



Инструмент-24

Интернет магазин строительного оборудования
141400 г. Химки, Коммунальный проезд,
владение 30

+7 495 800-78-87

zakaz@tool-24.ru

www.tool-24.ru

Магнитный сверлильный станок ХАЙТЕК MBR 100

(с увеличенным ходом выпускается с февраля 2020г.)

Предназначен для промышленного использования, сверления большого количества отверстий корончатым сверлом диаметром до 100 мм, спиральным сверлом до 32 мм. Зенкерование и нарезание резьбы до М30.



Для повышения производительности и ресурса сменного инструмента, станок оборудован:

- **системой** жидкостного охлаждения корончатых сверл через шпиндель
- **мощным** электродвигателем с двухкамерной системой смазки редуктора
- **электронной** бесступенчатой регулировкой скорости вращения
- **качественный** электропривод обеспечивает высокую точность сверления - максимальное радиальное биение на поверхности конуса Морзе – 0,08 мм. Нарезка глухой резьбы до М30 возможна без специальных резьбонарезных патронов – встроенный ограничитель крутящего момента останавливает вал электропривода при достижении установленной величины.

- **электромагнитом** с увеличенной прижимной силой и специальной водо-маслостойкой пропиткой катушек

Конструкторы нашей компании тщательно продумали эргономику нового станка, для удобства переноски есть дополнительная рукоятка, снабженная удобной мягкой накладкой. Кабель, подводящий питание к электромотору, защищен пластиковым кожухом, и кроме того, укрыт от нежелательного воздействия внутрь корпуса. Снаружи остается лишь небольшой его участок, за который неудобно хвататься, и соответственно, снижается риск случайного повреждения.

Важной функцией сверлильно-резьбонарезного станка является способность работать на чрезвычайно низких скоростях без потери мощности. Этот функционал обеспечивается полноволновым регулятором частоты вращения. Этот модуль снабжен тахогенератором и автоматически поддерживает нужную мощность, даже если используется метчик М30.

Электронная начинка магнитного станка MBR-100 отвечает и за мгновенное отключение вращения при превышении установленного вращающего момента. Поскольку для метчиков разного диаметра предельный вращающий момент отличается, то на корпусе станка есть специальный регулятор, вращая который, оператор выбирает нужную мощность. Эти особенности позволяют нарезать сквозные и глухие резьбы без использования резьбонарезного патрона. Необходимы только лишь недорогие адаптеры для установки метчиков в разъем Weldon19.

Главной особенностью новой модели MBR100 арт. 218 09, отличающей её от похожих станков, как нашего, так и зарубежного производства, назовем наличие двойных направляющих типа ласточкин хвост, это позволяет расширить доступный диапазон хода сверла до немыслимых прежде 315 мм. (в том числе ниже магнита 35мм.) Впервые в мире установлен лазерный указатель оси сверления. Все это при сохранении компактных размеров и сравнительно небольшой массы.

Технические характеристики:

- Электропитание – однофазный переменный ток, напряжение 220-240В, частота 50Гц.
- Мощность приводного электродвигателя 1800Вт.
- Диапазон диаметров сверления спиральным сверлом до 32мм.
- Диапазон диаметров кольцевого сверления от 12 до 100 мм.
- Зенкерование до 80мм
- Максимальный диаметр нарезаемой резьбы до М30
- **Ход подачи сверла 200 /максимально 315 мм. (в т.ч. ниже магнита 35 мм)**
- **Впервые в мире - лазерный указатель оси сверления**
- Рукоятка подачи сверла может легко переставляться справа на слева, и обратно
- Посадочное место для держателя инструмента - конус Морзе №3.
- Диапазон оборотов при нагрузке: 2 скорости, плавная регулировка 60-140 / 200-470 об/мин.,
- Встроенный регулятор крутящего момента
- Размеры электромагнитного основания 93x200x60мм
- Двойная обрезиненная рукоятка для переноски станка
- Расстояние от центра сверления до магнитного основания 87 мм. (если больше, то под заказ, обсуждаем с конструктором)
- Скрытый кабель электропитания двигателя, для предотвращения от случайных повреждений
- Стандартная сила электромагнита не менее 25000 Н.
- Вес 25 кг.

Станок поставляется в фанерном ящике в комплекте с ЗИП:

- держатель конус Морзе 3 на Weldon19 с подводом СОЖ для корончатых сверл;
- оправка конус Морзе 2 на конус В16;
- патрон 3-х кулачковый до 16 мм с посадкой В16;
- втулка переходная с конуса Морзе 3 на 2;
- бачок с трубкой для подачи смазывающей охлаждающей жидкости;
- полимерный ремень с замком для страховки станка от падения;
- три съемные рукоятки подачи сверла;
- клин для снятия инструмента с конусом Морзе;
- комплект ключей необходимых для обслуживания и станка и смены инструмента;
- инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию (паспорт);
- гарантийный талон.



Цена: 119 900 руб. без НДС или 143 880 с НДС (арт. 218 09)