

## Вращающийся закрытый гидроцилиндр

- до 70 бар
- центральное отверстие для подачи компонентов
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения



### Применение/преимущество для покупателя

привод для механизированных патронов/закрытых или частично открытых

### Технические характеристики

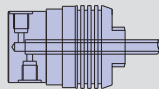
- диапазон давления 7–70 бар
- горизонтальный или вертикальный вариант установки
- центральное отверстие для СОЖ, масла или воздуха с резьбовой посадкой для вращающейся муфты
- предохранительный и клапан сброса избыточного давления
- крепление с передней и задней стороны
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения
- требуется фильтр 10 мкм в магистрали высокого давления
- использовать масло HM32 ISO 3448

### SIN-S стандартная версия

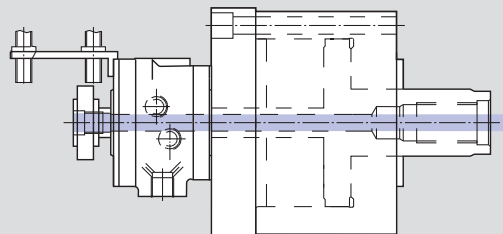
- центральное отверстие + резьбовая посадка для вращающейся муфты

#### Пример заказа SIN-S стандартная версия

- цилиндр SIN-S 125 ид. No. 33093112
- вращающаяся муфта ид. No. 043275 (бесконтактный датчик не прилагается)



RU-1-16  
ид. No. 043275

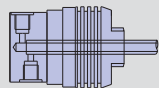


### SIN-PXP с линейным датчиком положения

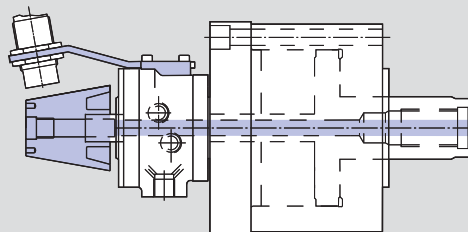
- центральное отверстие + резьбовая посадка для вращающейся муфты

#### Пример заказа SIN-S стандартная версия

- цилиндр SIN-S 125 подготовленный для PXP/LPS ид. No. 77093112
- принадлежности PXP (кронштейн и конус) ид. No. 60557915 (датчик не прилагается)
- вращающаяся муфта ид. No. 043275



RU-1-16  
ид. No. 043275

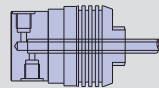


### SIN-LPS-X с линейным датчиком положения

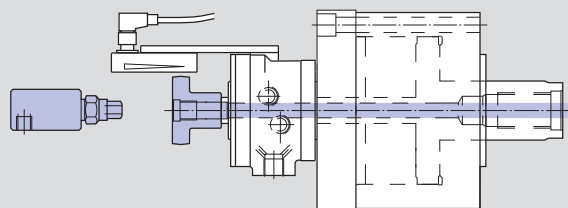
- центральное отверстие + резьбовая посадка для вращающейся муфты

#### Пример заказа SIN-S стандартная версия

- цилиндр SIN-S 125 подготовленный для PXP/LPS ид. No. 77093112
- принадлежности LPS-X (кронштейн и кулачок) ид. No. 044503 (LPS-X не прилагается см. стр.191)
- вращающаяся муфта ид. No. 043275



