

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР HPZ 25

### Инструкция по использованию и обслуживанию

#### Технические характеристики:

Давление	-----	макс 630 бар
Развиваемое усилие	-----	около 200 кН
Гидравлическое масло	-----	RSL 22
Длина	-----	225 мм
Вес	-----	3,3 кг
Диаметр цилиндра	-----	63 мм

#### Предназначение:

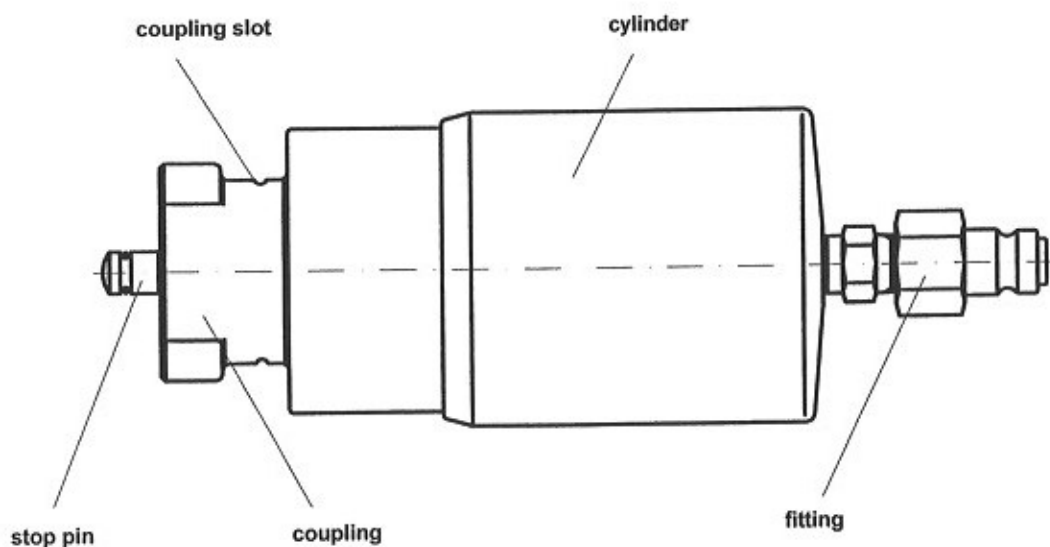
Гидравлический цилиндр **HPZ 25** предназначен для едения в действие инструментов, подобных приведенным в таблице на стр.2. Цилиндр разрешается использовать только с указанными инструментами.

*Не использовать цилиндр для других целей, кроме указанных в инструкции!*

Гидравлический цилиндр **HPZ 25** может работать с гидравлическим насосом, создающим давление не более 630 бар. Если используется электрический, пневматический или бензиновый насос, перед его использованием убедитесь, что конструкция насосов отвечает требованиям 93/44/EWG.

соединительное отверстие

цилиндр



ограничительный штифт

соединитель

штуцер соединительный

#### Рекомендации пользователям:

- Эта инструкция по использованию инструмента должна всегда быть под рукой
- С инструментом разрешается работать только тем пользователям, которые подробно изучили данную инструкцию
- Изучить инструкцию по работе с насосом, применяемым с данным инструментом



a Nexans company

**Подключение и отсоединение инструментов:**

Гидравлический цилиндр **HPZ 25** может быть использован со следующими инструментами:

Гидравлическая опрессующая головка НРК 18 до 1000мм <sup>2</sup>	для опрессования кабельных наконечников до 1000мм <sup>2</sup>
Устройство для гибки НВW 120 толщиной	для гибки медных и алюминиевых шин с макс. 12мм и макс. шириной 120мм <sup>2</sup>
Устройство для резки HSW 120 макс. толщиной	для резания медных и алюминиевых шин с 12мм и макс. шириной 120мм
Устройство для продавливания отверстий HLW 120	для продавливания отверстий в монолитных шинах до 12мм толщиной
Устройство для продавливания отверстий HLF 120	для продавливания отверстий в монолитных и гибких шинах до 12мм толщиной

Для подключения и отключения гидравлического цилиндра **HPZ 25** руководствоваться инструкциями по работе с вышеуказанными инструментами.

