



**FEIN**



## **KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon**

Самый компактный станок для корончатого сверления в мире с правым и левым вращением в сочетании с большим выбором принадлежностей для сверления. Идеальный выбор для машиностроения и станкостроения.

Номер продукта: 7 273 23 63 00 0

### **Подробности**

- > Очень компактная и легкая конструкция для работ в узких и труднодоступных местах, в том числе в вертикальном положении и над головой, благодаря монтажной высоте 169 мм, конструктивной длине 290 мм и весу 8,5 кг.
- > Сверхпрочная, износостойкая и долговечная конструкция станка с беззазорной подачей пиноли для высокой точности сверления в жестких условиях применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- > Очень мощный, не требующий технического обслуживания бесщеточный двигатель на 1 200 Вт с высокой стабильной частотой вращения для постоянно высокой скорости резания, а также правого/левого вращения и электронным регулированием скорости вращения для всех сверлильных работ, таких как корончатое, спиральное сверление, нарезание резьбы и зенкование.
- > Метчики: Метчики на M6, M8, M10, M12 идеально подходят для нарезания резьбы в очень узких местах.
- > Спиральные сверла и зенковки: В этот набор входит все, что нужно для корончатого сверления и для глухих отверстий.
- > Пластмассовый чемоданчик: Хороший обзор, аккуратное и надежное размещение. Благодаря вставке для мелких деталей тут можно разместить все принадлежности, а чемоданчики L-BOXX можно легко соединять друг с другом и укладывать друг на друга.

## Объём поставки

- ✓ 1 магнитный станок для корончатого сверления
- ✓ 1 удлинитель на торцовой ключ 1/2"
- ✓ 1 ремень для крепления
- ✓ 1 центрирующий штифт 82 мм
- ✓ 1 добавочная рукоятка
- ✓ 1 ключа с внутренним шестигранником и Т-образной ручкой на 5 мм
- ✓ По 2 метчика (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))
- ✓ 4 конических зенковок из быстрорежущей стали HSS 90° Ø 16,5 мм
- ✓ 1 L-BOXX 136 для принадлежностей
- ✓ 1 трещотка 1/2"
- ✓ 1 насос для охлаждающей жидкости
- ✓ 1 крючок для стружки
- ✓ 1 устройство защиты от прикосновения
- ✓ 1 ключ с внутренним шестигранником 5 мм
- ✓ 1 пластмассовый чемоданчик (L-BOXX 238)
- ✓ По 1 спиральному сверлу из быстрорежущей стали, глубина реза 35 мм (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм)
- ✓ 1 смазочно-охлаждающая паста

## Оснащение

- ✓ Индикация удерживающей силы магнита
- ✓ Снижение числа оборотов с помощью электроники
- ✓ Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения
- ✓ Правое/левое вращение
- ✓ Функция памяти
- ✓ Датчик наклона



**FEIN**

## Заявления

Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм



Работы на головой



Монтажные работы



★ пригодность

★★ наилучшая пригодность

**FEIN**

## Технические характеристики

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная потребляемая мощность

1 200 Вт

Эффективная мощность

680 Вт

Скорость вращения под нагрузкой

130 - 610 об/мин

Скорость вращения на холостом ходу

130 - 660 об/мин

Макс. Ø корончатого сверла

36 мм

Макс. Ø корончатого сверла HSS

36 мм

Макс. глубина сверления корончатого сверла

35 мм

Макс. Ø спирального сверла

16 мм

Нарезание резьбы до

M 12

Макс. Ø зенковки

32 мм

Макс. Ø развертки

мм

Зажим для корончатого сверла

3/4" Weldon

Угловой просвет

40 мм

### УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA  
Погрешность измеренного значения KpA

95,3 dB  
5 dB

Уровень звуковой мощности LWA  
Погрешность измеренного значения KWA

103,3 dB  
5 dB

Пиковый уровень звука LpCpeak  
Погрешность измеренного значения KpCpeak

106,3 dB  
5 dB

Значение вибрации 1 αhv 3-ход.  
Погрешность измеренного значения Kα

ah,D = <2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

Монтажная высота	169 мм
Baulänge	290 мм
Ход	46 мм
Усилие удерживания магнитом	10 000 Н
Размеры магнитной стойки	175 x 80 мм
Кабель с штекером	3 м
Вес согласно EPTA	8,50 кг

## Примеры применения