RU-1-16  
ид. No. 043275



## Технические данные

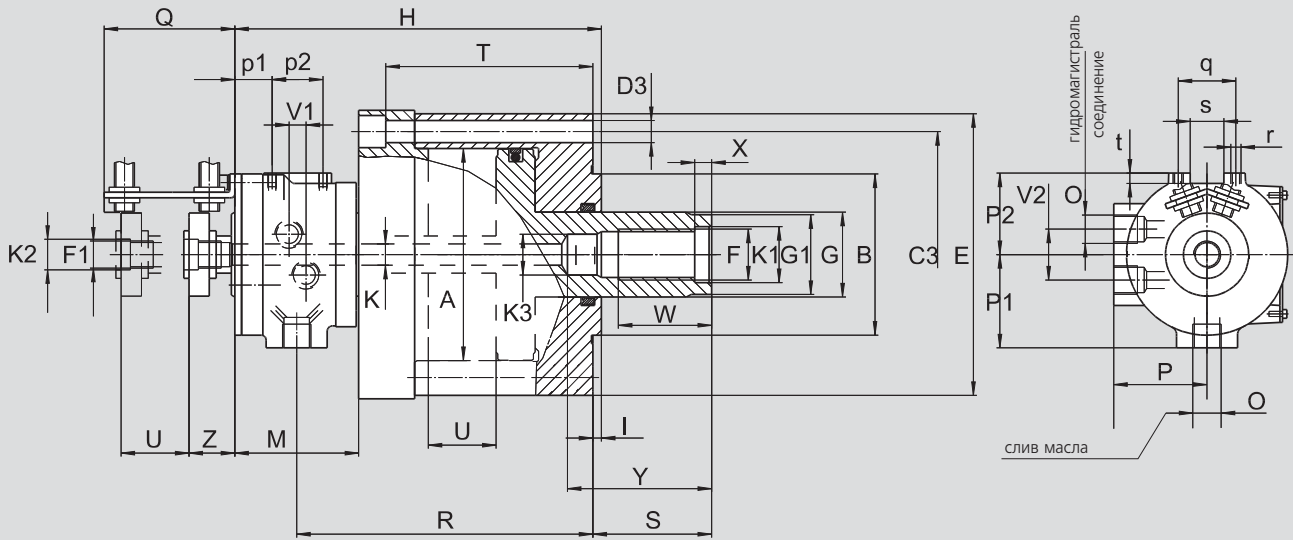
SMW-AUTOBLOK тип		SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 175	SIN-S 200	SIN-S 250
SIN-S стандартная версия		33093107	33093109	33093110	33093112	33093115	33093117	33093120	33093125
SIN приготовленный для PXP/LPS		77093107	77093109	77093110	77093112	77093115	77093117	77093120	77093125
пакет PXP		60557915	60557910	60557910	60557915	60557915	60557915	60557920	60557920
пакет LPS-X		044503	044503	044503	044503	044503	044503	044496	60557625
рабочая поверхность поршня	cm <sup>2</sup>	28	48	66	103	157	212	280	457
макс. давление	bar	70	70	70	70	70	70	70	50
тяговое усилие при 40 бар.	kN	11	19	26	41	62	84	112	180
расход масла <sup>1</sup>	dm <sup>3</sup> /min	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2
допустимая частота вращения	об/мин	7000	7000	7000	6000	6000	5000	4000	2000
масса	kg	8.5	8	11	16	20	24	45	88
момент инерции	kg·m <sup>2</sup>	0.012	0.012	0.016	0.04	0.08	0.12	0.32	0.92

## Вращающийся закрытый гидроцилиндр

- до 70 бар
- центральное отверстие для подачи компонентов
- контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

# SIN-S

вращающийся закрытый гидроцилиндр



ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

SMW-AUTOBLOK тип		SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 175	SIN-S 200	SIN-S 250	
A	mm	68	85	100	125	150	175	200	250	
B	h6 mm	50	50	80	95	95	125	125	160	
C3	mm	100	100	120	145	170	195	225	275	
D3	mm	6 x 9	6 x 9	6 x 11	6 x 13	6 x 13	6 x 13	6 x 17	6 x 17	
E	mm	120	120	140	166	192	217	250	300	
F	mm	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M24	M30	M30	M36	M42 x 3	M42 x 3	
F1	левая для вращ. муфты	mm	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	
G	mm	32	32	40	50	50	60	65	65	
G1	h7 mm	30	30	38	48	48	58	62	62	
H	mm	200	192	196	216	216	226	288	313	
I	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	
K	mm	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
K1	mm	20.5	20.5	25	31	31	37	44	44	
K2	J6 mm	18	18	18	18	18	18	18	18	
K3	H8 mm	17	17	18	24	24	28	-	-	
M	mm	73	73	73	73	73	73	123	123	
O	дюйм	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	
P	mm	55	55	55	55	55	55	65	65	
P1	mm	55	55	55	55	55	55	65	65	
P2	mm	48	48	48	48	48	48	59	59	
Q	mm	77	77	77	77	77	77	97	97	
R	mm	158.5	150.5	154.5	174.5	174.5	184.6	238	268	
S	max./min.	mm	55/15	47/15	47/15	70/30	70/30	70/25	80/30	85/25
T	mm	112	104	104	122	122	132	140	160	
U	ход поршня	mm	40	32	32	40	40	45	50	60
V1	mm	10	10	10	10	10	10	12	12	
V2	mm	30	30	30	30	30	30	36	36	
W	mm	40	40	45	55	55	55	60	60	
X	mm	10	10	10	10	10	10	12	12	
Y	mm	67	67	72	85	85	92	-	-	
Z	mm	27	27	27	27	27	27	27	27	
p1	mm	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	36	36	
p2	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	
q	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	
r	mm	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	
s	H8 mm	20	20	20	20	20	20	20	20	
t	mm	6	6	6	6	6	6	6	6	