

Пневматические цилиндры серии XJC



XJC
ISO 15552

Ø 160 - 200

Основные характеристики

Управляющая среда	фильтрованный воздух
Максимальное давление среды	10 бар
Температура управляющей среды	0...+40 °C
Температура окружающей среды	-10...+80 °C
Смазка среды	не требуется
Корпус	алюминий
Головки	литой алюминий
Шток поршня	нержавеющая сталь
Уплотнения	нитрилбутадиен
Демпфирование	пневмо с регулированием

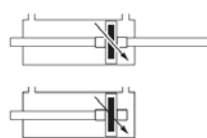
Обозначения для заказа

XJC 160.0200.P VS Опции

Диаметр цилиндра
(160,200)

Ход штока

Вариант исполнения
 - - Стандартное исполнение
P - Сквозной шток
VS - Уплотнение штока Витон
TN2 - Тандем с общим штоком



Стандартные модификации

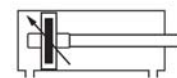
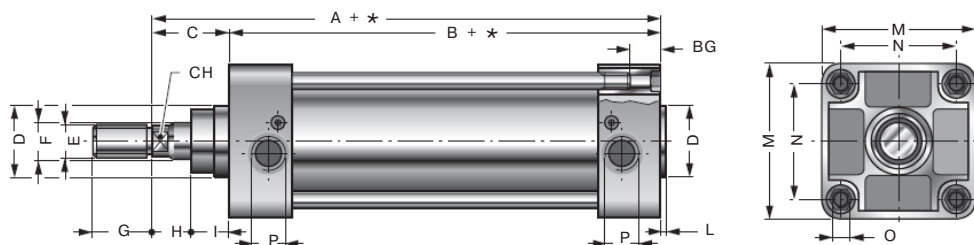
Эффективная длина амортизации	
Диаметр, мм	Длина, мм
160	45
200	45

Ø цилиндра, мм	Стандартный ход штока, мм																		
	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Пневматические цилиндры

Габаритные чертежи

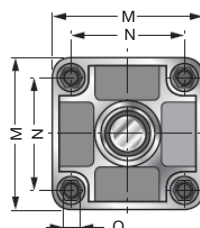
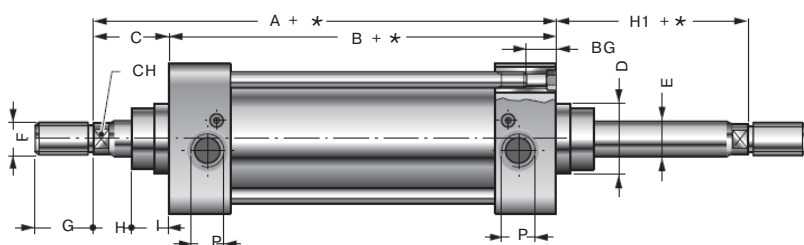
XJC/...

 СТАНДАРТНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

 По запросу: $F=M24 \times 2$, $e G = 48$

* - Ход штока

\varnothing	A	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing E$	$\varnothing F$	G	H	I	L	M	N	$\varnothing O$	$\varnothing P$	BG	CH	Код
160	260	180	80	65	40	M36x2	72	35	45	5	180	140	M16	G3/4	22	36	XJC 160/...
200	275	180	95	75	40	M36x2	72	50	45	5	220	175	M16	G3/4	22	36	XJC 200/...

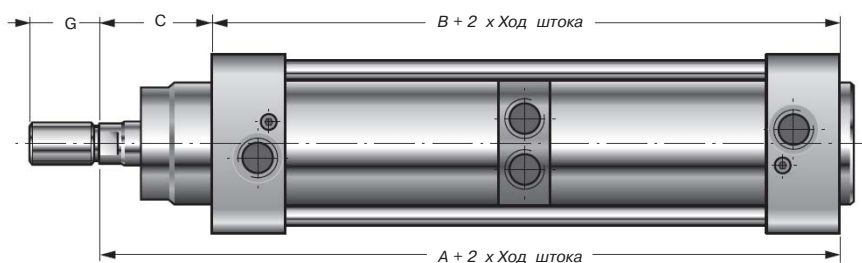
 ИСПОЛНЕНИЕ СО
СКВОЗНЫМ ШТОКОМ

XJC/...P

 По запросу: $F=M24 \times 2$, $e G = 48$

* - Ход штока

\varnothing	A	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing E$	$\varnothing F$	G	H	H1	I	M	N	$\varnothing O$	$\varnothing P$	BG	CH	Код
160	260	180	80	65	40	M36x2	72	35	80	45	180	140	M16	G3/4	22	36	XJC 160/...P
200	275	180	95	75	40	M36x2	72	50	95	45	220	175	M16	G3/4	22	36	XJC 200/...P

 ТАНДЕМ С ОБЩИМ
ШТОКОМ

XJC/...TN2


Остальные размеры совпадают с размерами стандартных XJC цилиндров.

