



Diamond system.

Hilti. Outperform. Outlast.

Máy khoan lõi bê tông DD 150-U

Một thiết-bị-mọi-nơi mạnh mẽ phù hợp cho các lỗ mở chính xác và gọn gàng



Các ứng dụng

- Khoan bê tông có sử dụng giá đỡ máy và hệ thống cấp nước làm mát để tạo các lỗ mở cho hệ thống ống nước, lắp đặt hệ thống nhiệt và điều hòa, cho các máng cáp và ống gió cũng như lắp đặt các ray và rào chắn.
- Khoan cầm tay có cấp nước làm mát phục vụ cho việc lắp đặt các buloong đường kính lớn và cấy thép gia cường.
- Khoan khô cầm tay trong tường gạch để đi các hệ thống ống nước, hệ thống nhiệt lạnh và cho việc lắp đặt ống khói và lò sưởi.

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	DD 150-U
Công suất định mức	2200 W
Số cấp	3
Tốc độ vòng quay cấp 1 không tải	780 vòng/phút
Tốc độ vòng quay cấp 2 không tải	1520 vòng/phút
Tốc độ vòng quay cấp 3 không tải	2850 vòng/phút
Đường kính khoan - có nước và giá đỡ	12 mm - 162 mm
Khoan cầm tay - có nước	8 mm - 131 mm
Khoan khô	37 mm - 162 mm
Qui cách máy (DxRxC)	516 x 129 x 159 mm
Trọng lượng theo EPTA - Qui trình 01/2003	8.2 kg
Trọng lượng cả hệ thống máy	21.5 kg
Loại đầu kẹp	BI+

3

Các ưu điểm

- Độ linh hoạt và đa dụng cao: khoan ướt và khoan khô trong cùng một máy trong các loại vật liệu nền khác nhau mà không cần thay đổi các thành phần của hệ thống.
- Hiệu suất động cơ cao và hộp số ba cấp khô khớp cung cấp tốc độ khoan tối ưu.
- Thân thiện với người dùng một cách khác biệt nhờ vào các chức năng và các đặc điểm nổi trội có thể tự giải thích được.
- Tay nắm bên có thể xoay 360° tích hợp các chức năng xử lý nước và bụi.
- Hệ thống đèn LED kiểm soát lực hỗ trợ những người dùng ít kinh nghiệm đạt được mức độ tiến trình khoan tối ưu và tối đa hóa tuổi thọ mũi khoan dưới mọi điều kiện.
- Giá đỡ máy cao cấp có nhiều chức năng có ích.



Tên gọi đặt hàng	Mã hàng
Máy khoan lõi bê tông DD 150-U 230V ❶	433323
Giá đỡ máy DD-ST 150-U CTL ❷	435666
Tay quay 3 cần DD-HW-3A ❸	2007687
Tay quay 2 cần DD-HW-2A ❹	2007688*
Trục dẫn mở rộng DD-ST-150/160-RR ❺	2006373*
Bộ cấp nước DWP 10 ❻	365595
Jack Screw + Quick Release DD-QFS-M2 ❼	49147
Tắc kê đạn HKV M12 x 50	384971*
Dụng cụ đóng tắc kê đạn HSD -G M12 1/2"x50	243743*



Đầu nối DD



Tên gọi đặt hàng	Đầu gài	Số lượng đóng gói	Mã hàng
DD-BI-1	BI+	1	236120
DD-BL	BL	1	305542

Mũi khoan lõi DD BI PL



Ứng dụng

- Khoan lõi với nước làm mát trong vùng bê tông gia cường và trong đá tự nhiên có sử dụng hệ thống giá đỡ máy

Ưu điểm

- Các đốt răng được hàn bằng Laser

Thông số kỹ thuật

Các vật liệu nền	Bê tông, thô nhám
Đốt răng hàn bằng Laser	Có
Vận hành khô hoặc ướt	Uớt

