



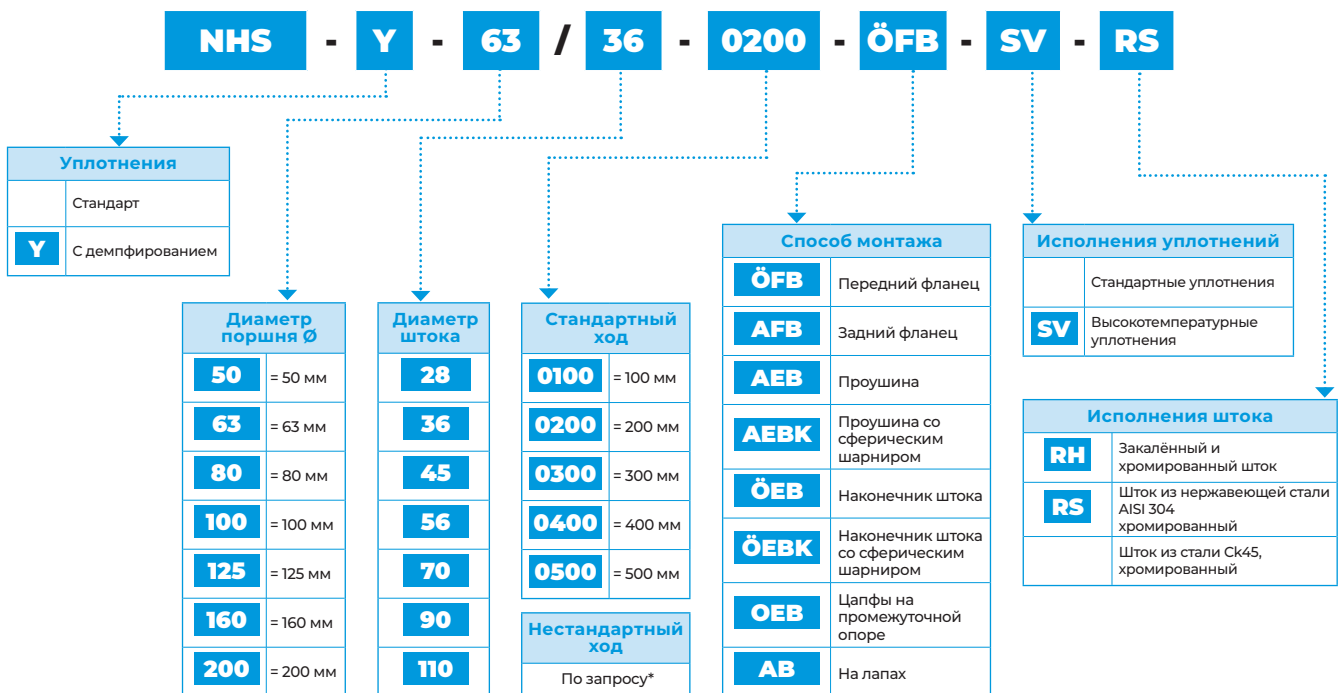
NHS

Гидравлические цилиндры

Стандарт R58H

Поставляется под заказ

Код для заказа



* При запросе гидроцилиндра с ходом более 500 мм обязательно проконсультируйтесь с нашим отделом гидроцилиндров.

Пример кода для заказа:

NHS-63/36-0200-ÖFB-SV-RS - Гидроцилиндр на 160 бар, D/d - 63/36 мм, Ход - 200 мм, тип крепления - передний круглый фланец, демпферы, тип уплотнений - высокотемпературные (Витон), шток ТВЧ с покрытием - Хром 25 ±5 мк.

