



**FEIN**



## KBC 36 MAGFORCE Truckframe-Set 3/4 in Weldon / HSS SPECIAL 25

Самый компактный станок для корончатого сверления в мире с правым и левым вращением в сочетании с большим выбором принадлежностей для корончатого сверления HSS SPECIAL. Идеальный выбор для изготовления рам для автомобилей, в том числе специальных.

Номер продукта: 7 273 23 65 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 1200 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.
- › Высокое расположение редуктора для оптимального обзора места сверления.
- › Большая установочная поверхность под сверлильным шпинделем с диапазона хода в 46 мм.
- › Корончатое сверло HSS SPECIAL 25: Благодаря специальной геометрии резания, резка производится по направлению изнутри наружу, что позволяет сверлить многослойные материалы за одну операцию.
- › Диаметр сверления и расходные материалы: Самые важные принадлежности всегда под рукой: от сверл самых распространенных диаметров до смазочно-охлаждающей пасты.
- › 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 спиральных сверла из быстрорежущей стали, глубина реза 35 мм ( $\varnothing$  8 мм и 10 мм)
- ✓ 1 смазочно-охлаждающая паста
- ✓ 1 пластмассовый чемоданчик (L-BOXX 238)
- ✓ 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
- ✓ По 2 корончатых сверла из быстрорежущей стали SPECIAL 25, глубина реза 25 мм ( $\varnothing$  12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 мм)
- ✓ 2 центрирующих штифта 82 мм
- ✓ 1 L-BOXX 136 для принадлежностей

## 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

