

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 TPT-C 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)

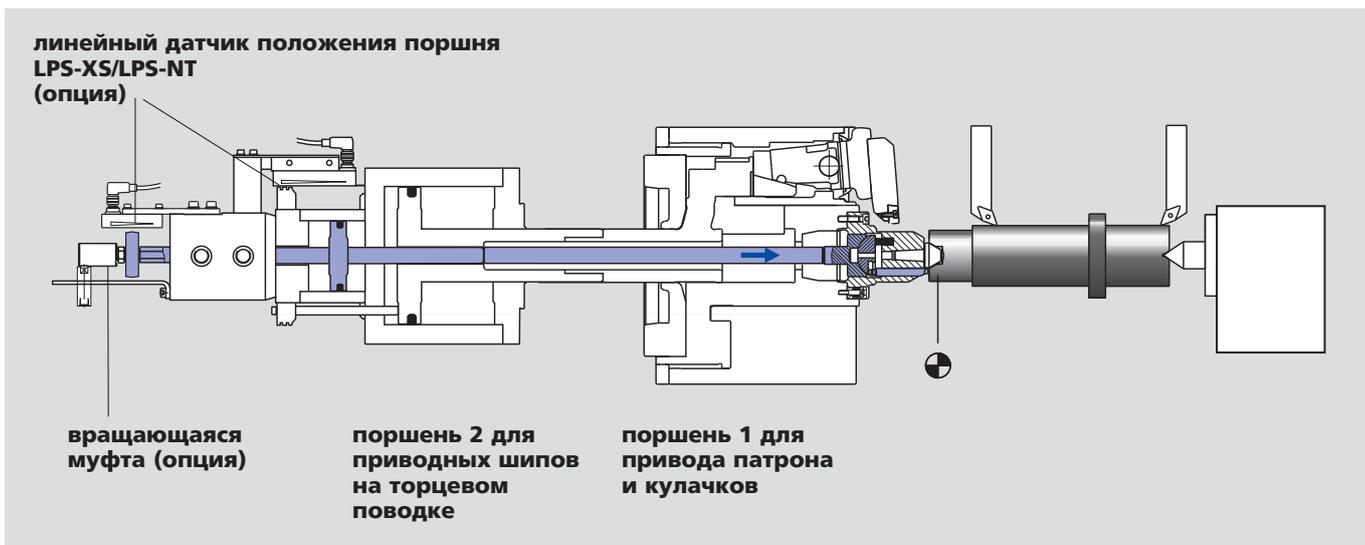
Пример заказа

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	

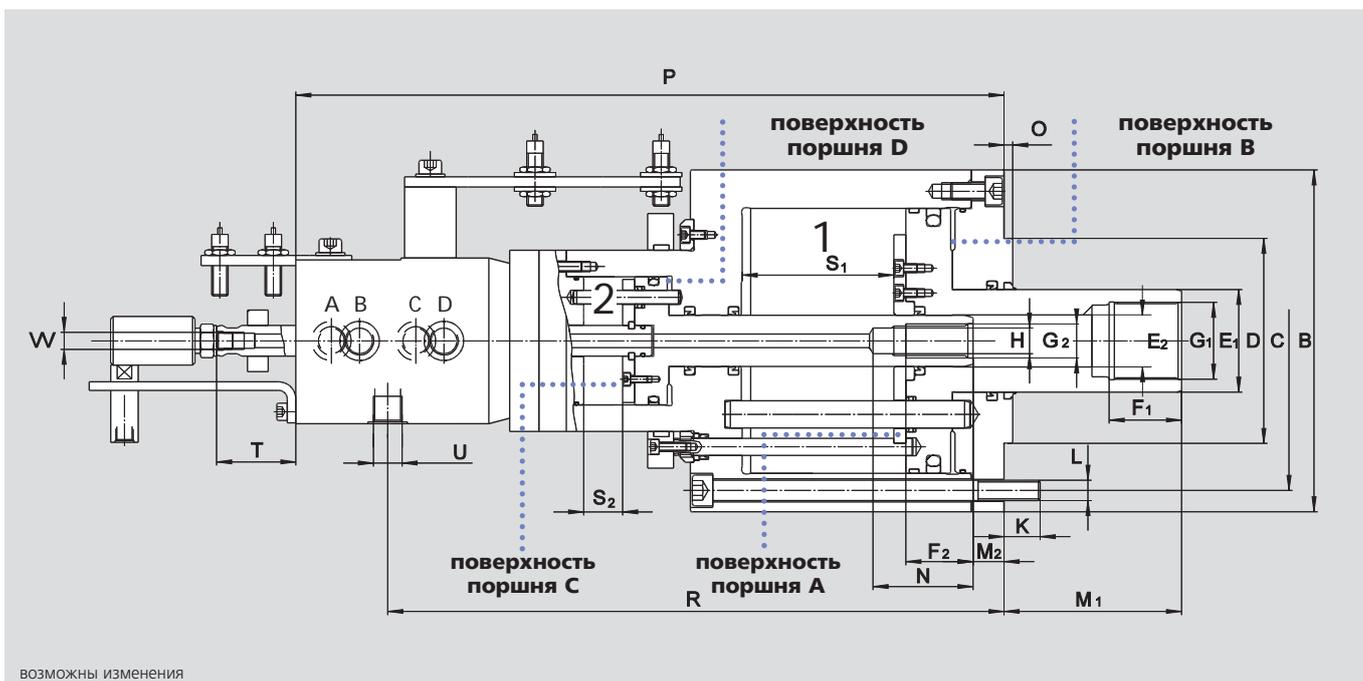
ZHVD-SZ цилиндр для патрона с втягивающимися кулачками и механизированным торцевым поводком



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

ZHVD-SZ

вращающийся гидроцилиндр
с 2 независимыми поршнями



возможны изменения

SMW-AUTOBLOK тип		ZHVD-SZ 068-17	ZHVD-SZ 110-25	ZHVD-SZ 240-40	
ид. No.		044429	044577	044150	
	B	mm 165	198	230	
окружность крепежных болтов	C	mm 145	175	205	
	D	mm 105	120	160	
крепежные болты	E₁	mm 45	60	60	
	E₂	mm 25	30	30	
	F₁	mm 33	42	42	
	F₂	mm 28	41	39	
резьба тяги поршня 1	G₁	mm M36 x 1.5	M45 x 1.5	M50 x 1.5	
резьба тяги поршня 2	G₂	mm M16	M20	M20	
	H	mm 13.5	15	15	
	K	mm 15	15	21	
крепежные болты/количество	L	mm M10 / 6x	M12 / 6x	M12 / 6x	
	max./min.	M₁	mm 82/12	105/15	106/8
	max./min.	M₂	mm 33/18	33/18	67/47
	N	mm 50	58	58	
	O	mm 5	5	5	
	P	mm 370.5	400	461	
	R	mm 305	327	332.5	
ход поршня 1	S₁	mm 70	90	98	
ход поршня 2	S₂	mm 15	15	20	
	max./min.	T	mm 48/33	56/41	49/29
	V	mm G3/8"	G3/8"	G3/8"	
	W	mm M10 x 1	M10 x 1	M10 x 1	

опция: LPS-NT линейный датчик положения поршня
вращающаяся муфта для масла/СОЖ/воздуха