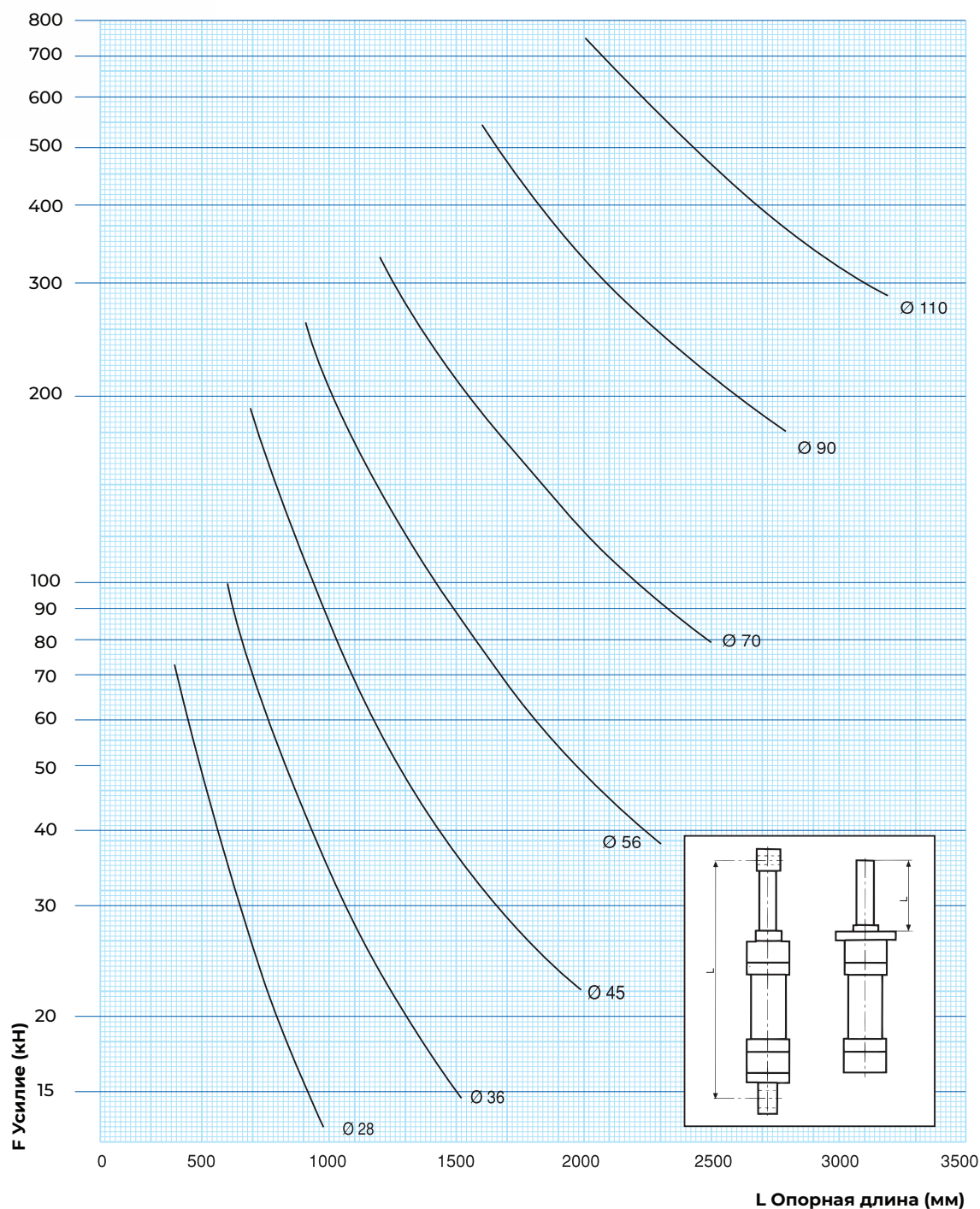
Технические характеристики

Номинальное рабочее давление	160 бар (250 бар опционально)
Стандартный ход	100, 200, 300, 400, 500
Тип рабочей жидкости	Минеральное масло
Уплотнения	NBR + PU (Viton - опционально)
Шток	Сталь Ck45, хромированный
Максимальная скорость перемещения	0,5 м/с
Рабочие температуры	Мин. - 20 °C Макс. + 80 °C (Мин. -20 °C Макс. +150 °C для высокотемпературного исполнения SV)
Вязкость	5 сСт - 300 сСт
Гильза	Сталь 52 Вк, хонингованная

