KBM 50 Q

Инструмент для корончатого сверления по металлу до 50 мм

Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение) и максимальной функциональностью для гибкой работы в мастерской и на стройплощадке.

Номер продукта: 7 270 41 61 00 0

Подробности

- Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1 200 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 315 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.
- Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- Удобный индикатор удерживающей силы магнита способствует безопасному подводу станка.
- Высокая удерживающая сила магнита.
- Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости обеспечивает большой срок службы сверла.
- Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- Защитный выключатель.

Объём поставки

- 1 емкость для СОЖ
- 1 крючок для стружки
- 1 устройство защиты от прикосновения
- 1 ремень для крепления
- 1 центровочных штифта
- 1 чемоданчик

Оснащение

- Электронное увеличение удерживающей силы магнита
- Правое/левое вращение
- Функция памяти
- Индикация удерживающей силы магнита
- Снижение числа оборотов с помощью электроники
- Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения

Заявления

Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм ++

Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм	++
Спиральные сверла с патроном (DIN 338)	+
Нарезание резьбы до	++
Зенковка	++
Развертка	++
Работы на головой	+
Монтажные работы	++
Работы в мастерской	++

+ пригодность
++ наилучшая пригодность

Технические характеристики

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная потребляемая мощность	1 200 Вт
Эффективная мощность	640 Вт
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	130 - 260 об/мин
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	260 - 520 об/мин
Макс. Ø корончатого сверла	50 мм
Макс. Ø корончатого	40 мм

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA Погрешность измеренного значения KpA	82,1 dB 5 dB
Уровень звуковой мощности LWA Погрешность измеренного значения KWA	93,1 dB 5 dB
Пиковый уровень звука LpCpeak Погрешность измеренного значения KpCpeak	96,2 dB 5 dB
Значение вибрации 1 αhv 3-ход. Погрешность измеренного значения Kα	< 2,5 m/s² 1,5 m/s²

сверла HSS	
Макс. глубина сверления корончатого сверла	50 мм
Макс. Ø спирального сверла	16 мм
Нарезание резьбы до	M 16
Макс. Ø зенковки	31 мм
Макс. Ø развертки	16 мм
Зажим для корончатого сверла	QuickIN
Замена корончатого сверла	без инструмента
Ход	145 мм
Полный диапазон хода	315 мм
Кабель с штекером	4 м

Примеры применения