

90026

Spiralbohrer-Schleifgerät

90026 101-102

Spiralbohrer-Schleifgeräte

Ausführung

Einfach zu bedienendes Schleifgerät für Spiralbohrer. Einstellbarer Spitzenwinkel von 90 - 135°. Stabile Ausführung.

90026 101

Verwendung

Für Spiralbohrer von 2 - 13 mm.

Lieferumfang:

Schleifscheibe 200 mm für HSS, 12 Spannzangen von 2 - 13 mm, je 1 Sechskantschlüssel 4/5 mm.

90026 102

Verwendung

Für Spiralbohrer von 12 - 26 mm.

Lieferumfang:

Schleifscheibe 150 mm für HSS, 15 Spannzangen von 12 - 26 mm, je 1 Sechskantschlüssel 4/6 mm.

Hinweis:

Ersatz-Schleifscheiben siehe Kat.-Nr. 90026 201-302.

90026 201

CBN-Schleifscheibe für HSS-Bohrer Ø 2 - 13 mm.

90026 202

CBN-Schleifscheibe für HSS-Bohrer Ø 12 - 26 mm.

90026 301

Diamant-Schleifscheibe für Hartmetall-Bohrer Ø 2 - 13 mm.

90026 302

Diamant-Schleifscheibe für Hartmetall-Bohrer Ø 12 - 26 mm.



90026 101



90026 201

	Drehzahl 1/min	Leistung Watt	Volt	Gewicht ca. kg	90026 €	...	CBN 90026 €	...	Diamant 90026 €	...
Schleifgerät	5500	250	220	8,5	780,00	101				
Schleifgerät	4500	450	220	26,0	F 1.460,00	102				
Schleifscheibe für 90026 101	-	-	-	-			53,50	201	44,30	301
Schleifscheibe für 90026 102	-	-	-	-			199,00	202	199,00	302

90052

Elektro-Magnetbohrständer

Ausführung

Robuster Leichtmetallguss, präzise und sichere Werkzeugführung mit verschleißfesten Messingteilen. Leichtgängiger und kraftvoller Vorschub über Handhebel und Zahnstangengetriebe. Hohe Standsicherheit, Stützbolzen durch Drehen mit dem Ständer immer gegenüber der Bohrerspitze. Vollisolierte und funkenstörte Elektro-Ausrüstung, im Ständer integriert, Steckdose gegen Bruch gesichert. Allpolige Abschaltung der Bohrmaschine. Zweckmäßige, geschützte Anordnung der Schalter in Handgriffnähe. Selbstanlaufsperr verhindert nach Stromunterbrechung das unkontrollierte Anlaufen des Motors.

Hinweis:

Magnetbohrständer in anderen Größen auf Anfrage.

90052 200

Typ HHW 30

Spannhals-Ø 53 mm. Mit Halter, Sicherungsseil, Schäkel und Schlüssel.

90052 201

Typ HHW 20

Spannhals-Ø 43 mm. Mit Halter, Sicherungsseil, Schäkel und Schlüssel.

90052 202

Typ HHW 32

Spannhals-Ø 70 mm. Mit Halterset (für Duss D - 32 II und Atlas Copco B4 - 32), Konsole, Sicherungsseil und Schäkel.



90052 200-201



90052 202

Typ	90052 €	...
HHW 30	(1.160,00)	200
HHW 20	(945,00)	201
HHW 32	F (1.355,00)	202

Technische Daten:

Typ	HHW 30	HHW 20	HHW 32
Spannung	V 220-240	220-240	220-240
Frequenz	Hz 50/60	50/60	50/60
Nennleistungsaufnahme	W 60	60	95
Kabel m. Stecker	m 4	4	4
Steckdose max.	A 16	16	16
Gewicht (o. Bohrm.)	kg 13,5	12	34
max. Magnethaftkraft	N 16.000	16.000	17.000
Hub	mm 190	190	240
Kernbohrer max.*	mm 65	50	100
Spiralbohrer max.*	mm 32	18	32
Halter-Spannhals-Ø	mm 53	43	70
Feinpositionierung		nein	
Schwenkbereich	Grad +/- 9	-	350
Verschiebbarkeit	mm +/- 6	-	20
Aufstandsfläche	mm 170 x 85	170 x 85	250 x 110
Höhe Bohrständer	mm 390	360	665