Гидравлические цилиндры

Серия NHS

Диаграмма подбора штока

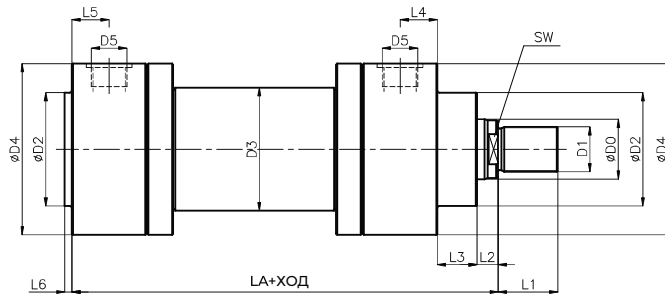


Толкающее усилие (кН)

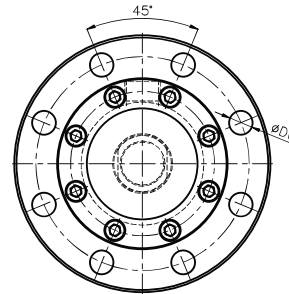
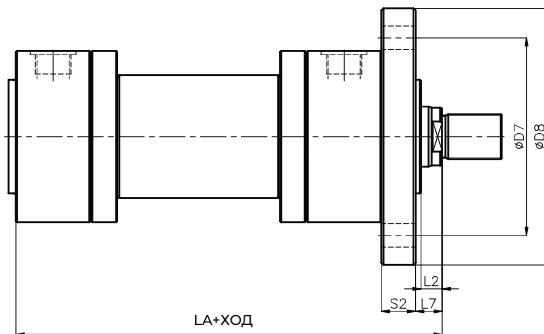
Диаметр поршня	Давление (Бар)							
	20	40	60	80	100	120	140	160
NHS- 50	3,90	7,80	11,70	15,60	19,50	23,40	27,30	31,20
NHS- 63	6,20	12,40	18,60	24,80	31,00	37,20	43,40	49,60
NHS- 80	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00
NHS-100	15,50	31,00	46,50	62,00	77,50	93,00	108,50	124,00
NHS-125	24,50	49,00	73,50	98,00	112,50	147,00	171,50	196,00
NHS-160	40,00	80,00	120,00	160,00	200,00	240,00	280,00	320,00
NHS-200	62,50	125,00	187,50	250,00	312,50	375,00	437,50	500,00

Способы монтажа

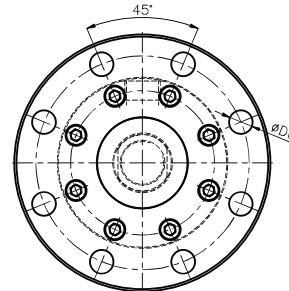
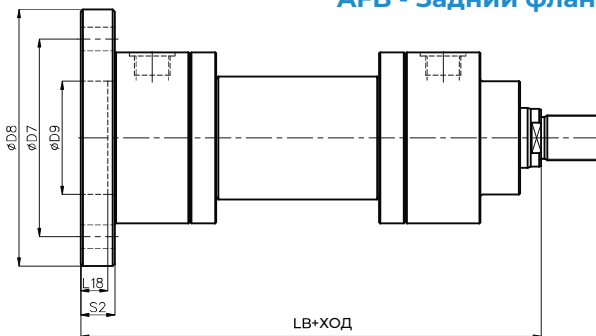
Стандартное исполнение



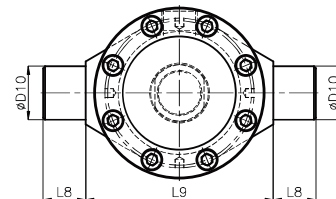
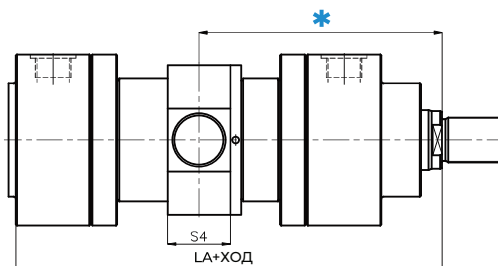
ÖFB - Передний фланец



