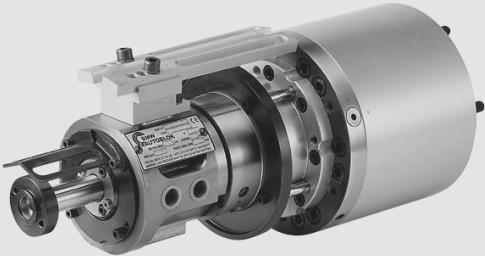


DCN/DCU/DCR

вращающийся гидроцилиндр
с 2 независимыми поршнями

- модульная система для различных ходов поршня
- до 70 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 гидроконтуром для независимого привода цилиндров, давление 8–70 бар
- модульная система с различными ходами поршня: DCN, DCU и DCR
- горизонтальный и вертикальный вариант установки
- контроль хода каждого цилиндра, предохранительный клапан на большом цилиндре
- центральное отверстие для СОЖ, масла или воздуха с резьбовым соединением для вращающейся муфты
- заднее крепление на болты
- требуется фильтр 10 мкм в магистраль высокого давления
- использовать масло HM32 ISO 3448

Стандартный комплект

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

Пример заказа

двухпоршневой цилиндр DCN 125-30
или
двухпоршневой цилиндр DCN 125-30
с вращающейся муфтой (опция)

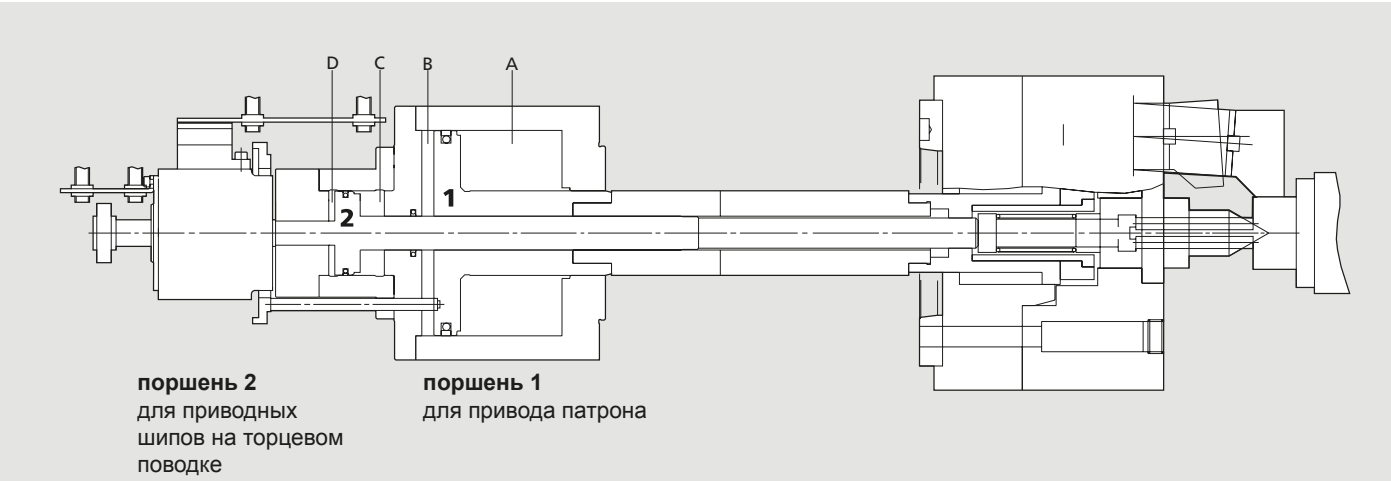
Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип			125/30				170/40	170/60	170/40
			DCN 70-25	DCN 87-40	DCU 40-40	DCR 40-80	DCN 95-50	DCU 50-48	DCR 50-95
ид. No.			33705213	33705214	33705313	33705413	33705215	33705315	33705415
ход поршня	мм		70-25	87-40	40-40	40-80	95-50	50-48	50-95
поверхн. поршня А	см²		111	111	111	111	146	146	146
поверхн. поршня В	см²		125	125	125	125	168	168	168
поверхн. поршня С	см²		27	27	27	27	36	56	36
поверхн. поршня D	см²		30	30	30	30	40	60	40
А усилие поршня макс.	кН		77	77	77	77	102	102	102
В усилие поршня макс.	кН		87	87	87	87	118	118	118
С усилие поршня макс.	кН		19	19	19	19	25	39	25
D усилие поршня макс.	кН		21	21	21	21	28	42	28
допустимая частота вращения	об/мин		5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000
масса	кг		23.2	24	22.5	23	32	30	31
момент инерции	кг·м²		0.088	0.091	0.085	0.087	0.15	0.14	0.14
рабочее давление макс.	бар		70	70	70	70	70	70	70
рабочее давление мин.	бар		8	8	8	8	8	8	8
расход масла (*)	дм³/мин.		3	3	3	3	3	3	3

* общее при 30 бар/50 °С, ** 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.
опция: LPS-NT линейный датчик положения поршня. вращающаяся муфта для масла/СОЖ/воздуха