* - Ход штока

\varnothing	A	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing E$	$\varnothing F$	G	H	H1	I	M	N	$\varnothing O$	$\varnothing P$	BG	CH	Код
160	260	180	80	65	40	M36x2	72	35	80	45	180	140	M16	G3/4	22	36	XJC 160/...P
200	275	180	95	75	40	M36x2	72	50	95	45	220	175	M16	G3/4	22	36	XJC 200/...P

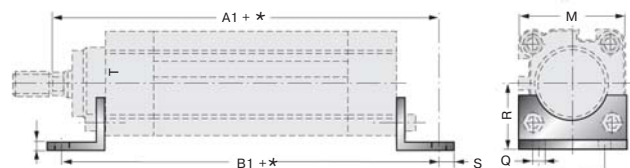
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ ISO 15552

SCVK КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА КЛАПАНА



XP/.. КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ "ЛАПЫ"

Соответствует ISO MS1



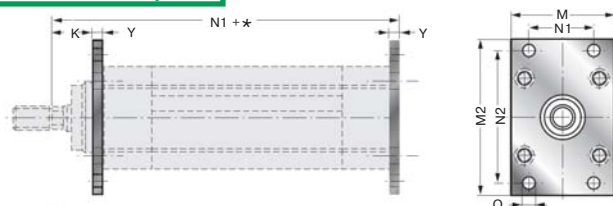
* - Ход штока



Ø цилиндра	A1	B1	M	Ø Q	R	S	T	U	Код
32	144	142	45	7	32	11	4	32	XP /032
40	163	161	52	9	36	15	4	36	XP /040
50	175	170	65	9	45	15	5	45	XP /050
63	190	185	75	9	50	15	5	50	XP /063
80	215	210	95	9	63	20	6	63	XP /080
100	230	220	115	12	71	25	6	75	XP /100
125	270	250	140	14	90	15	8	90	XP /125
160	320	300	180	16	115	20	9	115	XP /160
200	345	320	220	22	135	50	12	135	XP /200

XFL/.. КРЕПЕЖНЫЙ ФЛАНЕЦ

Соответствует ISO MF2



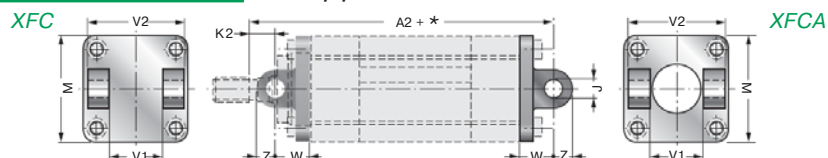
* - Ход штока



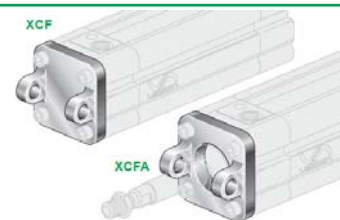
Ø цилиндра	K	K1	M	M2	N1	N2	Ø Q	Y	Код
32	16	130	45	80	32	64	7	10	XFL /032
40	20	145	52	90	36	72	9	10	XFL /040
50	25	155	65	110	45	90	9	12	XFL /050
63	25	170	75	120	50	100	9	12	XFL /063
80	30	190	95	150	63	126	12	16	XFL /080
100	35	205	115	170	75	150	14	16	XFL /100
125	45	245	140	205	90	180	16	20	XFL /125
160	60	280	180	260	115	230	18	20	XFL /160
200	70	300	220	300	135	270	22	25	XFL /200

