



KBM 50 U

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), патроном для инструмента МКЗ и максимальной функциональностью для гибкой работы в мастерской и на стройплощадке.

Номер продукта: 7 270 40 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.
- + Зажим инструмента МКЗ.
- + 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.
- + * С принадлежностями по дополнительному заказу.

Объём поставки

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

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



Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм

++

Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм

++

Спиральные сверла с патроном (DIN 338)

+

Спиральное сверло с хвостовиком типа конуса Морзе (DIN 345)

++

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

610 Вт

Частота вращения под нагрузкой на первой передаче

130 - 260 об/мин

Частота вращения под нагрузкой на второй передаче

260 - 520 об/мин

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



| | | | |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Зажим инструмента | МК 3 | Значение вибрации 1 αhv 3-ход. Погрешность измеренного значения Kα | < 2,5 m/s ² 1,5 m/s ² |
| Макс. Ø корончатого сверла | 50 мм | | |
| Макс. Ø корончатого сверла HSS | 40 мм | | |
| Макс. глубина сверления корончатого сверла | 50(75)* мм | | |
| Макс. Ø спирального сверла | 23 мм | | |
| Нарезание резьбы до | M 16 | | |
| Макс. Ø зенковки | 50 мм | | |
| Макс. Ø развертки | 23 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