цилиндр DCN для патронов с втягивающимися кулачками типа W или GSA с торцевым поводком с неподвижным центром



■ модульная система для различных ходов поршня

■ до 70 бар

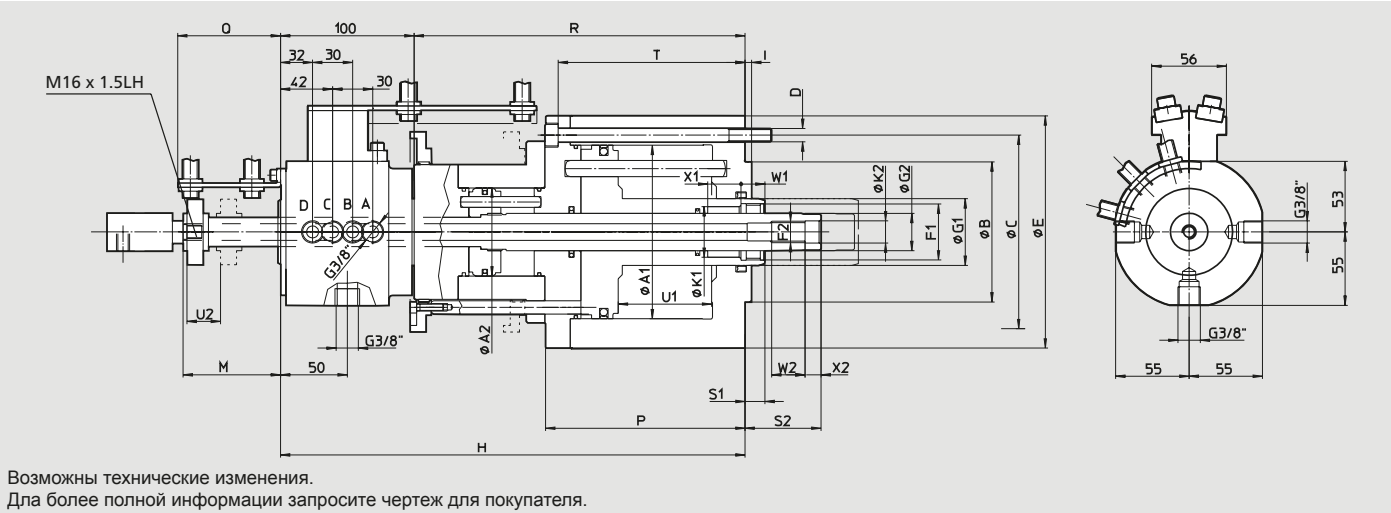
■ центральное отверстие для воздуха, СОЖ или масла

■ контроль хода поршня через бесконтактные переключатели или линейный датчик положения

DCN/DCU/DCR

вращающийся гидроцилиндр

с 2 независимыми поршнями



SMW-AUTOBLOK тип			125/30				170/40	170/60	170/40
			DCN 70-25	DCN 87-40	DCU 40-40	DCR 40-80	DCN 95-50	DCU 50-48	DCR 50-95
диаметр поршня 1	A1	мм	130	130	130	130	150	150	150
диаметр поршня 2	A2	мм	66	66	66	66	75	90	75
центрирующий пояс	B h6	мм	105	105	105	105	120	120	120
окружность крепежных болтов	C	мм	145	145	145	145	175	175	175
крепежные болты	D	мм	6 x M10	6 x M10	6 x M10	6 x M10	6 x M12	6 x M12	6 x M12
	E	мм	174	174	174	174	204	204	204
резьба тяги 1	F1	мм	M42 x 1.5	M42 x 1.5	M42 x 1.5	M42 x 1.5	M45 x 1.5	M45 x 1.5	M45 x 1.5
резьба тяги 2	F2	мм	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20
	G1	мм	50	50	50	50	60	60	60
	G2	мм	28	28	28	28	30	30	30
	H	мм	348	380	333	373	411	366	411
	I	мм	5	5	5	5	5	5	5
	K1	мм	38	38	38	38	42	42	42
	K2	мм	16.5	16.5	16.5	16.5	22	22	22
макс	M	мм	73	73	73	103	73	73	118
	P	мм	150	167	120	120	184	139	139
	Q	мм	77	77	77	107	77	77	122
	R	мм	248	280	233	273	306	266	311
мин.	S1	мм	15	15	45	45	15	60	60
мин.	S2	мм	57	75	72	82	73	118	73
	T	мм	140	157	110	110	172	127	127
ход поршня цил.1	U1	мм	70	87	40	40	95	50	50
ход поршня цил.2	U2	мм	25	40	40	80	50	48	95
	W1	мм	18	18	18	18	42	42	42
	W2	мм	25	25	25	25	25	25	25
	X1	мм	25	25	25	25	10	10	10
	X2	мм	12	12	12	12	12	12	12

DCN

поршень 1: длинный ход

поршень 2: короткий ход

DCU

поршень 1: средний ход

поршень 2: средний ход

DCR

поршень 1: короткий ход

поршень 2: длинный ход