



Оборудование для сверления
и металлообработки

Rotabroach[®]

Эксклюзивный представитель Rotabroach в России

История

Rotabroach

Эталон кольцевого сверления

Компания Rotabroach основана в 1975 году в городе Шеффилд (Англия). В 2000 году фирму приняли в ассоциацию OSL Group — общество профессиональных промышленных английских брендов. Именно инженерами Rotabroach создана концепция кольцевого сверла, компания имеет патент на использование кольцевого сверления. Кольцевое сверло высверливает только внешнюю окружность отверстия, а не весь диаметр. Используется меньше энергии, уменьшается время работы. Как следствие, растет производительность и увеличивается срок службы станка. Вы получаете быстрое и аккуратное сверление отверстий.

Rotabroach	
	Магнитные электрические, пневматические и гидравлические сверлильные станки
	Кольцевые сверла
	Аксессуары для магнитных сверлильных станков
	Смазочно-охлаждающие жидкости и материалы

Три причины, чтобы выбрать Rotabroach:

1. Широкий диапазон цен.

Стоимость станков Rotabroach зависит от технических характеристик и варьируется от 36 000 до 345 000 рублей. Цена на сверла и аксессуары индивидуальна и обусловлена объемом заказа.

2. Высокое качество продукции.

Оборудование, расходные материалы и аксессуары Rotabroach разработаны с учетом требований английского бренда. Продукция соответствует европейским стандартам качества ISO 9001:2008 и ISO 14001:2007.

3. Удобство эксплуатации.

Компактная конструкция и небольшой вес, удобное расположение органов управления — станки Rotabroach подходят для непрерывного использования и работы в труднодоступных местах.

О компании



Kerner — эксклюзивный представитель Rotabroach в России

Kerner — поставщик инструмента для сверления и металлообработки

Продажа промышленного оборудования — это то, на чем специализируется компания Kerner. Мы единственные, кто предлагает российскому рынку продукцию Rotabroach. В наличии более 2 000 единиц товаров этого бренда.

- ★ Квалифицированная консультация
- ★ Доставка заказа в любой город России и мира
- ★ Бесплатная доставка по Петербургу в день заказа
- ★ Доставка за границу до 10 дней
- ★ Отсрочка платежа до 45 дней
- ★ Сервис по диагностике и ремонту инструмента

▶ Магнитные сверлильные станки Element 30 / 40 / 50 / 75 / 100

- ★ Удобный кейс для переноски
- ★ Быстрозажимной патрон Ø до 13 мм
- ★ Набор ключей
- ★ Предохранительный ремень
- ★ Паспорт на русском языке
- ★ Технология CutSmart®*
- ★ Усовершенствованный редуктор
- ★ Эргономичная ручка для переноски
- ★ Индикация работы электромагнита
- ★ Год гарантии



* Технология Cutsmart™ против преждевременного износа оборудования

Уникальная разработка компании Rotabroach помогает уберечь оборудование от преждевременного износа.

- ★ Показывает, если прилагается чрезмерное усилие.
- ★ Позволяет избежать неправильного использования станка.
- ★ Обеспечивает лучшие показатели по скорости сверления.



перегрузка, возможно выключение двигателя

превышение рекомендованного давления

комфортный режим работы

Модель	Element 30	Element 40	Element 50	Element 75	Element 100
Характеристики двигателя	230 В, 4 А, 850 Вт	230 В, 4 А, 1200 Вт	230 В, 4 А, 1500 Вт	230 В, 4 А, 1800 Вт	230 В, 4 А, 2000 Вт
Скорость вращения без нагрузки	600 об/мин	300 – 600 об/мин	100 – 500 об/мин	70 – 500 об/мин	45 – 700 об/мин
Макс. Ø кольцевого сверла	32 мм	40 мм	50 мм	75 мм	100 мм
Макс. Ø спирального сверла	13 мм	13 мм	23 мм	26 мм	32 мм
Глубина сверления	35 мм	50 мм	50 мм	75 мм	100 мм
Шпиндель	Weldon 19,05 мм	Weldon 19,05 мм	Конус Морзе 2	Конус Морзе 3	Конус Морзе 3
Площадь магнита	165 x 80 мм	180 x 90 мм	200 x 98 мм	220 x 114 мм	228 x 114 мм
Сила магнитного сцепления	800 кг	1000 кг	1350 кг	1850 кг	2000 кг
Внешние размеры (ВxШxД)	410x165 x270 мм	510x185x285 мм	400x195x460 мм	460x230x545 мм	460x230x560 мм
Вес	10,8 кг	13,65 кг	15,8 кг	23,5 кг	24,8 кг

▶ Кольцевые сверла

Кольцевые сверла по металлу из быстрорежущей стали применяют для сверления отверстий в мягкой стали, например Ст3. Кольцевые сверла по металлу с напаянными пластинами приобретают для работы с более твердыми металлами, например сталью Ст5.