XCF./.. ДВОЙНАЯ ЗАДНЯЯ И ПЕРЕДНЯЯ ПРОУШИНА

Соответствует ISO MP2

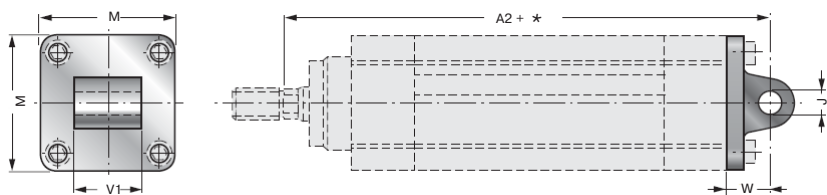


* - Ход штока



Ø цилиндра	A2	Ø J	K2 #9	M	V1	V2	W	Z	Код фронтальный	Код задний
32	142	10	4	80	32	64	7	10	XCF /032	XCF /032
40	160	12	5	90	36	72	9	10	XCF /040	XCF /040
50	170	12	10	110	45	90	9	12	XCF /050	XCF /050
63	190	16	5	120	50	100	9	12	XCF /063	XCF /063
80	210	16	10	150	63	126	12	16	XCF /080	XCF /080
100	230	20	10	170	75	150	14	16	XCF /100	XCF /100
125	275	25	15	205	90	180	16	20	XCF /125	XCF /125
160	315	30	25	260	115	230	18	20	XCF /160	XCF /160
200	335	30	35	300	135	270	22	25	XCF /200	XCF /200

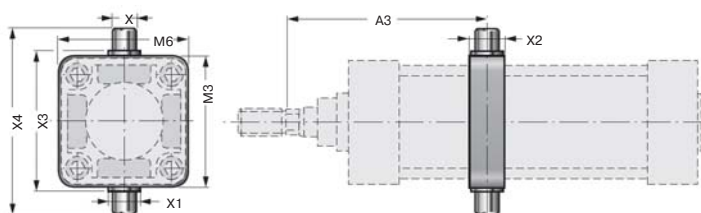
Примечание: фиксирующие винты не входят в комплект поставки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ ISO 1552

ПРОУШИНА ЗАДНЯЯ
XCM/..

 Соответствует
ISO MP4


* - Ход штока

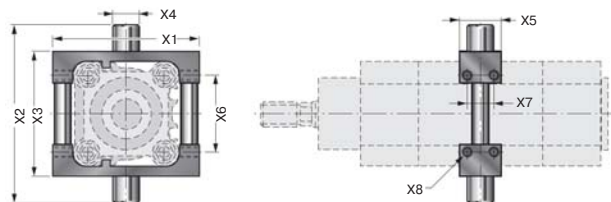
Ø цилиндра	A2	ØJ	M	V1	W	Код
32	142	10	47	26	22	XCM /032
40	160	12	54	28	25	XCM /040
50	170	12	66	32	27	XCM /050
63	190	16	78	40	32	XCM /063
80	210	16	98	50	36	XCM /080
100	230	20	115	60	41	XCM /100
125	275	25	140	70	50	XCM /125
160	315	30	180	90	55	XCM /160
200	335	30	220	90	60	XCM /200

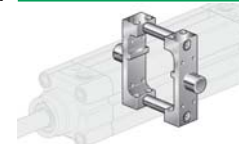

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОДВЕСКА
XCIR/..

 Соответствует
ISO MT4


* - Ход штока

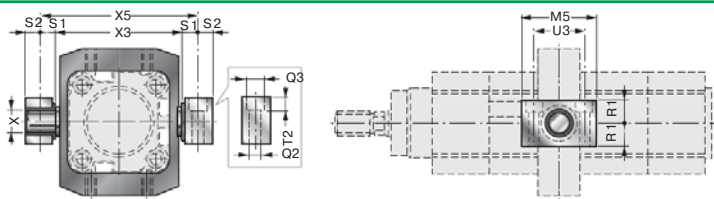
Ø цилиндра	A3 min.	A3 max.	M3	M6	ØX	X1	X2	X3	X4	Код
160	153	187+(*)	190	190	32	45	40	200	264	XCIR/032
200	173	197+(*)	240	240	32	45	40	250	314	XCIR/040


**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОДВЕСКА
ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ NWT**
XWCIR/..

 Соответствует
ISO MT4


* - Ход штока

Ø цилиндра	X1	X2	X3	ØX4	X5	X6	X7	X8	Код
32	64	80	50	12	20	32,5	12,4	M	NWCIR /032
40	72	95	63	16	20	38	12,6	M5	NWCIR /040
50	88	107	75	16	25	46,6	16,2	M6	NWCIR /050
63	100	130	90	20	25	56,6	16,2	M6	NWCIR /063
80	120	150	110	20	25	72	16,2	M6	NWCIR /080
100	140	182	132	25	30	89	18	M8	NWCIR /100
125	166	210	160	25	40	110	26,8	M10	NWCIR /125


**ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ К
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОДВЕСКЕ**
SU-CI/..