*abhängig von der Bohrleistung des Antriebes

90057

Elektro-Kernbohrmaschinen für Metall



Ausführung

Handliche Kernbohrmaschinen mit Tragegriff, mobil als Einheit auch auf Baustellen einsetzbar. Mit Quick IN-Schnellwechselsystem für schnellen schlüssello-sen Werkzeugwechsel. Die Magnetfüße mit der hohen Haltekraft von bis zu 12000 N in Verbindung mit der Sicherheitsschaltung ermöglichen ein Arbeiten in jeder Position, u.a. auch über Kopf. Im Gegensatz zum Vollbohren wird beim Kernbohren nicht die gesamte Fläche, sondern lediglich ein schmaler Ring zerspannt. Hierdurch wird ein bis zu 40 % höheres Bohrerergebnis erzielt (Zeitersparnis). Der Hartmetall-Kernbohrer mit integrierter Kühlschmiermittelzufuhr sorgt für sauberen Schnitt und hohe Standzeit. Für Überlappungsbohrung geeignet. Synchronisiertes Zweiganggetriebe sorgt für die Wahl der richtigen Schnittgeschwindigkeit.

Lieferumfang:

Netzanschlusskabel 4 m mit Schuko-Stecker, Werkzeugkoffer, Kühlschmiermittelpumpe, Spanngurt, Spänehaken, Zahnkranzbohrfutter, Quick IN-Adapter für M 18 x 6 P 1,5, 2 Zentrierstifte, 1 Satz Schlüssel.

Hinweis:

Hartmetall-Kernbohrer siehe Kat.-Nr. 10959 ff.

90057 100

KBM 32 Q

Verwendung

Kernbohrer Ø 12 - 32 mm.

90057 104

KBM 52 U

Ausführung

Maschinenaufnahme MK 3.

Verwendung

Kernbohrer Ø 12 - 50 mm.

90057 103

KBM 65 QF

Ausführung

Maschinenaufnahme MK 3.

Verwendung

Kernbohrer Ø 12 - 65 mm, zusätzlich mit Feinjustierung zur präzisen Ausrichtung bei eingeschaltetem Magnetfuß. Justierbereich längs 12 mm, seitlich 74 mm.

90057 105

KBM 80 U

Ausführung

Maschinenaufnahme MK 3, 3-Gang-Getriebe. Rechts-/Linkslauf. Elektronische Magnethaltekräft-erhöhung. Visuelle Magnethaltekräftanzeige. Drehmoment-Rutschkupplung, Bedienelement Viseo Touch Pad. Drehzahlspeicher -Memory Function-, elektronischer Überlastschutz. Schnellwechselsystem QuickIN MAX.

Verwendung

Kernbohrer Ø 12 - 80 mm.

90057 106

KBM 80 auto

Ausführung

Vollautomatische Kernboereinheit, 3-Gang-Getriebe. Maschinenaufnahme MK 3. Drehmomentstarker Hochleistungsmotor, extra großer Hubbereich, Rechts-/Linkslauf. Drehzahlgeregelte Tachoelektronik, leistungsstarker Elektromagnet. Feinjustierung der Bohrspindel, automatische Kühlmittelzufuhr. Drehzahlspeicher -Memory Function-. Elektronischer Überlastschutz.

Verwendung

Kernbohrer Ø 12 - 80 mm.

90057 100



90057 103



90057 104



90057 105-106



Typ	für Kernbohrer mm	Bohrtiefe max. mm	Magnethaftkraft ca. N	Magnetfuß mm	Hub mm	Drehzahl 1/min	Leistung Watt	Gewicht ca. kg	90057 €	...
KBM 32 Q	12 - 32	50	9000	160 x 80	135	440	700	10,0	1.065,00	100
KBM 52 U	12 - 50	50	11000	180 x 90	135	260 / 520	1200	13,7	1.875,00	104
KBM 65 QF	12 - 65	50	12000	184 x 92	178	125 / 510	1460	21,0	(2.420,00)	103
KBM 80 U	12 - 80	50	18000	270 x 90	145	180 / 260 / 580	2000	25,4	F (2.680,00)	105
KBM 80 auto	12 - 80	50	18000	270 x 90	145	180 / 260 / 580	2000	26,4	F (3.090,00)	106

• Kernbohrmaschinen • Kombihämmer • Bohrhämmer

90060 Elektro-Kernbohrmaschinen für Metall

ROTABEST®

Ausführung

Kompakte und robuste Bauweise. Mit ROTA-Quick® Schnellwechselaufnahme für schlüssellosen Werkzeugwechsel. Für alle Kernbohrer mit 19 mm Weldonschaft.

