

Diamant-Kernbohren



Bohrsystem Modell RB-3W

Systemmerkmale

1. Kombinierte Fußplatte für Vakuum- oder Ankerbefestigung.
2. 4 Einstellschrauben für senkrecht Bohren.
3. 2 Stützarme für extra Stabilität.
4. Eingebaute Wasserwaagen.
5. Verwindungssteife Aluminiumsäule für Bohrarbeiten bis 45°.
6. Deckenspannschraube zum Fixieren an der Decke.
7. Motor-/Getriebeeinheit mit integrierter Ölpumpe für Dauerschmierung.
8. Externe Wasserzufuhr für Nassbohren.
9. Bohrlochmittenanzeige für exaktes Bohren.

Optionale Ausrüstung: (Details siehe Seiten 6.15 - 6.18).

10. Vakuumlufschlauch (Best.-Nr. 51447).
11. Vakuumpumpe zum Fixieren der Fußplatte (Bestell- Nr. 27471).
12. Wasserdrucktank (Best.-Nr. 46783).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
34501	RB-3W System	Nass- und Trocken-Handbohrmaschine, 230 V + Bohrständer + Verankerungssatz	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	Komplett Lieferumfang: Nass- und Trocken-Handbohrmaschine 230 V, Staubabsaugung, Schlüssel, Bohrständer, Verankerungssatz, Vakuumpumpe und Vakuumlufschlauch	59	26,8	1
34521	RB-3W	Bohrständer allein, für RB-3W	30½	13,8	1
34511	RB-3W	Nass- und Trockenbohrmaschine allein, 230 V, PRCD	13½	6,1	1

RB-3W Handbohrmaschine Standardlieferung mit ½" (F) auf ½" (F) & 1¼" Kombiadapter und ½" (F) auf ½" (F) Adapter.

Zubehör für RB-3W

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
		lb.	kg	
88916	Wassersammler für Freihandnassbohren bis 3¼" (82 mm) Hinweis: Wassersammler erfordert die Verwendung von Einsätzen. Einzelheiten siehe Seite 6.15.	½	0,2	1
66466	Ersatzgummidichtung für Vakuumsattel	¼	0,1	1
84186	Wassersammler ø 6" (ø 152 mm) für Stationärbetrieb mit Befestigungsklammer enthalten, Lieferung mit 1 Gummidichtung	2¼	1,0	1
84196	Gummidichtung für RB-3W Wassersammellerring	½	0,2	1



Merkmale Bohrständer

- Kombinierte Fußplatte für Vakuum- oder Ankerbefestigung.
- Motor-Schnellbefestigung.
- Deckenspannschraube oben auf der Säule.
- 2 eingebaute Wasserwaagen und vier Einstellschrauben für senkrechtes Bohren.
- Bohrlochmittenanzeige und Bohrtiefenanzeige für exaktes Bohren.
- Tragegriff.
- Stützarme für optimale Fixierung.

Technische Daten Bohrständer

- Max. Kapazität 162 mm.
- Max. Bohrtiefe: 540 mm.
- Bohrwinkel bis 45°.
- Lieferung mit Gummidichtung für Vakuumsockel.
- Maße des Bohrständers (L x B x H): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Bohrständergewicht: 13,8 kg.

Merkmale Motor

- Geeignet für Trocken- oder Nassbohren, Freihandbohren oder Bohren mit Bohrständer.
- Freihandtrockenbohren in Ziegel bis 162 mm; Freihandnassbohren in Beton bis 82 mm, Nassbohren bis 162 mm bei Verwendung des Bohrständers.
- Regulierung des Wasserflusses am Griff, dadurch optimale Kontrolle beim Freihandnassbohren.
- Werkzeuglose Schnellbefestigung der Maschine am Bohrständer.
- Überlastanzeige (LED) bietet beim Bohren visuelles Feedback.
- Getriebe mit integrierter Ölpumpe für Dauerschmierung.
- Drehkraft zum Bohren wird automatisch entsprechend dem gewählten Gang eingestellt.
- Lieferung im Metalltransportkasten.
- Externe Wasserdichtungen für einfachen Austausch.
- Die Wasserzufuhr ist von der Staubabsaugung und vom Rest der Maschine getrennt, sodass eine höhere Werkzeuglebensdauer und bessere Benutzersicherheit gewährleistet sind.

Technische Daten Motor

- 1.900 W, Motor mit drei Geschwindigkeiten (450/1250/2700 U/min).
- Spindel: 1/2" BSP (M).
- Adapter: 1/2" BSP (F) auf 1/2" BSP (F) enthalten.
- Kombiadapter 1/2" BSP (F) auf 1/2" BSP (F) & 1 1/4" UNC (M) enthalten.
- Verwendung der Staubabsaugung (Best.-Nr. 68416) beim Trockenbohren empfohlen.
- Mechanische Sicherheits-Rutschkupplung.
- Ganzwellen-Elektronik mit weichem Anlaufen, mechanischem und thermischem Schutz.
- Langes Anschlusskabel mit integriertem Personenschutz (PRCD).
- Von außen auswechselbare Kohlebürsten.
- Werkzeuggewicht: 6,1 kg.