# KBU 35-2 QW

## 범용 마그네틱 코어 드릴, 최대 35mm

고성능의 소형 2단 범용 마그네틱 코어 드릴, 정회전/역회전, 작업장에서 효율적인 트위스트 드릴링을 위한 높은 속도를 갖춤.

주문 번호: 7 270 58 61 00 0

## 세부

- 스위블 모터 케이블 보호 호스가 장착되어 산업 및 수공업 분야에서 까다로운 용도를 위한 뛰어난 내마모성 기기 설계.
- 회전 가능하게 고정된 모터 케이블 보호 호스가 장착된 견고한 기계 구조 덕분에 극도의 하중을 견딜 수 있는 구조. 산업 및 수공업 분야에서 사용할 수 있도록 견고하게 제작되었습니다.
- 컴팩트하고, 중량 최적화된 구조 및 신뢰할 수 있고 경제적인 작업을 위한 높은 속도 안정성을 갖추고 전자식 타코미터가 장착된 FEIN 1,100W 고출력 모터로 인한 완벽한 중량 대비 출력.
- 정회전/역회전, 전자식 속도 조절, 260mm 스트로크 범위를 통해 코어 드릴링, 트위스트 드릴링, 탭핑, 카운터 싱크 및 리밍과 같은 범용 작업에 사용할 수 있습니다.
- 트위스트 드릴링을 위한 기계식 2단 기어가 있는 소형 디자인.
- 사용자가 바로 볼 수 있는 혼동되지 않고 간편한 조작 방법
- 편리한 자석 결합력 디스플레이가 장치를 안전하게 위치시킬 수 있도록 지원합니다.
- 70mm 너비의 2 코일 마그네틱 덕분에 강한 자석 결합력을 보여줍니다.
- 기울기 센서
- 드릴 스탠드에 추가 솔레노이드 스위치.
- 내장형 냉매 탱크가 코어 드릴의 내구성을 향상시킵니다.
- 전환형 수동 피드휠
- "메모리 기능"으로 작업 시간 절약.
- 누전 차단기.

## 배달

- 1 냉각 윤활 탱크
- 1 칩 제거 후크
- 1 접촉 방지 장치
- 1 묶음띠
- 1 센터 핀
- 1 공구박스

## 제품 특징

- 자석 결합 표시
- 가변 속도 조절
- 전자식 속도 조절 (타코미터)
- 우회전/좌회전
- 메모리 기능
- 기울기 센서

## 응용

| | |
|---|---|
| 최대 Ø 35 mm 금속 코어 드릴링 | ++ |
| 드릴척의 트위스트 드릴 (DIN 338) | ++ |
| 탭핑 | ++ |
| 카운터싱킹 | ++ |

| | |
|---|---|
| 리밍 | ++ |
| 머리위 작업 | ++ |
| 설치 작업 | ++ |
| 작업장 작업 | ++ |

\+ 적당한
++ 잘 적합

## 명세서

### 일반 사양

| | |
|---|---|
| 입력 | 1 100 W |
| 출력 | 550 W |
| 최종회전수 1단 | 130 - 520 $min^{-1}$ |
| 최종회전수 2단 | 400 - 1 600 $min^{-1}$ |
| 코어 비트, 최대 Ø | 35 mm |
| HSS 코어 비트, 최대 Ø | 35 mm |
| 코어 드릴링 최대 깊이 | 50 mm |
| 최대 트위스트 드릴링 Ø | 16 mm |
| 탭핑 | M 14 |
| 최대 카운트씽크 Ø | 31 mm |
| 최대 리밍 Ø | 16 mm |
| 코어 드릴 홀더 | 3/4" Weldon |
| 코어 비트 교체 | 공구 사용 안 함 |
| 스트로크 | 135 mm |

### 진동 및 소음 방출 값

| | |
|---|---|
| 음압 레벨 LpA<br>측정값의 불확실성 KpA | 83,2 dB<br>5 dB |
| 소음 레벨 LWA<br>측정값의 불확실성 KWA | 94,2 dB<br>5 dB |
| 음피크값 LpCpeak<br>측정값의 불확실성 KpCpeak | 96,8 dB<br>5 dB |
| 진동값 1 αhv 3방향<br>측정값의 불확실성 Kα | αh,D <2,5 $m/s^2$<br>1,5 $m/s^2$ |

| | |
|---|---|
| 전체 스트로크 범위 | 260 mm |
| 케이블 길이 | 4 m (단위) |

## 응용 프로그램 이미지