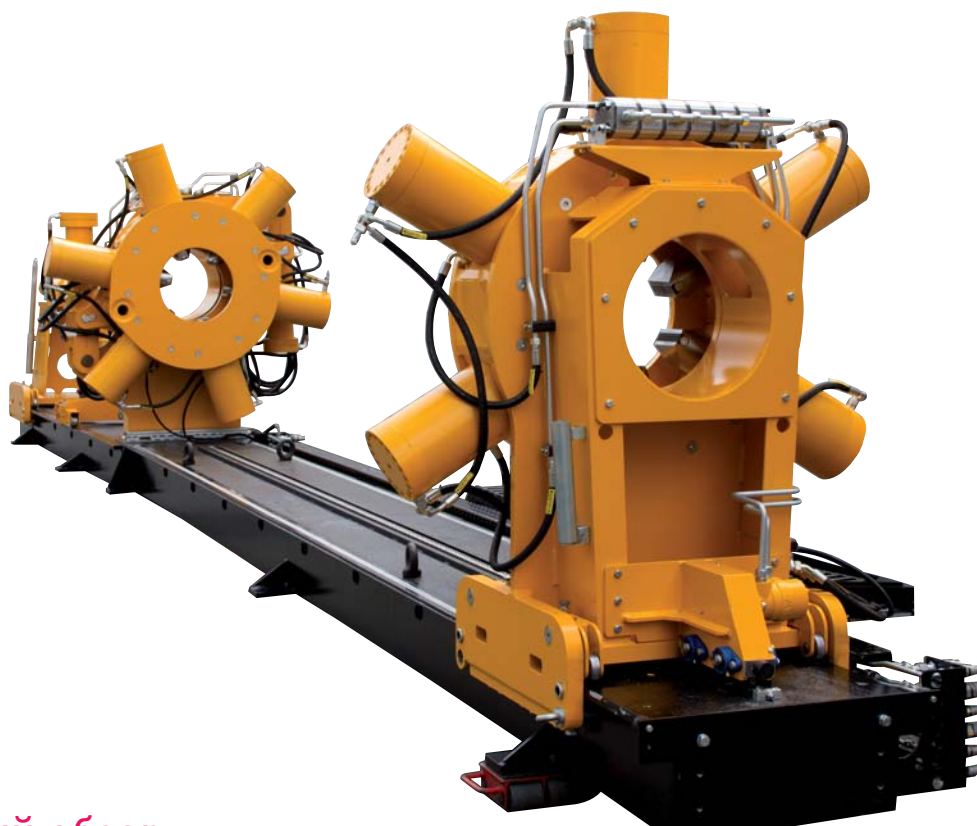


## Устройство для свинчивания труб



### Краткий обзор

Устройство для свинчивания труб производства компании KOLLER предназначено для быстрого и точного свинчивания и развинчивания труб на эксплуатационных колоннах.

На опорной раме смонтирован поворотный патрон с тисками; для поворота используются гидравлические цилиндры.

Другие стационарные тиски могут перемещаться в горизонтальном направлении на роликах с приводом от гидравлического двигателя. Качение во время выполнения соединения не допускается благодаря регулируемым направляющим. Каждые тиски оснащены собственной гидравлической силовой установкой, работающей от общего источника.

Управление устройством для свинчивания труб осуществляется с панели управления, расположенной в безопасной зоне. На панели управления расположены все необходимые органы управления (кнопки/переключатели), сенсорный экран для задания параметров гидравлического давления и момента затяжки, а также джойстик для управления подвижным патроном.

- Гидравлическая силовая установка мощностью 15 кВт/20,4 л. с. и рабочим давлением 350 бар/5075 psi
- Диаметр трубы до 14 "
- Панель управления с сенсорным экраном, на котором отображаются выполняемая задача и параметры
- Подключение к сети Ethernet для внешней обработки данных
- Соответствие стандартам качества и безопасности ЕС согласно директиве 2006/42/ЕС «Машины и механизмы»
- Раздвигается с помощью опорного цилиндра двустороннего действия и подвижного опорного толкателя
- Быстродействующая муфта для простоты монтажа и демонтажа

# Устройство для свинчивания труб

## Размеры

Общая длина	7,000 мм / 22.97 фута
Ширина	1,540 мм / 5.05 фута
Высота	1,930 мм / 6.33 фута
Масса брутто	7,983 кг / 17,600 фунтов

## Технические характеристики

Максимальный момент затяжки (для соединения)	251 кНм
Максимальный момент затяжки (для разъединения)	367 кНм
Давление в гидравлической системе	250 бар
Усилие зажима, Fmax	594 кН
Давление в гидравлической системе	295 бар / 4,279 psi
Минимальный/максимальный диаметр инструмента	144 мм / 441 мм



## Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	-20 °C - +50 °C
Влажность воздуха, не более	96 %

## Гидравлическая система

Мощность двигателя	15 кВт / 20,4 л. с.
Номинальная частота вращения	1,450 об/мин
Рабочее давление (низкое)	5 бар / 73 psi
Рабочее давление (высокое)	315 бар / 4,569 psi
Обратное давление, приблизит.	5 бар / 73 psi
Производительность насоса	110 л/мин

## Параметры питающей сети

Напряжение	400 В переменного тока
Частота	50 Гц
Потребляемый ток	16 А

