

ZHVD-SZ

вращающийся гидроцилиндр
с 2 независимыми поршнями

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



Применение/преимущество для покупателя

- привод для патрона с втягивающимися кулачками и механизированным торцевым поводком
- привод для механизированных патронов с выталкивателем
- привод для патронов с втягивающимся осевым упором/патроном с прижимными пальцами и механизированным центрирующим фиксатором/патронов типа ТРТ-С с 2 поршнями

Технические характеристики

- двухпоршневой цилиндр с 4 гидроконтурными для независимого привода цилиндров
- диапазон давления 8–80 бар.
- горизонтальный и вертикальный варианты установки
- контроль хода каждого цилиндра, предохранительный клапан на большом цилиндре
- центральное отверстие для СОЖ, воздуха или масла с резьбовым соединением для вращающейся муфты
- заднее крепление на болты
- требуется фильтр 10 мкм в магистрали высокого давления
- использовать масло HM32 ISO 3448

Стандартный комплект

двухпоршневой цилиндр
крепежные болты
контроль хода каждого поршня
кронштейн переключателя
(без бесконтактного переключателя)

Пример заказа

двухпоршневой цилиндр ZHVD-SZ 068-17
или
двухпоршневой цилиндр ZHVD-SZ 068-17
с вращающейся муфтой (опция)

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип			ZHVD-SZ 068-17	ZHVD-SZ 110-25	ZHVD-SZ 240-40	
ид. No.			044429	044577	044150	
ход поршня			70/15	90/15	98/20	
поверхн. поршня А/усилие поршня	max.	cm ² /kN	68/54	110/88	241/119	
поверхн. поршня В/усилие поршня	max.	cm ² /kN	60/48	92/73	222/110	
поверхн. поршня С/усилие поршня	max.	cm ² /kN	16/12	25/20	40/20	
поверхн. поршня D/усилие поршня	max.	cm ² /kN	14/11	21/16	36/18	
частота вращения	max.	об/мин	5000	4000	4000	
масса			26	35	56.5	
момент инерции			0.074	0.213	0.53	
рабочее давление	max.	bar	80	80	60	
рабочее давление	min.	bar	8	8	8	

ZHVD-SZ цилиндр для патрона с втягивающимися кулачками и механизированным торцевым поводком