Tên gọi đặt hàng	Đường kính danh nghĩa	Chiều dài làm việc	Change module	Số đốt răng	Loại Đầu nối	Chiều dài đốt răng	Độ rộng đốt răng	Số lượng đóng gói	Mã Hàng
DD-BI 12/320 PL	12 mm	320 mm	Không	1	BI+	12 mm	2 mm	1	2015350*
DD-BI 14/320 PL	14 mm	320 mm	Không	1	BI+	14 mm	2 mm	1	2015352*
DD-BI 16/320 PL	16 mm	320 mm	Không	1	BI+	16 mm	2 mm	1	2015354*
DD-BI 18/320 PL	18 mm	320 mm	Không	1	BI+	18 mm	2 mm	1	2015355*
DD-BI 20/320 PL	20 mm	320 mm	Không	1	BI+	20 mm	2 mm	1	2015357
DD-BI 22/320 PL	22 mm	320 mm	Không	1	BI+	22 mm	2 mm	1	2015359*
DD-BI 24/320 PL	24 mm	320 mm	Không	1	BI+	24 mm	2 mm	1	2015360
DD-BI 25/320 PL	25 mm	320 mm	Không	1	BI+	25 mm	2 mm	1	2015361*
DD-BI 28/320 PL	28 mm	320 mm	Không	1	BI+	28 mm	2 mm	1	2015363*
DD-BI 30/320 PL	30 mm	320 mm	Không	1	BI+	30 mm	2 mm	1	2015365*
DD-BI 32/320 PL	32 mm	320 mm	Không	1	BI+	32 mm	2 mm	1	2015366
DD-BI 35/320+ PL	35 mm	320 mm	Có	3	BI+	24 mm	3 mm	1	2022320*
DD-BI 37/320+ PL	37 mm	320 mm	Có	3	BI+	24 mm	3 mm	1	2022321*
DD-BI 40/320+ PL	40 mm	320 mm	Có	3	BI+	24 mm	3 mm	1	2022322*
DD-BI 42/320+ PL	42 mm	320 mm	Có	3	BI+	24 mm	3 mm	1	2022323*
DD-BI 47/320+ PL	47 mm	320 mm	Có	4	BI+	24 mm	3 mm	1	2022324*
DD-BI 52/320+ PL	52 mm	320 mm	Có	4	BI+	24 mm	3 mm	1	2022325*
DD-BI 57/320+ PL	57 mm	320 mm	Có	4	BI+	24 mm	3 mm	1	2022326*
DD-BI 62/320+ PL	62 mm	320 mm	Có	5	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022327*
DD-BI 67/320+ PL	67 mm	320 mm	Có	5	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022328*
DD-BI 72/320+ PL	72 mm	320 mm	Có	6	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022329*
DD-BI 77/320+ PL	77 mm	320 mm	Có	6	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022330*
DD-BI 82/320+ PL	82 mm	320 mm	Có	7	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022331*
DD-BI 87/320+ PL	92 mm	320 mm	Có	8	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022332*
DD-BI 92/320+ PL	102 mm	320 mm	Có	9	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022333*
DD-BI 102/320+ PL	107 mm	320 mm	Có	9	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022334*
DD-BI 112/320+ PL	112 mm	320 mm	Có	9	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022335*
DD-BI 122/320+ PL	122 mm	320 mm	Có	10	BI+	24 mm	3.5 mm	1	2022336*
DD-BI 132/320+ PL	132 mm	320 mm	Có	12	BI+	24 mm	3.8 mm	1	2022337*
DD-BI 142/320+ PL	142 mm	320 mm	Có	12	BI+	24 mm	3.8 mm	1	2022338*
DD-BI 152/320+ PL	152 mm	320 mm	Có	13	BI+	24 mm	3.8 mm	1	2022339*
DD-BI 162/320+ PL	162 mm	320 mm	Có	13	BI+	24 mm	3.8 mm	1	2022340*

* không tồn kho thường xuyên