



FEIN



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 индикатор удерживающей силы магнита способствует безопасному подводу станка.
- + Снижение частоты вращения.
- + Реверс вращения.
- + Зажим инструмента МК4.
- + Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости обеспечивает большой срок службы сверла.
- + Защитный выключатель.

Объём поставки

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

Оснащение

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



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

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA
Погрешность измеренного значения KpA

86,0 dB
5 dB

Уровень звуковой мощности LWA
Погрешность измеренного значения KWA

97,0 dB
5 dB



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

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

Пиковый уровень звука L_{pCpeak}
Погрешность измеренного значения K_{pCpeak}

98,5 dB

5 dB

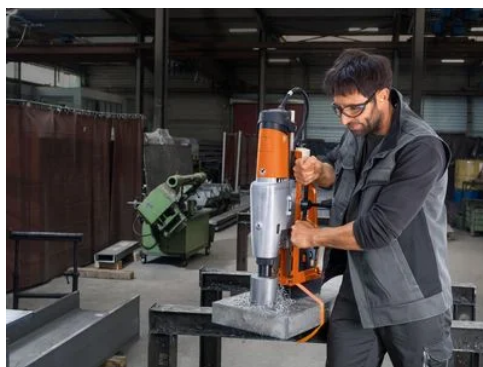
Значение вибрации $1 \alpha_{hv}$ 3-ход.
Погрешность измеренного значения K_{α}

$a_{h,D} = 1,4 \text{ m/s}^2$

1,5 m/s²

Нарезание резьбы до	М 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
Кабель с штекером	4 м
Вес согласно ЕРТА	35,00 кг
Вес согласно ЕРТА	35,00 кг

Примеры применения





FEIN