**Подключение и отсоединение инструментов к гидравлическому шлангу:**

Опрессующая головка подключается к гидравлическому шлангу с помощью соединителя типа CEJN, серия 115. Все гидравлические шланги WEITKOWITZ оконцовываются этими типами соединителей/штуцеров.

Убедитесь, что соединитель и штуцер на 100% чистые. Подключение и отключение инструментов разрешается только при снятом давлении.

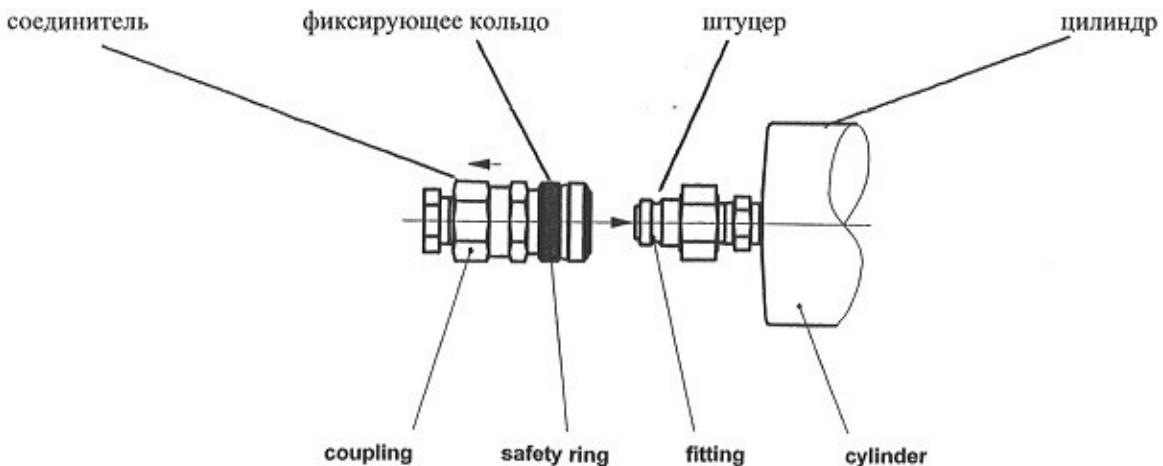
Перед началом подключения или отключения выключить насос.

**Подключение:**

- Снять красный пластиковый колпачок с соединителя и штуцера.
- Оттянуть фиксирующее кольцо соединителя.
- Надеть соединитель и отпустить фиксирующее кольцо.
- Проверить качество соединения.

**Отсоединение:**

- Перед началом отсоединения убедиться, что рабочий поршень опрессующей головки находится в исходном положении, не под давлением.
- Отсоединить в обратном порядке.
- Предохранить соединитель и штуцер от попадания грязи, надев красные пластиковые колпачки.





a Nexans company

#### Требования безопасности:

- Не находиться в опасной зоне при включенном давлении
  - Убедиться, что не работающий непосредственно с инструментом персонал находится на безопасном расстоянии от рабочей зоны инструмента
  - Использовать только оригинальные WEITKOWITZ клещи для того, чтобы без проблем зажимать **HPZ 25** в тиски.
  - Не вносить изменений в конструкцию **HPZ 25**
  - Перед началом работы проверить, нет ли течи масла и внешних повреждений на цилиндре
- Запрещается использовать цилиндр с повреждениями**
- Ремонт должен производиться только фирмой-изготовителем

#### Действия в случае отказа:

##### Проблема

проверить

Рабочий поршень не выдвигается

##### Действия

- \* неправильно подключен гидравлический шланг -
- \* соединитель с дефектом - заменить
- давление, создаваемое насосом недостаточное - проверить насос
- цилиндр перегружен - проверить макс.нагрузку на инструмент
- цилиндр с дефектом - отправить цилиндр для ремонта

рабочий поршень не возвращается

- включить сброс давления на насосе
- \* система соединения дефектна - заменить
- цилиндр дефектен - отправить цилиндр для ремонта
- отказал инструмент, с которым вы работаете - обратитесь к инструкции по работе с инструментом