



KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

Универсальный магнитный станок для корончатого сверления, до 35 мм с пользовательским набором

Универсальное корончатое сверло KBU 35 QW с большим выбором принадлежностей для сверл из твердого сплава и быстрорежущей стали. Идеальный выбор для возведения стальных конструкций и мостов.

Номер продукта: 7 270 54 63 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 1 100 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 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.
- › Корончатое сверло HSS NOVA 50: Оно чрезвычайно устойчиво к ударным нагрузкам и просто создано для интенсивного применения при монтаже металлоконструкций. Благодаря прочным режущим кромкам и превосходной быстрорежущей стали с твердостью 64 HRC, корончатое сверло также впечатляет своим чрезвычайно долгим сроком службы.
- › Корончатое сверло HM ULTRA 50: Благодаря высококачественному твердосплавному режущему зубу с твердостью 1450 HV корончатое сверло впечатляет максимальной производительностью резания и самым долгим сроком службы по всем металлам.
- › 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 ремень для крепления
- ✓ 1 центрирующий штифт 100 мм
- ✓ 1 пластмассовый чемодан для инструментов
- ✓ По 1 корончатому сверлу из быстрорежущей стали HSS NOVA 50, глубина реза 50 мм (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 мм)
- ✓ По 1 корончатому сверлу из быстрорежущей стали HM ULTRA 50, глубина реза 50 мм (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 мм)
- ✓ 1 смазочно-охлаждающая паста
- ✓ 1 емкость для СОЖ
- ✓ 1 крючок для стружки
- ✓ 1 устройство защиты от прикосновения
- ✓ По 1 корончатому сверлу из быстрорежущей стали HSS NOVA 50, глубина реза 50 мм (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 мм)
- ✓ 2 центрирующий штифт 100 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



Заявления

Корончатое сверление металла, Ø до 35 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	1 100 Вт
Эффективная мощность	550 Вт
Скорость вращения под нагрузкой	130 - 520 об/мин
Макс. Ø корончатого сверла	35 мм
Макс. Ø корончатого сверла HSS	35 мм
Макс. глубина сверления корончатого сверла	50 мм
Макс. Ø спирального сверла	16 мм
Нарезание резьбы до	M 14
Макс. Ø зенковки	31 мм
Макс. Ø развертки	16 мм
Зажим для корончатого сверла	3/4" Weldon
Замена корончатого сверла	без инструмента
Ход	135 мм

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA Погрешность измеренного значения KpA	86,7 dB 3 dB
Уровень звуковой мощности LWA Погрешность измеренного значения KWA	97,7 dB 3 dB
Пиковый уровень звука LpCpeak Погрешность измеренного значения KpCpeak	101,2 dB 3 dB
Значение вибрации 1 αhv 3-ход. Погрешность измеренного значения Kα	αh,D <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Усилие удерживания магнитом	10 000 Н
Размеры магнитной стойки	175 x 80 мм
Кабель с штекером	4 м
Вес согласно ЕРТА	10,60 кг

Примеры применения

