

# Закрытые цилиндры ■ Полые цилиндры Двухпоршневые цилиндры



## SIN-S

вращающиеся закрытые гидроцилиндры

- до 70 бар
- центральное отверстие для воздуха и СОЖ
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

стр. 178



## VNK

вращающиеся полые гидроцилиндры

- до 45 бар
- проходное отверстие Ø 37.5 - 127 мм
- сверх малые габаритные размеры
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

стр. 180



## VSG

вращающиеся полые гидроцилиндры

- до 30 бар
- УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ Ø 165 - 204 мм
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

стр. 183



## SIN-HL

вращающиеся закрытые гидроцилиндры

- до 70 бар
- "пограничные" значения усилия зажима
- центральное отверстие для воздуха, СОЖ и масла
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

стр. 184



## SIN-L

вращающиеся закрытые гидроцилиндры

- до 70 бар
- ДЛИННЫЙ ХОД
- центральное отверстие для воздуха, СОЖ и масла
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

стр. 185



## DCN DCU DCR

двухпоршневые вращающиеся гидроцилиндры

- до 70 бар
- модульная система для различных ходов поршня
- центральное отверстие для воздуха, СОЖ и масла
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейные датчики положения

стр. 186



## ZHVD-SZ

двухпоршневые вращающиеся гидроцилиндры

- до 80 бар
- центральное отверстие для воздуха, СОЖ и масла
- ход поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

стр. 188



## CSN

вращающиеся закрытые пневмоцилиндры

- до 7 бар
- контроль хода поршня
- дополнительно: предохранительный клапан

стр. 190



## LPS-XS, LPS-X, LPS-NT

линейная система регулирования хода поршня

- аналоговый или цифровой выходной сигнал
- полный контроль внутреннего хода поршня
- LPS-XS диапазон измерения = 16 мм
- LPS-X диапазон измерения = 50 мм
- LPS-NT диапазон измерения = 100 мм

стр. 191



## RU-1-10 RU-1-16 RU-2-22

вращающаяся муфта для подачи компонентов через цилиндры

- универсальная для воздуха, СОЖ или масла
- RU-1-10/RU-1-16 = 1 компонент
- RU-2-22 = 2 компонента

стр. 192