AFB - Задний фланец



ОЕВ - Цапфы на промежуточной опоре



* Размеры будут изменяться в зависимости от хода и пожеланий Заказчика

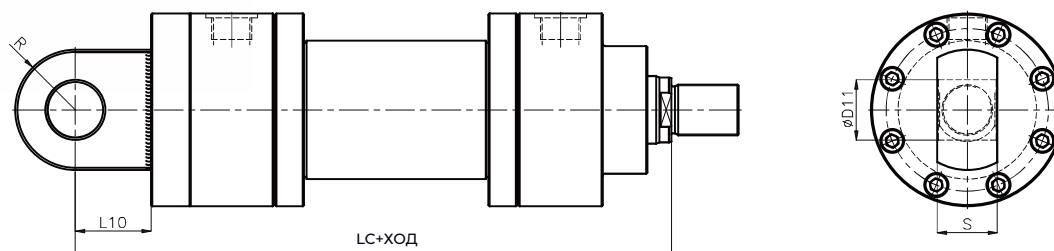
	ØD0	D1	ØD2	ØD3	D4	ØD5	ØD6	ØD7	ØD8	ØD9	ØD10	ØD11	ØD12	ØD13	ØD14	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
NHS-50	28	M20X1.5	60	60	110	G1/2"	11	126	150	60	25	25	25	11	30	28	14	24	20	20	5	18	20
NHS-63	36	M27x2	70	75	125	G3/4"	14	145	175	70	32	32	30	14	38	36	16	29	22,5	22,5	5	20	25
NHS-80	45	M33x2	85	95	135	G3/4"	18	165	200	85	40	40	40	18	47	45	18	36	25	25	5	22	32
NHS-100	56	M42x2	106	115	160	G1"	22	200	240	106	50	50	50	22	58	56	20	37	35	35	5	25	40
NHS-125	70	M48x2	132	145	195	G1"	22	235	280	132	63	63	60	25	70	63	23	37	37,5	37,5	5	28	50
NHS-160	90	M64x3	160	180	250	G1 1/4"	22	280	330	160	80	80	80	28	90	85	25	41	45	45	5	30	63
NHS-200	110	M80x3	200	230	310	G1 1/4"	26	340	390	200	100	100	100	36	110	95	30	45	55	55	5	35	80

Гидравлические цилиндры

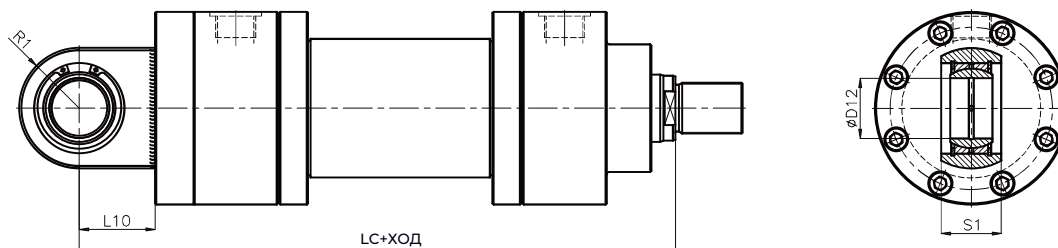
Серия NHS

Способы монтажа

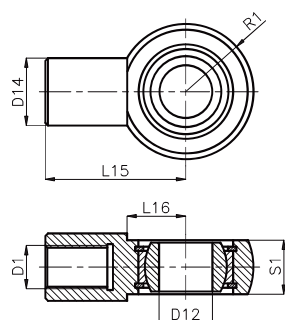
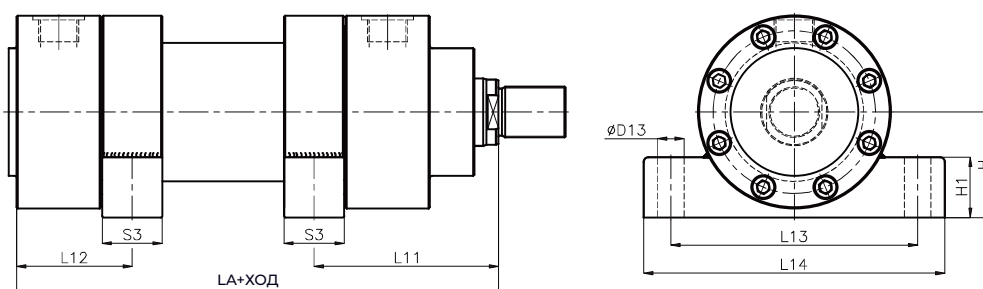
АЕВ - Проушина



