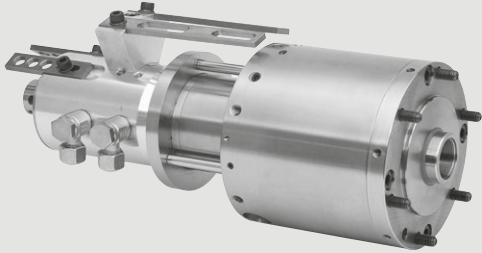


ZHVD-SZ

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

Технические характеристики

- двухпоршневой цилиндр с 4 гидроконтурными для независимого привода цилиндров
- 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, диапазон давления 8–80 бар.

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

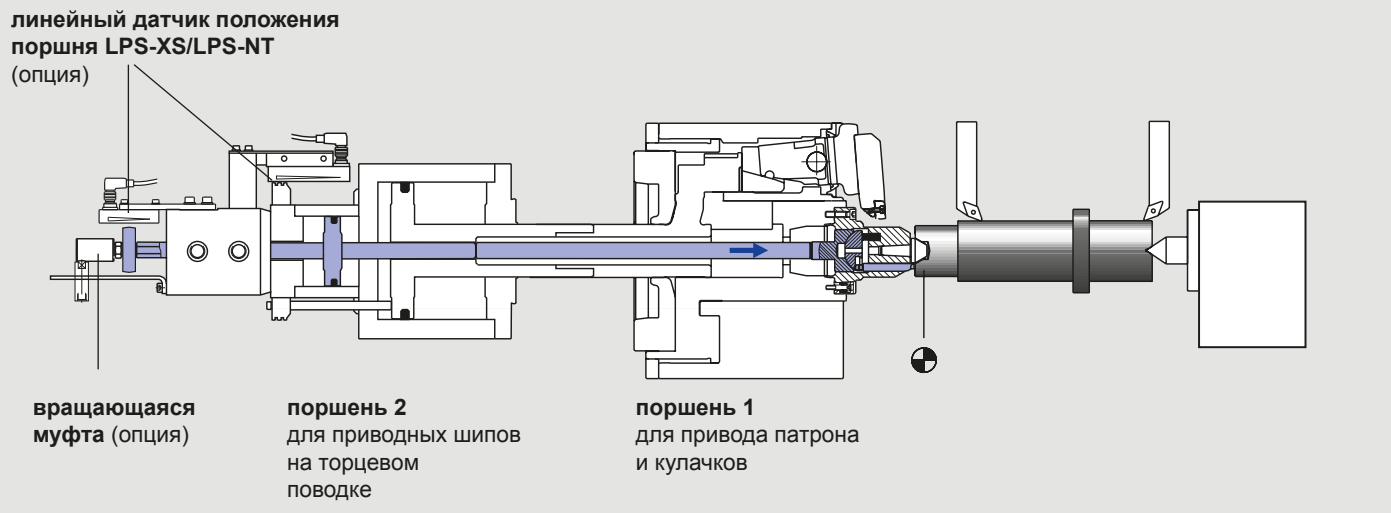
SMW-AUTOBLOK тип ид. No.		ZHVD-SZ 068-17 044429	ZHVD-SZ 110-25 044577	ZHVD-SZ 240-40 045220
ход поршня	мм	70/15	90/15	105/20
поверхн. поршня А/усилие поршня акс.	см²/ кН	68/54	110/88	241/144
поверхн. поршня В/усилие поршня акс.	см²/ кН	60/48	92/73	222/133
поверхн. поршня С/усилие поршня акс.	см²/ кН	16/12	25/20	40/24
поверхн. поршня D/усилие поршня акс.	см²/ кН	14/11	21/16	36/21.6
частота вращения	об/мин	5000	4000	4000
масса	кг	26	37	68
момент инерции	кг·м²	0.065	0.125	0.42
рабочее давление макс.	бар	80	80	60
рабочее давление мин.	бар	8-10	8-10	8-10
расход масла (*)	дм³/мин.	3	3	3

* общее при 30 бар/50 °C/

** макс.оборотах/масло HM32 ISO 3448

Важно: при повышении давления расход масла увеличивается пропорционально. При повышении температуры масла его расход увеличивается прогрессивно (рекомендуется использовать охлаждение).
При разработке/подборе гидравлического устройства спрашивайте наши технические данные.