M.P.I.-Magnetsystem: Mit Magnetkraftherhöhung bei Bohrbeginn. Tastaturschutz. Nachstellbare Schlittenführung. Anschluss 230 V.

Hinweis:

Kernbohrer und Zubehör siehe Kat.-Nr. 10955 ff.

90060 201

ROTABEST® 32 RQ

Ausführung

Aufnahme 19 mm Weldon. Hub 160 mm, Hubbereich 85 mm, verstellbar.

Lieferumfang:

Kühlmitteleinrichtung, 1 Schnellspannbohrfutter, 1 HSS Co-Eco-Kernbohrer Ø 18 mm inkl. Auswerferstift, im Transportkoffer.

90060 202

ROTABEST® 40 RQ

Ausführung

Aufnahme 19 mm Weldon. Hub 170 mm, Hubbereich 100 mm, verstellbar.

Lieferumfang:

Kühlmitteleinrichtung, 1 Schnellspannbohrfutter, 1 HSS Co-Eco-Kernbohrer Ø 22 mm inkl. Auswerferstift, im Transportkoffer.

90060 203

ROTABEST® 100

Ausführung

Aufnahme MK 3. Hub 245 mm, Hubbereich 116 mm, verstellbar. Magnetfuß 30° schwenkbar, 10 mm vor/zurück.

Lieferumfang:

Kühlmitteleinrichtung, im Transportkoffer.



Typ	max. Kernbohrer Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Spiralbohrer Ø mm	Magnethaftkraft N	Magnetfuß mm	Hub mm	Drehzahl 1/min	Leistung Watt	Gewicht ca. kg	90060 €	...
32 RQ	32	35	13	11000	70 x 180	160	450	900	10,5	1.040,00	201
40 RQ	40	50	13	16000	80 x 230	170	250/450	1200	16,0	(1.280,00)	202
100	100	50	32	20000	80 x 230	245	110/175/245/385	1800	28,0	F (1.945,00)	203

90070 Bohr- und Kombihammer SDS-plus



Hinweis:

SDS-Plus-Bohrer siehe Kat.-Nr. 11432 ff. SDS-Plus Schlagwerkzeuge siehe Kat.-Nr. 90080.

Ausführung

SDS-plus Bohrer Aufnahme, FIXTEC-Werkzeugschellwechselsystem, Elektronik mit Dreh- und Schlagzahlvorwahl. Softschlagfunktion für Arbeiten in empfindlichen Materialien, Rechts-/Linkslauf, Schlagstopp zum Bohren in Holz oder Metall, Drehstopp für leichte Meißelarbeiten, Anti-Vibration-System AVS, Handgriff mit Softgrip-Auflage.

90070 207

KH 28 Super XE

Ausführung

Elektronik mit Überlastungsschutz und Leerlaufdrehzahlbegrenzung.

Lieferumfang:

FIXTEC-Adapter, 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenschlag, Netzkabel 4 m, Transportkoffer.



Bei Online-Registrierung

90070 206

BH 26 LXE

Lieferumfang:

FIXTEC-Adapter, 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenschlag, Netzkabel 4 m, Transportkoffer.

Typ	max. Bohr-Ø mm Beton/Stahl/Holz	Leerlaufdrehzahl 1/min	Lastschlagzahl 1/min	Schlagenergie J	Werkzeugaufnahme	Leistungsaufnahme Watt	Gewicht ca. kg	90070 €	...
BH 26 LXE	26/13/30	0 - 1200	0 - 4500	3,2	SDS-plus	750	3,1	(345,00)	206
KH 28 Super XE	28/13/30	0 - 1500	0 - 5000	3,1	SDS-plus	1010	2,6	233,00	207

