



KBU 110-4 M

Универсальный магнитный станок для корончатого сверления (до 110 мм)

Высокопроизводительный и мощный четырехскоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с правым и левым вращением, зажимом для инструмента МК4 и максимальной функциональностью для самых сложных сверлильных работ в мастерской.

Номер продукта: 7 270 60 61 00 0

Подробности

- › Мощный двигатель FEIN на 1 700 Вт с высоким крутящим моментом для сложных работ по сверлению.
- › Для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления и защитному шлангу с подшипником, обеспечивающим возможность вращения для кабеля двигателя.
- › Станок с очень большим диапазоном хода для любых сверлильных работ, например, для корончатого и спирального сверления, нарезания резьбы, зенковки и развертки.
- › Механический четырехскоростной редуктор.
- › Высокая удерживающая сила магнита.
- › Упор против проворачивания для обеспечения высокой стабильности.
- › Фиксатор наклона.
- › Проскальзывающая муфта-ограничитель крутящего момента.
- › Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- › Снижение частоты вращения.
- › Реверс вращения.
- › Зажим инструмента МК4.
- › Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- › Защитный выключатель.

Объём поставки

- ✓ 1 емкость для СОЖ
- ✓ 1 ремень для крепления с трещоткой
- ✓ 1 крючок для стружки
- ✓ 2 центрирующих штифта
Ø 6,35 x 125 мм и
Ø 7,98 x 184 мм
- ✓ 1 устройство защиты от прикосновения
- ✓ 1 клин для выбивки инструмента
- ✓ 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 6 мм
- ✓ 1 добавочная рукоятка
- ✓ 1 чемоданчик

Оснащение

- ✓ Индикация удерживающей силы магнита
- ✓ Правое/левое вращение
- ✓ Снижение числа оборотов с помощью электроники
- ✓ Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента
- ✓ Датчик наклона

Заявления

Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм



Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм



Корончатое сверление металла, Ø до 65 мм



Корончатое сверление металла, Ø до 110 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 | 1 700 Вт |
| Эффективная мощность | 850 Вт |
| Частота вращения под нагрузкой на первой передаче | 60 / 120 об/мин |
| Частота вращения под нагрузкой на второй передаче | 90 / 170 об/мин |
| Частота вращения под нагрузкой на третьей передаче | 150 / 300 об/мин |
| Частота вращения под нагрузкой на четвертой передаче | 230 / 430 об/мин |
| Частота вращения на холостом ходу на первой передаче | 100 / 190 об/мин |
| Частота вращения на холостом ходу на второй передаче | 160 / 290 об/мин |
| Частота вращения на холостом ходу на третьей передаче | 270 / 500 об/мин |
| Частота вращения на холостом ходу на четвертой передаче | 420 / 750 об/мин |

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

| | |
|---|---|
| Уровень шума LpA Погрешность измеренного значения KpA | 84,0 dB 3 dB |
| Уровень звуковой мощности LWA Погрешность измеренного значения KWA | 95,0 dB 3 dB |
| Пиковый уровень звука LpCpeak Погрешность измеренного значения KpCpeak | 98,7 dB 3 dB |
| Значение вибрации 1 αhv 3-ход. Погрешность измеренного значения Kα | ah,D = 1,4 m/s ² 1,5 m/s ² |



| | |
|--|--------------|
| Зажим инструмента | МК 4 |
| Макс. Ø корончатого сверла | 110 мм |
| Макс. Ø корончатого сверла HSS | 80 мм |
| Макс. глубина сверления корончатого сверла | 100 мм |
| Макс. Ø спирального сверла | 40 мм |
| Нарезание резьбы до | M 36 |
| Макс. Ø зенковки | 60 мм |
| Макс. Ø развертки | 36 мм |
| Зажим для корончатого сверла | Weldon 32 |
| Ход | 280 мм |
| Полный диапазон хода | 400 мм |
| Усилие удерживания магнитом | 23 000 Н |
| Размеры магнитной стойки | 240 x 120 мм |
| Кабель с штекером | 4 м |
| Вес согласно ЕРТА | 39,00 кг |

Примеры применения