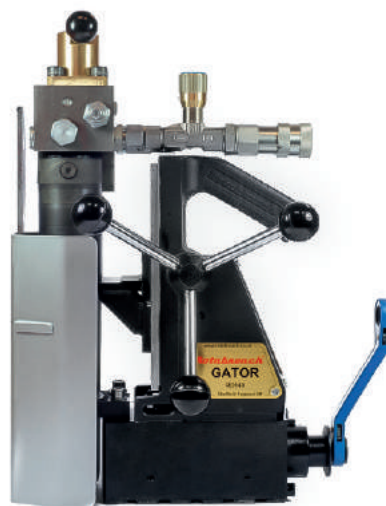
- ★ Сверление металла в 2–3 раза быстрее, чем обычными спиральными.
- ★ Подходят для магнитно-сверлильных и вертикально-сверлильных станков.
- ★ Диапазон глубины от 25 до 110 мм.



► Магнитный гидравлический сверлильный станок **Gator** (МСС-52Г)

- ★ Конструкция из нержавеющей стали
- ★ Механически активируемая магнитная основа
- ★ Укомплектован патроном под спиральные сверла
- ★ Мощное и надежное магнитное сцепление
- ★ Изготавливаются на заказ:
 - модификация станка под конус Морзе № 3
 - модификация станка для подводных работ

Требуемое гидравлическое питание	140 бар
Скорость вращения без нагрузки	630 об/мин
Максимальный размер отверстия	∅ 52 мм, ↓ 50 мм
Шпиндель	Weldon 19,05 мм
Площадь магнита	175 x 75 мм
Сила магнитного сцепления	700 кг
Внешние размеры (ВxШxД)	520 x 160 x 320 мм
Вес	23 кг



► Магнитный пневматический сверлильный станок **Raven** (МСС-52П)

- ★ Пневматический двигатель Atlas Copco
- ★ Механически активируемая магнитная основа
- ★ Легкий и портативный
- ★ Для использования в среде без электропитания
- ★ Предназначен для нефтехимических цехов, морских нефтяных платформ и другой опасной среды
- ★ Возможность заказа патрона под спиральные сверла

Потребление воздуха	13 л/с при 6,3 бара
Макс. выходной крутящий момент	37 Н·м
Скорость вращения без нагрузки	270 об/мин
Максимальный размер отверстия	∅ 52 мм, ↓ 50 мм
Шпиндель	Weldon 19,05 мм
Площадь магнита	175 x 75 мм
Сила магнитного сцепления	700 кг
Внешние размеры (ВxШxД)	525 x 165 x 315 мм
Вес	16,3 кг



► Магнитный пневматический сверлильный станок **Eagle** (МСС-52ПИ)

- ★ Корпус: цинковый сплав — защита от искр.
- ★ Движущиеся компоненты, шпиндель: антикоррозийные материалы — для работы в тяжелых условиях.
- ★ Магнитная основа: активируется механически
- ★ Двигатель: пневматический, Atlas Copco — подходит для среды без электропитания.
- ★ Предназначен для работы на морских нефтяных платформах, в нефтехимических цехах.
- ★ В комплекте: патрон под спиральные сверла.

Потребление воздуха	13 л/с при 6,3 бара
Макс. выходной крутящий момент	37 Н·м
Скорость вращения без нагрузки	270 об/мин
Максимальный размер отверстия	∅ 52 мм, ↓ 50 мм
Шпиндель	Weldon 19,05 мм
Площадь магнита	175 x 75 мм
Сила магнитного сцепления	700 кг
Внешние размеры (ВxШxД)	560 x 160 x 320 мм
Вес	19,2 кг



Хит продаж

Магнитный сверлильный станок **Rotabroach Commando 40**

Commando 40 оснащен шестью скоростными режимами, поэтому справится со сверлением отверстий малого, среднего и крупного диаметра в металлах и сплавах разного вида и марок.

Магнитное крепление облегчает фиксацию устройства на металлической поверхности и упрощает его применение на объекте. При этом сохраняется небольшой вес аппарата — рабочим проще перемещать его к новому месту сверления, станок подходит для выездных работ, например при монтаже металлоконструкций либо постройке каркаса.



Преимущества станка:

- ★ Регулировка скорости оборотов
- ★ Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости
- ★ Защита от перегрузки
- ★ Год гарантии

Комплектация:

- ★ Удобный кейс для переноски
- ★ Быстрозажимной патрон для спирального сверла диаметром до 13 мм
- ★ Набор ключей
- ★ Комплект щеток генератора
- ★ Бачок для СОЖ
- ★ Предохранительный ремень
- ★ Паспорт на русском языке

- ▶ Подходит для обработки металла любого типа: мягкого алюминия АД31, более прочного АД33–35, стали Ст3 и Ст5, каленой стали Hardox.
- ▶ Благодаря точной настройке скорости вращения и высокой мощности, повышается эффективность работы.
- ▶ Улучшает качество отверстий с помощью большего рабочего хода шпинделя.

Характеристики двигателя	230 В, 5 А, 1100 Вт
Макс. скорость вращения шпинделя без нагрузки	270–610 об/мин
Макс. диаметр сверления кольцевым сверлом	40 мм
Макс. диаметр сверления спиральным сверлом	13 мм
Глубина сверления	50 мм
Ход шпинделя	85 мм
Шпиндель	Weldon 19,05 мм
Площадь магнита	165 x 80 мм
Сила магнитного сцепления	800 кг
Внешние размеры	510 x 180 x 265 мм
Вес	14,2 кг



+7 812 454-00-80, info@kerner.ru

kerner.ru

Закажите станок для своего проекта

Доставка в любую точку мира от 1 до 10 дней,
по Санкт-Петербургу — бесплатно