	308700	308701		
88,0	308800	308801		
89,0	308900	308901		
90,0	309000	309001		
91,0	309100	309101		
92,0	309200	309201		
93,0	309300	309301		
94,0	309400	309401		
95,0	309500	309501		
96,0	309600	309601		
97,0	309700	309701		
98,0	309800	309801		
99,0	309900	309901		
100,0	310000	310001		



WAB POWERDRILL Magnetbohrmaschine 35 WAB POWERDRILL Magnetic Drilling Machine 35

Mit Kernbohrer-Schnellwechsellaufnahme und Innenkühlung.
With quick change arbor for easy change of core drill and internal coolant unit.

Leistung/Capacity:

Kernbohrleistung/Core Drills Max D = 35 mm
Spiralbohrleistung/Twist Drills Max D = 13 mm

Technische Daten/Technical data:

Leistungsaufnahme/Input 1100 Watt
Spannung/Voltage 230 Volt
Leerlauf/Drehzahl/Speed 450 U/min, 450 rpm
Aufnahme/Collet 19 mm
Gewicht/Weight 11 kg
Magnethaltekraft/Magnet adhesion High Power

WAB POWERDRILL 35 im Kunststoffkoffer
WAB POWERDRILL 35 in plastic case

Art.-Nr./Art. No.

300006



WAB POWERDRILL Magnetbohrmaschine 50 WAB POWERDRILL Magnetic Drilling Machine 50

Mit Innenkühleinrichtung.
With internal coolant unit.

Leistung/Capacity:

Kernbohrleistung/Core Drills Max D = 45 mm
Spiralbohrleistung/Twist Drills Max D = 19 mm

Technische Daten/Technical data:

Leistungsaufnahme/Input 1100 Watt
Spannung/Voltage 230 Volt
Drehzahl 1. Stufe/Speed 1 0 – 280 U/min, 0 – 280 rpm
Drehzahl 2. Stufe/Speed 2 0 – 500 U/min, 0 – 500 rpm
Aufnahme/Collet MK 2/MT 2
Gewicht/Weight 15 kg
Magnethaltekraft/Magnet adhesion High Power

WAB POWERDRILL 50 im Kunststoffkoffer
WAB POWERDRILL 50 in plastic case

Art.-Nr./Art. No.

300007



WAB POWERDRILL Magnetbohrmaschine 50 RL WAB POWERDRILL Magnetic Drilling Machine 50 RL

Baugleich mit WAB POWERDRILL 50, jedoch mit Rechts-Linkslauf zum Gewindeschneiden. Gewinde bis M 20 möglich.

WAB POWERDRILL 50 RL im Kunststoffkoffer

Identical in construction as WAB POWERDRILL 50, but with right and left hand motion for tapping up to M 20.

WAB POWERDRILL 50 RL in plastic case

Art.-Nr. (ohne Innenkühleinrichtung)

300003

Art. No. (without coolant unit)

Art.-Nr. (mit Innenkühleinrichtung)

300008

Art. No. (with internal coolant unit)

Bei Bestellung bitte beachten:

WAB POWERDRILL Kernbohrmaschine 50 RL ist mit und ohne Innenkühleinrichtung lieferbar.

Please observe when ordering:

WAB POWERDRILL Core Drilling Machine RL 50 is available with and without coolant unit.

WAB POWERDRILL Magnetbohrmaschine 100 WAB POWERDRILL Magnetic Drilling Machine 100

Mit Innenkühleinrichtung, Rutschkupplung und Überstromsicherung.
With internal coolant unit, friction clutch and over-voltage protection.

Leistung/Capacity:

Kernbohrleistung/Core Drills	Max D = 100 mm
Spiralbohrleistung/Twist Drills	Max D = 32,0 mm
Senkleistung/Countersinking	Max D = 100 mm

Technische Daten/Technical data:

Leistungsaufnahme/Input	1800 Watt
Spannung/Voltage	230 Volt
Drehzahl 1. Stufe/Speed 1	50 – 130 U/min, 50 – 130 rpm
Drehzahl 2. Stufe/Speed 2	160 – 450 U/min, 160 – 450 rpm
Aufnahme/Collet	MK 3/MT 3
Gewicht/Weight	26 kg
Magnethaltekraft/Magnet adhesion	High Power

WAB POWERDRILL 100 im Kunststoffkoffer
WAB POWERDRILL 100 in plastic case

Art.-Nr./Art. No. 300004

WAB POWERDRILL Magnetbohrmaschine 100-J WAB POWERDRILL Magnetic Drilling Machine 100-J

Baugleich mit WAB POWERDRILL 100. Mit um 50° nach rechts und links schwenkbarem und um 22 mm verstellbarem Magnetfuß.

