



## KVM 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 MK3 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 МК3.
- + 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

## Заявления

**FEIN**

Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм

++

Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм

++

Сpirальныe сверла с патроном (DIN 338)

+

Сpirальное 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 LpSpeak  
Погрешность измеренного значения KpSpeak

96,2 dB  
5 dB

**FEIN**

Зажим инструмента	МК 3	Значение вибрации 1 $\alpha_{hv}$ 3-ход. Погрешность измеренного значения $K\alpha$	< 2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
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	QuickLN		
Замена корончатого сверла	без инструмента		
Ход	145 мм		
Полный диапазон хода	315 мм		
Кабель с штекером	4 м		

## Примеры применения



**FEIN**