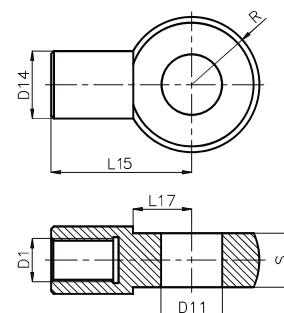
АЕВК - Проушина со сферическим шарниром



АВ - На лапах



ÆВК - Наконечник штока со сферическим шарниром



ÆВ - Наконечник штока

	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	LA	LB	LC	H	H1	R	R1	S	S1	S2	S3	S4	SW
NHS-50	120	32	94	56	130	155	65	25	20	15	205	225	257	60	30	25	30	25	25	20	30	39	22
NHS-63	140	40	106	61	150	180	80	36	32	20	224	249	289	67,5	35	35	35	32	30	25	30	48	30
NHS-80	150	50	125	71	170	210	97	39	34	27	250	282	332	72,5	40	40	45	40	35	32	40	55	36
NHS-100	176	63	153	96	205	250	120	46	41	27	300	332	395	87,5	50	50	55	50	40	32	50	59	46
NHS-125	210	71	163,5	103,5	255	305	140	52	49	27	325	357	428	114	60	60	65	63	50	32	55	75	60
NHS-160	275	90	192	126	330	400	180	67	67	31	370	406	505	142	70	80	85	80	60	36	70	95	75
NHS-200	320	112	223,5	148,5	385	465	210	86	86	35	450	490	615	175	85	100	105	100	74	40	75	120	100

Подробная информация на сайте: pneumax.ru

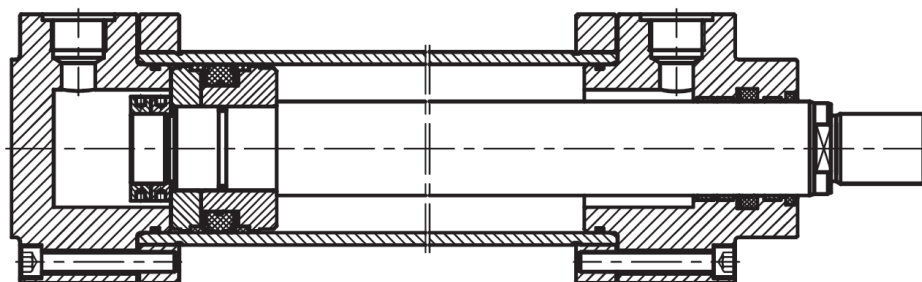
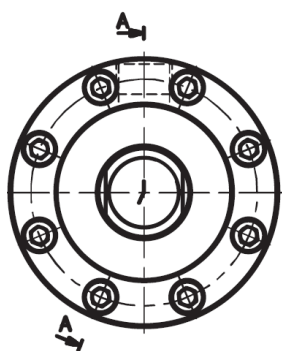
- CAD - модели
- Рабочие характеристики
- Гидросхемы
- Дополнительное оборудование

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право
вносить изменения в каталог.

NHS

Гидравлический цилиндр

Сечение А-А



Вес (кг)

Диаметр поршня (Ø мм)	Вес при ходе 0 мм (кг)	Вес каждые 10 мм хода (кг)	ÖEBK	ÖEB	AEBK	AEB	AB	ÖFB	AFB	OEB
50	9,75	0,116	0,53	0,44	1,68	1,63	2,43	2,07	2,07	1,51
63	14,15	0,182	0,85	1,00	2,84	3,29	2,95	3,55	3,55	2,80
80	18,69	0,287	1,66	1,68	4,20	4,56	5,28	5,66	5,66	3,72
100	33,22	0,394	3,01	3,24	7,06	7,40	9,82	7,89	7,89	5,18
125	55,84	0,635	5,38	5,72	10,58	11,11	15,89	10,36	10,36	9,52
160	106,13	0,920	11,04	12,71	23,84	26,13	31,85	15,98	15,98	22,43
200	205,00	1,543	1,543	23,53	44,44	49,44	49,57	24,59	24,59	37,69