 Соответствует
ISO MT4

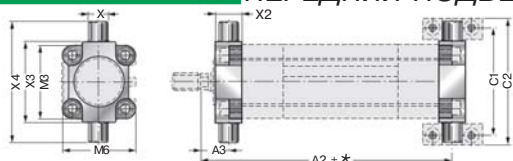

* - Ход штока

Ø цилиндра	M5	ØQ2	ØQ3	R1	S1	S2	T2	U3	ØX	X3	X5	Код
32	46	6,6	11	15	10,5	10,5	7	32	12	50	71	SU-CI /032
40	55	9	15	18	12	9	9	36	16	63	87	SU-CI /040
50	55	9	15	18	12	9	9	36	16	75	101	SU-CI /050
63	65	11	18	20	13	13,5	11	42	20	90	116	SU-CI /063
80	65	11	18	20	13	13,5	11	42	20	110	138	SU-CI /080
100	75	13	20	25	16	15,5	13	50	25	132	165	SU-CI /100
125	75	13	20	25	16	15,5	13	50	25	160	192	SU-CI /125
160	92	18	26	30	25,5	19,5	17	60	32	200	245	SU-CI /160
200	92	17	26	30	25,5	19,5	17	60	32	250	295	SU-CI /200

Примечание: фиксирующие винты не входят в комплект поставки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ ISO 15552

XCBF/.. ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА



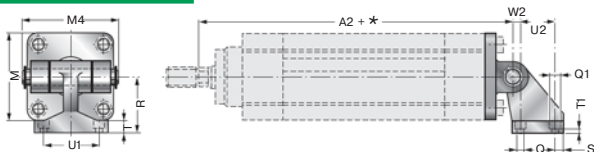
Соответствует ISO MT4



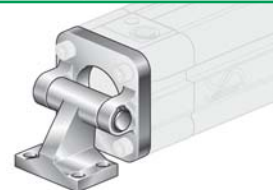
* - Ход штока

Ø цилиндра	A2	A3	C1	C2	M3	M6	Øx ⁶⁹	X2	X3	X4	Код
32	128	18	71	86	45	45	12	15	50	74	XCBF /032
40	145	20	87	105	54	54	16	20	63	95	XCBF /040
50	155	25	99	117	64	64	16	20	75	107	XCBF /050
63	170	25	16	136	75	75	20	25	90	130	XCBF /063
80	188	85	36	156	93	93	20	25	110	150	XCBF /080
100	208	85	64	189	110	110	25	30	132	182	XCBF /100

XAS/.. УГЛОВОЕ ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



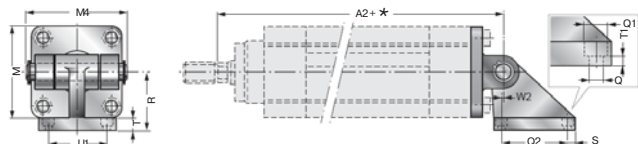
Соответствует СЕТОР RP107P



* - Ход штока

Ø цилиндра	A2	M	M4	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Код
32	142	45	54	7	11	32	6,5	8	6,5	38	18	3	XAS /032
40	160	52	63	7	11	36	6,5	10	6,5	41	22	2	XAS /040
50	170	65	71	9	15	45	7,5	12	10,5	50	30	3	XAS /050
63	190	75	81	9	15	50	7,5	14	12,5	52	35	2	XAS /063
80	210	95	101	11	18	63	10	14	11,5	66	40	7	XAS /080
100	230	115	123	11	18	71	10	17	14,5	76	50	5	XAS /100

