



## КВМ 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





# FEIN

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 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/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

### УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА



|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| 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



# FEIN