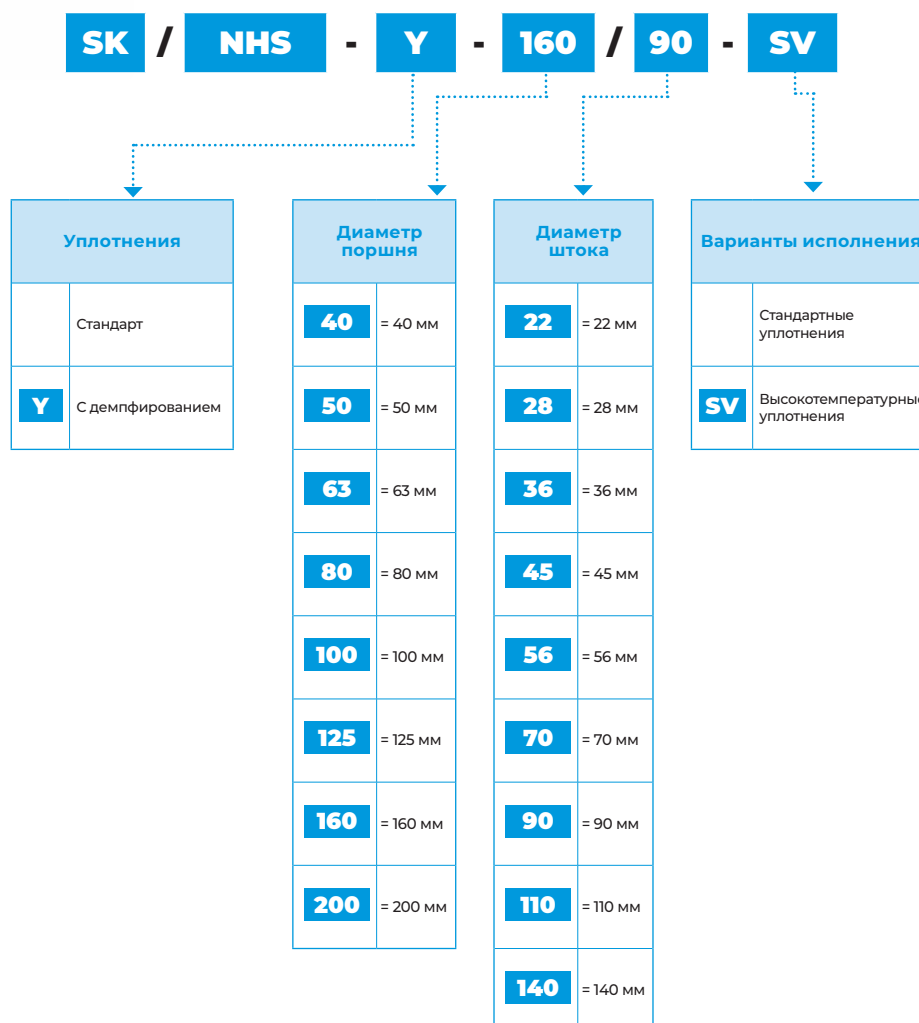
Гидравлические цилиндры

Серия NHS

Код для заказа уплотнений

Код для заказа уплотнений к стандартному гидроцилиндру NHS на 160 бар

(при другом давлении или специальном исполнении проконсультируйтесь с нашим отделом гидроцилиндров)



Типы кодов уплотнений, где:	
D/d	диаметр поршня / диаметр штока
Y	демпфирование
SV	высокотемпературные уплотнения (Витон)

Давление стандартное	Демпфирование	Тип уплотнений	Код
160 бар	Нет	Стандартный (NBR или NBR+PU)	SK/NHS-D/d
	Нет	Высокотемпературные (Витон)	SK/NHS-D/d-SV
	Есть	Стандартный (NBR или NBR+PU)	SK/NHS-Y-D/d
	Есть	Высокотемпературные (Витон)	SK/NHS-Y-D/d-SV

Примеры кодов для заказа:

SK/NHS-Y-63/36-SV - Комплект уплотнений гидроцилиндра с демпфированием NHS-Y-63/36, высокотемпературный (Витон) на 160 бар.

SK/NHS-100/56 - Комплект уплотнений гидроцилиндра NHS-100/56 стандартный (NBR+PU) на 160 бар.