XASV/.. УДЛИНЕННОЕ УГЛОВОЕ ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

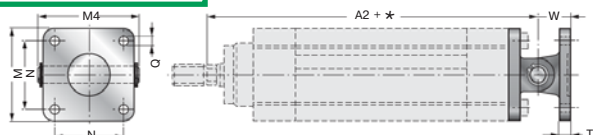


* - Ход штока



Ø цилиндра	A2	M	M4	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Код
32	142	45	54	7	11	32	8	10	5	32,5	32,5	0	XASV /032
40	160	52	63	7	11	36	8,5	10	5	38	38	0	XASV /040
50	170	65	71	9	15	45	10	12	5	46,5	46,5	0	XASV /050
63	190	75	81	9	15	50	10	12	5	56,5	56,5	0	XASV /063
80	210	95	101	11	18	63	12,5	14	6	72	72	0	XASV /080
100	230	115	123	11	18	73	13	16	6	89	89	0	XASV /100
125	275	140	141	14	-	90	16,5	16	-	50	70	-40	XASV /125
160	315	180	182	18	-	140	22	20	-	63	110	-50	XASV /160
200	335	220	182	18	-	140	22	20	-	63	110	-50	XASV /200

XANL./.. ПРЯМОЕ ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

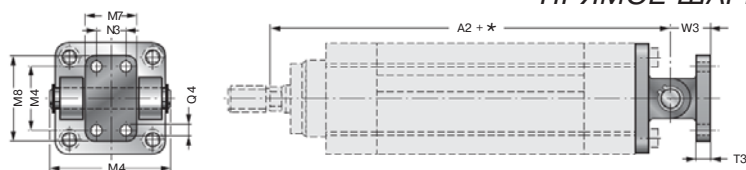


* - Ход штока



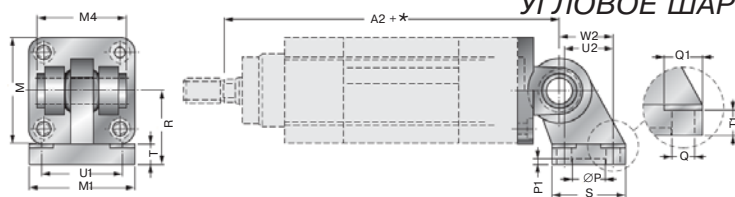
Ø цилиндра	A2	M	M4	N	V1	ØQ	T	W	Код
32	142	45	54	32,5	32	7	10	22	XANL /032
40	160	52	63	38	36	7	10	25	XANL /040
50	170	65	71	46,5	45	9	12	27	XANL /050
63	190	75	81	56,5	50	9	12	32	XANL /063
80	210	95	101	72	63	11	16	36	XANL /080
100	230	115	123	89	75	11	16	41	XANL /100
125	275	140	141	110	90	14	20	50	XANL /125
160	315	180	182	140	115	18	20	55	XANL /160
200	335	220	182	175	135	18	25	60	XANL /200

Примечание: фиксирующие винты не входят в комплект поставки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ ISO 15552
ПРЯМОЕ ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
XANN/..

 Соответствует
ISO MP4


* - Ход штока

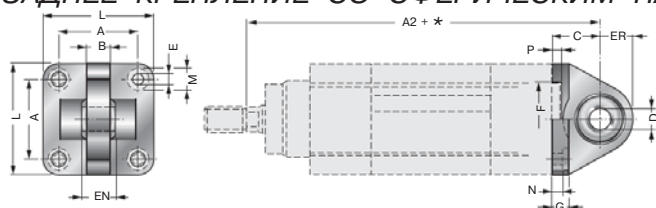
Ø цилиндра	A2	M4	M7	M8	N3	N4	Ø Q4	T3	W3	Код
32	142	54	25	40	-	28	7	8	18	XANN/032
40	160	63	28	52	16	38	9	10	26	XANN/040
50	170	71	32	75	16	38	9	10	26	XANN/050
63	190	81	40	75	25	54	11	12	34	XANN/063
80	210	101	50	50	25	54	11	12	34	XANN/080
100	230	123	60	115	32	90	14	16	41	XANN/100
125	275	141	70	115	32	90	14	16	41	XANN/125
160	315	182	90	180	43	150	18	20	55	XANN/160
200	335	182	90	180	43	150	18	20	55	XANN/200

УГЛОВОЕ ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
XAS-SN/..


