



FEIN



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 HM ULTRA 50, глубина реза 50 мм (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 мм)
- + 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 смазочно-охлаждающая паста

+ 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



FEIN

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

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/s²
1,5 m/s²



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
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

