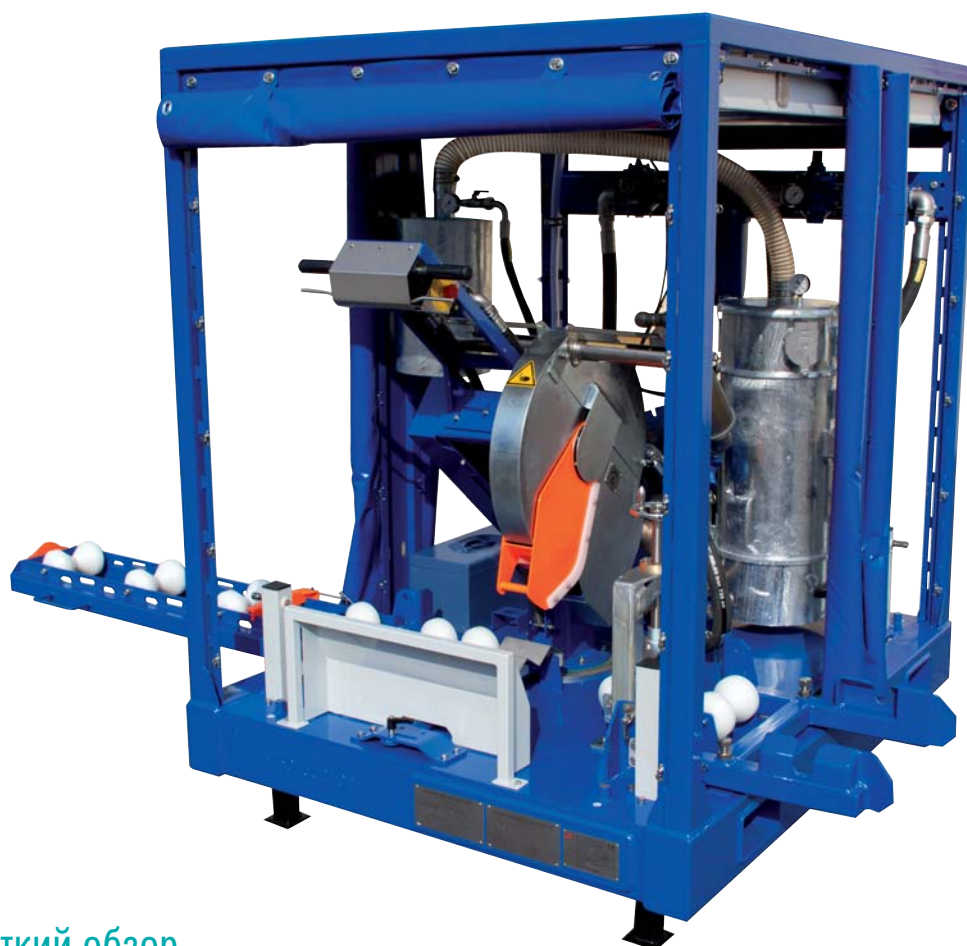


Пила для распиливания керна



Краткий обзор

Пила для распиливания керна Koller может использоваться для распиливания внутренней трубы с буровым керном на участки размером 900 – 1000 мм. Конические барабаны соединенной рамы для укладки трубы подают внутреннюю трубу к пиле, а ее алмазное или корундовое полотно с пневматическим приводом распиливает трубу на несколько частей, как было описано выше.

Внутренние трубы могут быть изготовлены из алюминиевого сплава, стекловолокна или подвергнутой термообработке стали. В большинстве случаев используются алюминиевые трубы, поэтому оборудование оптимизировано для эффективного распиливания заполненных керном алюминиевых труб.

Пила для распиливания керна может использоваться как на морских, так и на наземных объектах.

- Встроенная система пылеудаления
- Двуручное устройство защиты
- Регулировка высоты с четырех точек с помощью торцевого ключа (выравнивание относительно рамы для укладки труб)
- Самооткрывающееся ограждение полотна в закрытом исполнении
- Стойка для заготовок с роликовыми направляющими
- Полуавтоматическая смазка порошком парафина
- Рама DNV 2.7-1 и подъемный механизм
- Соответствие стандартам качества и безопасности ЕС (маркировка CE)
- Свободный доступ к элементам управления
- Понятное и простое управление
- Длительные интервалы между проведением техобслуживания
- Малогабаритные внутренние конструкции
- Высокая коррозионная стойкость
- Распилы под углом до 5°
- Резервный держатель полотна
- Кожух полотна, окрашенный в разные цвета (флуоресцентный оранжевый)

Пила для распиливания керна

Размеры

Высота	1 988 мм / 6,52 фт
Ширина	1 578 мм / 5,17 фт
Ширина с расширением	3 134 мм / 10,28 фт
Глубина	1 860 мм / 6,10 фт
Вес	1 270 кг / 2 799 фунтов

Технические характеристики

Мощность двигателя	14,75 л.с. / 11 кВт
Температура окружающей среды	от -20 до +40°C
Угол резки	0 – 5°
Потребление воздуха	370 л/с
Диаметр полотна пилы	600 мм
Окружная скорость	50 м/с

Подача воздуха

Соединительный диск 2x
Внутренняя резьба 1 x 2 дюйма

Внутренняя труба с керном

Макс. наружный диаметр	176 мм / 0,58 фт
Мин. наружный диаметр	60 мм / 0,2 фт
Макс. длина (возможно расширение)	10 668 мм / 35 фт
Положение останова для задания длины резки	3 фт и 1 000 мм
Макс. вес	990 кг / 2 182 фунта
Материал внутренней трубы	Сталь, алюминий, пластик и пластик, армированный стекловолокном

Система сжатого воздуха

Рабочее давление	6 бар
Давление при подаче	макс. 10 бар