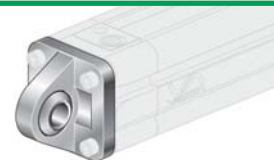
* - Ход штока



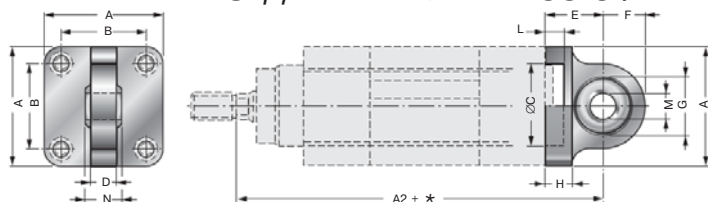
Ø цилиндра	A2	M	M1	M4	Ø P	P1	Ø Q	Ø Q1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Код
32	142	45	51	41	20	3	6,6	11	32	31	10	8,5	38	18	21	XAS-SN/032
40	160	52	54	48	20	3	6,6	11	36	35	10	8,5	41	22	24	XAS-SN/040
50	170	65	65	54	20	3	9	15	45	45	12	10,5	50	30	33	XAS-SN/050
63	190	75	67	60	20	3	9	15	50	50	12	10,5	52	35	37	XAS-SN/063
80	210	95	86	75	20	3	11	18	63	60	14	11,5	66	40	47	XAS-SN/080
100	230	115	96	85	20	3	11	18	71	70	15	12,5	76	50	55	XAS-SN/100
125	275	140	124	110	20	3	13,5	20	90	90	20	17	94	60	70	XAS-SN/125

ЗАДНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ СО СФЕРИЧЕСКИМ НАКОНЕЧНИКОМ (СТАЛЬНОЕ)
XCM-SN-AC/..


* - Ход штока



Ø цилиндра	A2	A	B	C	Ø D	EN	ER	F	G	E	L	M	N	P	Код
32	142	32,5	10,5	22	10	14	15	30	10	6,6	45	10,5	5,5	5	XCM-SN-AC/032
40	160	38	12	25	12	16	18	35	10	6,6	55	11	5,5	5	XCM-SN-AC/040
50	170	46,5	15	27	16	21	20	40	10	9	65	15	6,5	5	XCM-SN-AC/050
63	190	56,5	15	32	16	21	23	45	12	9	75	15	6,5	5	XCM-SN-AC/063
80	210	72	18	36	20	25	27	45	14	11	95	18	10	5	XCM-SN-AC/080
100	230	89	18	41	20	25	30	55	16	11	115	18	10	5	XCM-SN-AC/100

ЗАДНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ СО СФЕРИЧЕСКИМ НАКОНЕЧНИКОМ
XCM-SN-AL/..


* - Ход штока

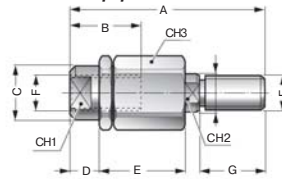


Ø цилиндра	A2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø M	N	Код
32	142	45	32,5	30	10	22	16	22	10	7	7	10	14	XCM-SN-AL/032
40	160	52	38	35	12	25	19	26	10	7	7	12	16	XCM-SN-AL/040
50	170	65	46,5	40	12	27	19	26	12	9	7	16	21	XCM-SN-AL/050
63	190	75	56,5	45	15	32	24	32	12	9	7	16	21	XCM-SN-AL/063
80	210	95	72	45	15	36	24	32	16	11	9	20	25	XCM-SN-AL/080
100	230	115	89	55	18	41	30	40	16	11	9	20	25	XCM-SN-AL/100

Примечание: фиксирующие винты не входят в комплект поставки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ ISO 15552

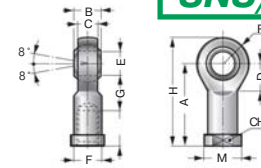
SAS/.. РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Ø цилиндра	A	B	ØC	CH1	CH2	CH3	D	E	ØF	G	H	ØM	Код
32	71	20	22	19	12	30	11	35	M10 x 1,25	20	5	14	SAS/032
40	75	20	22	19	12	30	11	35	M12 x 1,25	24	5	14	SAS/040
50	103	32	32	30	20	41	9	54	M16 x 1,5	32	8	22	SAS/050
63	103	32	32	30	20	41	9	54	M16 x 1,5	32	8	22	SAS/063
80	119	40	32	30	20	41	17	54	M20 x 1,5	40	8	22	SAS/080
100	119	40	32	30	20	41	17	54	M20 x 1,5	40	8	22	SAS/100
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

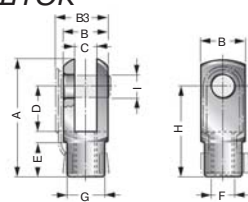
СФЕРИЧЕСКИЙ НАКОНЕЧНИК

SNS/..



