



## **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 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>

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