WAB POWERDRILL 100-J im Kunststoffkoffer

Identical in construction as WAB POWERDRILL 100, but with 50° right and left hand swiveling and 22 mm adjustable magnet foot.

WAB POWERDRILL 100-J in plastic case

Art.-Nr./Art. No. 300005

WAB Spannvorrichtung für Rohre WAB Clamping Device for tubes

Der Einsatz von Magnetbohrmaschinen auf Rohren ist nur bei zusätzlicher Verwendung der WAB-Spannvorrichtung für Rohre möglich.

Passend für alle Fabrikate mit rechteckigem Magnetfuß.

Lieferumfang: Spannplatte, 2 Haltegurte

The WAB Clamping Device enables the use of Magnetic Core Drilling Machines on pipes.

Suitable for all makes with rectangular magnet foot.

Scope of supply: Base plate, 2 strips

Art.-Nr./Art. No. 350002



Zubehör für WAB POWERDRILL Magnetbohr- maschinen

Accessories for WAB POWERDRILL Magnetic Drilling Machines



Bis 50 mm Schnitttiefe: Art.-Nr.
Up to 50 mm cutting depth: Art. No.

MK 2 mit Aufnahme 19 mm Weldonenschaft 320001
MT 2 with 19 mm Weldon Shank

MK 3 mit Aufnahme 19 mm Weldonenschaft 330001
MT 3 with 19 mm Weldon Shank

MK 3 mit Aufnahme 32 mm Weldonenschaft 331001
MT 3 with 32 mm Weldon Shank

Bis 50 mm Schnitttiefe mit Innenkühleinrichtung:
Up to 50 mm cutting depth with internal cooling:

MK 2 mit Aufnahme 19 mm Weldonenschaft 320002
MT 2 with 19 mm Weldon Shank

MK 3 mit Aufnahme 19 mm Weldonenschaft 330002
MT 3 with 19 mm Weldon Shank

MK 3 mit Aufnahme 32 mm Weldonenschaft 331002
MT 3 with 32 mm Weldon Shank

Bis 75 mm Schnitttiefe:
Up to 75 mm cutting depth:

MK 3 mit Aufnahme 19 mm Weldonenschaft 332001
MT 3 with 19 mm Weldon Shank

Bis 75 mm Schnitttiefe mit Innenkühleinrichtung:
Up to 75 mm cutting depth with internal cooling:

MK 3 mit Aufnahme 19 mm Weldonenschaft 332002
MT 3 with 19 mm Weldon Shank

Kühlmitteleinrichtung für Innenkühlung: 332003
zum Nachrüsten der POWERDRILL Serie 50

Coolant unit

for later assembly at POWERDRILL Series 50 (holder, container, hose and MT adaptor)

Weldonaufnahme 19 mm für Gewindebohrer

Besonders geeignet für den Einsatz auf den Magnetbohrmaschinen WAB POWERDRILL 50 RL und WAB POWERDRILL 100-J.

Weldon Shank 19 mm for taps

Particularly suitable for WAB POWERDRILLS 50 RL and 100-J.

Abmessung Art.-Nr.
Size Art. No.

Für Gewindebohrer mit Vierkant 5,0 mm 340001
For taps with square 5,0 mm

Für Gewindebohrer mit Vierkant 5,5 mm 340002
For taps with square 5,5 mm

Für Gewindebohrer mit Vierkant 7,0 mm 340003
For taps with square 7,0 mm

Für Gewindebohrer mit Vierkant 9,0 mm 340004
For taps with square 9,0 mm

Entgratsenker mit Weldonenschaft 19 mm 350001
Zum problemlosen Entgraten und Ansenken von Bohrungen
Countersink with Weldon Shank 19 mm
For easy countersinking and deburring of bore holes