Ø цилиндра	A	B	C	CH ^{H7}	D	ØE	ØF	G	H	ØM	R	Код
32	57	14	10,5	17	15	10	M10 x 1,25	20	43	19	14	SNS/032
40	66	16	12	19	16	12	M12 x 25	22	50	22	16	SNS/040
50	85	21	15	22	22	16	M12 x 1,25	28	64	27	21	SNS/050
63	85	21	15	22	22	16	M16 x 1,5	28	64	27	21	SNS/063
80	102	25	18	30	26	20	M20 x 1,5	33	77	34	25	SNS/080
100	102	25	18	30	26	20	M20 x 1,5	33	77	34	25	SNS/100
125	145	37	25	41	35	30	M27 x 2	51	110	50	35	SNS/125
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

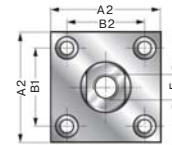
FS/..x.. ВИЛКА НА ШТОК



Ø	A	B	B3	C ^{H12}	D	E	ØF	ØG	H	Ø1 ^{H9}	Код
32	52	20	26	10	20	15	M10 x 1,25	18	40	10	FS/10x1,25
40	62	24	32	12	24	18	M12 x 1,25	20	48	12	FS/10x1,25
50	83	32	40	16	32	24	M16 x 1,5	26	64	16	FS/10x1,25
63	83	32	40	16	32	24	M16 x 1,5	26	64	16	FS/10x1,25
80	105	40	48	20	40	30	M20 x 1,5	34	80	20	FS/10x1,25
100	105	40	48	20	40	30	M20 x 1,5	34	80	20	FS/10x1,25
125	148	55	-	30	54	38	M27 x 2	48	110	30	FS/10x1,25
160	188	70	-	35	72	40	M36 x 2	60	144	35	FS/10x1,25
200	188	70	-	35	72	40	M36 x 2	60	144	35	FS/10x1,25

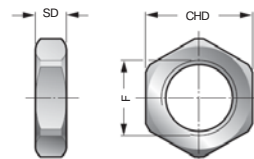
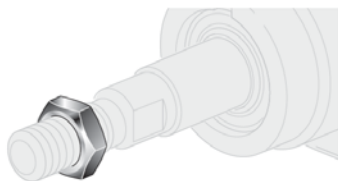
ФЛАНЕЦ С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ

SAF/..



Ø	A1	A2	B1	B2	ØC	ØD	E	ØF	G	H	M	CH	Код
32	60	37	36	23	6,6	11	7	M10 x 1,25	24	15	20	17	SAF 32
40	60	56	42	38	9	15	9	M12 x 1,25	30	20	25	19	SAF 40
50	80	80	58	58	11	18	11	M16 x 1,5	32	20	30	24	SAF 50-63
63	80	80	58	58	11	18	11	M16 x 1,5	32	20	30	24	SAF 50-63
80	90	90	65	65	14	20	13	M20 x 1,5	35	20	40	36	SAF 80-100
100	90	90	65	65	14	20	13	M20 x 1,5	35	20	40	36	SAF 80-100
125	90	90	65	65	14	20	13	M27 x 2	35	20	40	36	SAF 125
160	125	125	90	90	18	26	17	M36x2	55	30	60	50	SAF 160
200	125	125	90	90	18	26	17	M36x2	55	30	60	50	SAF 200

DM/..x.. ГАЙКА НА ШТОК



Ø цилиндра	CHD	SD	F	Код
32	17	6	M10 x 1,25	DM10x1,25
40	19	7	M12 x 1,25	DM10x1,25
50	24	8	M16 x 1,5	DM10x1,25
63	24	8	M16 x 1,5	DM10x1,25
80	30	9	M20 x 1,5	DM10x1,25
100	30	9	M20 x 1,5	DM10x1,25
125	41	12	M27 x 2	DM10x1,25
160	55	18	M36 x 2	DM10x1,25
200	55	18	M36 x 2	DM10x1,25

ОСЬ UCS/..



Ø цилиндра	A	ØB ^{H7}	Код
32	54	10	USC/032
40	63	12	USC/040
50	71	12	USC/050
63	81	16	USC/063
80	101	16	USC/080
100	123	20	USC/100
125	141	25	USC/125
160	182	30	USC/160
200	182	30	USC/200

РЕМ. КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ XJC

SG



Код рем. комплекта = Код цилиндра +
+ Диаметр цилиндра + Версии + **SG**:

(Набор включает все уплотнители)

Например: **XJC 160 P VS - SG**