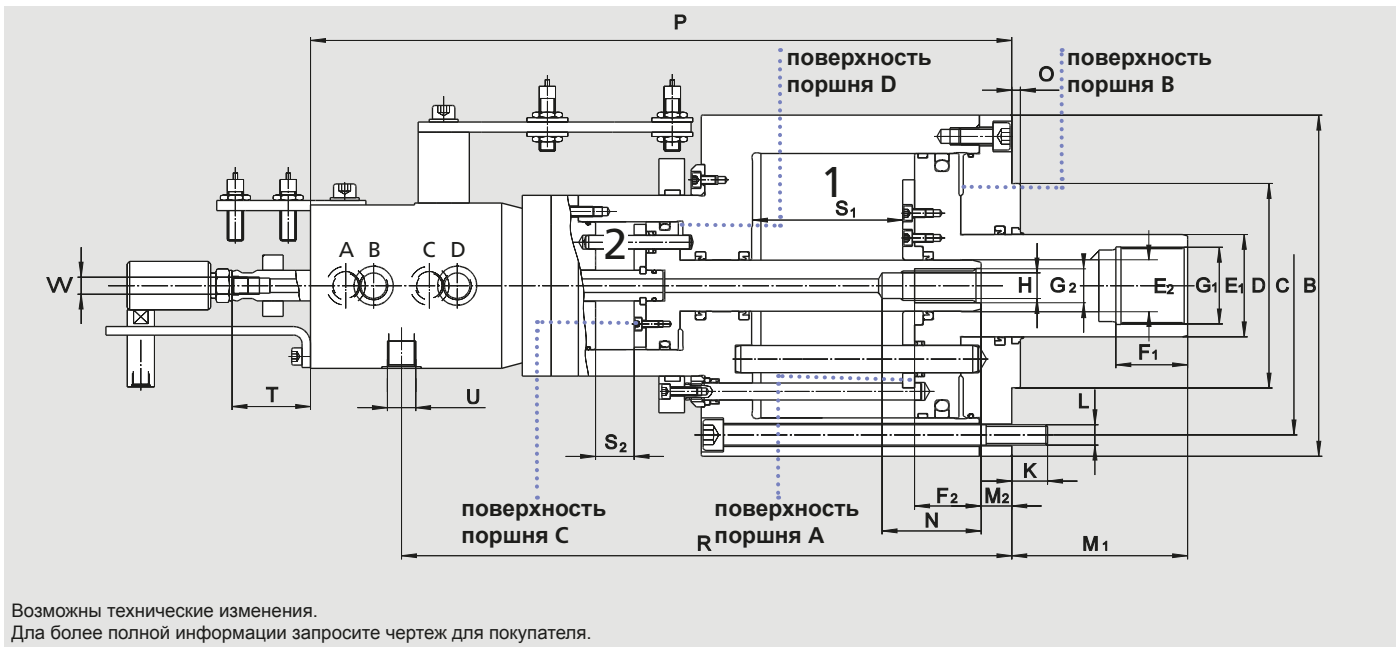
ZHVD-SZ цилиндр для патрона с втягивающимися кулачками и механизированным торцевым поводком



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



SMW-AUTOBLOK тип ид. No.			ZHVD-SZ 068-17 044429	ZHVD-SZ 110-25 044577	ZHVD-SZ 240-40 045220
	B	мм	165	198	230
окружность крепежных болтов	C	мм	145	175	205
крепежные болты	D h6	мм	105	120	160
	E1	мм	45	60	60
	E2	мм	25	30	30
	F1	мм	33	42	42
	F2	мм	28	41	39
резьба тяги поршня 1	G1	мм	M36 x 1.5	M45 x 1.5	M50 x 1.5
резьба тяги поршня 2	G2	мм	M16	M20	M20
	H	мм	13.5	15	15
	K	мм	15	15	21
крепежные болты/количество	L	мм	M10 / 6x	M12 / 6x	M12 / 6x
макс./мин.	M1	мм	82/12	105/15	106/1
макс./мин.	M2	мм	33/18	33/18	67/47
	N	мм	50	58	58
	O	мм	5	5	5
	P	мм	370.5	400	442
	R	мм	305	348	389
ход поршня 1	S1	мм	70	90	105
ход поршня 2	S2	мм	15	15	20
макс./мин.	T	мм	48/33	52/37	77/57
	U	мм	G3/8"	G3/8"	G3/8"
	W	мм	M10 x 1	M10 x 1	M10 x 1

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