



## **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 безззорной 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 торцевой 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
- + 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

90° Ø 16,5 мм

- + 1 L-BOXX 136 для принадлежностей

## Оснащение

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

## Заявления



Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм

++

Работы на головой

++

Монтажные работы

++

+ пригодность

++ наилучшая пригодность

## 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             |

### УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

|   |  |
|---|--|
| Уровень шума LpA<br>Погрешность измеренного значения KpA                  | 95,3 dB<br>5 dB                                      |
| Уровень звуковой мощности LWA<br>Погрешность измеренного значения KWA     | 103,3 dB<br>5 dB                                     |
| Пиковый уровень звука LpCpeak<br>Погрешность измеренного значения KpCpeak | 106,3 dB<br>5 dB                                     |
| Значение вибрации<br>1 αhv 3-ход.<br>Погрешность измеренного значения Kα  | ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Макс. Ø зенковки             | 32 мм       |
| Макс. Ø развертки            | мм          |
| Зажим для корончатого сверла | 3/4" Weldon |
| Угловой просвет              | 40 мм       |
| Монтажная высота             | 169 мм      |
| Общая длина                  | 290 мм      |
| Ход                          | 46 мм       |
| Монтажная высота             | 169 мм      |
| Усилие удерживания магнитом  | 10 000 Н    |
| Кабель с штекером            | 3 м         |
| Вес согласно ЕРТА            | 8,50 кг     |
| Вес согласно ЕРТА            | 8,50 кг     |

## Примеры применения

