

Миницилиндры пневматические из нержавеющей стали Серии 94 и 95

Одно- и двустороннего действия
 Стандарт CETOP RP52-P, DIN/ISO 6432
 Серия 94 (ø 16, 20, 25 мм) магнитные
 Серия 95 (ø 25 мм) магнитные, с демпфированием

- » Простой дизайн
- » Стандарт ISO/DIN 6432
- » Нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316



Цилиндры пневматические из нержавеющей стали Серии 94 и 95 предназначены для использования в тяжелых и агрессивных условиях, например, на нефтяных платформах, морских судах, в фармацевтике, в атомной или пищевой промышленности.

Эти цилиндры идеально подходят для оборудования с повышенными гигиеническими требованиями. Пневмоцилиндры Серии 95 оборудованы регулируемым демпфированием в конце хода.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	компактный; крышки, закрепленные на гильзе
Действие	одно- и двусторонний
Материалы	крышки, шток = нерж. сталь AISI 316, уплотнения = NBR Серия 94: гильза - нерж. сталь AISI 304 Серия 95: гильза - нерж. сталь AISI 316
Крепление	винты, фланцы, лапы, шарниры
Ход мин. - макс.	10 + 500 мм
Рабочая температура	0 + 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	1 + 10 бар
Скорость (без нагрузки)	10 + 1000 мм/с
Рабочая среда	чистый воздух с распыленным маслом и без масла. Если уже используется смазка (мы рекомендуем применять масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать.

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ДЛЯ МИНИЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 94 И 95

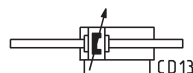
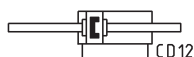
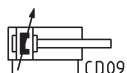
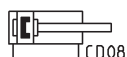
- = одностороннего действия
- × = двустороннего действия

∅	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
94 16	•×	•×	•×	•×	×	×	×	×	×					
94 20	•×	•×	•×	•×	×	×	×	×	×	×	×			
94 25	•×	•×	•×	•×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
95 25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

КОДИРОВКА

94	N	2	A	16	A	100	
----	---	---	---	----	---	-----	--

94	СЕРИЯ 94 = магнитная 95 = магнитная, с демпфированием						
N	МОДИФИКАЦИЯ N = стандартный						
2	ДЕЙСТВИЕ 1 = односторонний (передняя возвратная пружина) 2 = двусторонний 3 = двусторонний, проходной шток				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CS06 (Серия 94) CD08 (Серия 94) - CD09 (Серия 95) CD12 (Серия 94) - CD13 (Серия 95)		
A	МАТЕРИАЛЫ A = нерж. сталь, уплотнения - NBR V = нерж. сталь, все уплотнения - Viton						
16	ДИАМЕТР 16 = 16 мм - 20 = 20 мм - 25 = 25 мм						
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ A = стандартный (с гайкой крышки Мод. V + штока Мод. U)						
100	ХОД (см. табл.)						
	= стандарт V = уплотнение штока Viton						

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ПОДВЕСКИ) ДЛЯ МИНИЦИЛИНДРОВ СЕРИЯ 94 И 95

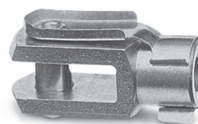
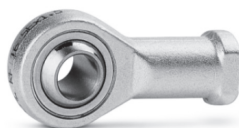

Лопатка Мод. В



Фланец Мод. Е

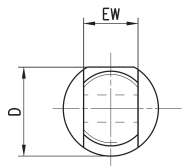


Кронштейн Мод. I

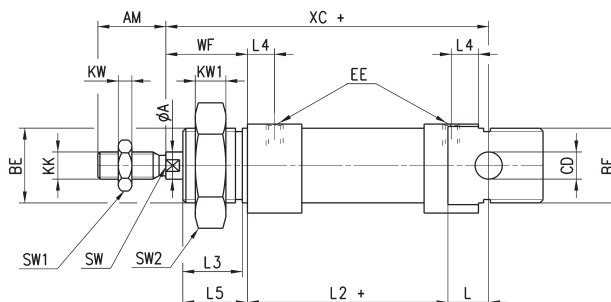
Вилка штока
Мод. G-94/90Сферич. наконечник
Мод. GA-94/90Гайка штока
Мод. U-94/90Гайка крышки
Мод. V-94 и U-90

Все принадлежности поставляются отдельно, за исключением гайки штока Мод. U

Миницилиндры пневматические Серии 94 и 95



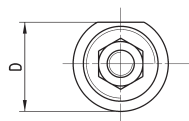
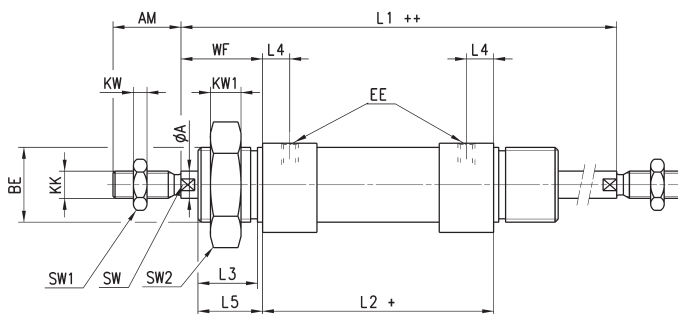
+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

Mod.	∅	A	AM	BE	CD	D	EE	EW	KK	KW	KW1	L	L2	L3	L4	L5	SW	SW1	SW2	WF	XC
94	16	6	16	M16x1,5	6	21,2	M5	12	M6	4	8	9	56	14	5,5	15	5	10	24	22	82
94	20	8	20	M22x1,5	8	26,2	G1/8	16	M8	6	10	12	68	17,5	8	19	7	13	32	24	95
94-95	25	10	22	M22x1,5	8	32,5	G1/8	16	M10x1,25	8	10	12	69	18,5	7,5	20	8	17	32	28	104

Миницилиндры пневматические Серии 94 и 95 - проходной шток


 + = добавить ход
 ++ = добавить ход дважды


РАЗМЕРЫ

Mod.	∅	A	AM	BE	D	EE	KK	KW	KW1	L1	L2	L3	L4	L5	SW	SW1	SW2	WF
94	16	6	16	M16x1,5	21,2	M5	M6	4	8	100	56	14	5,5	15	5	10	24	22
94	20	8	20	M22x1,5	26,2	G1/8	M8	6	10	116	68	17,5	8	19	7	13	32	24
94-95	25	10	22	M22x1,5	32,5	G1/8	M10x1,25	8	10	125	69	18,5	7,5	20	8	17	32	28

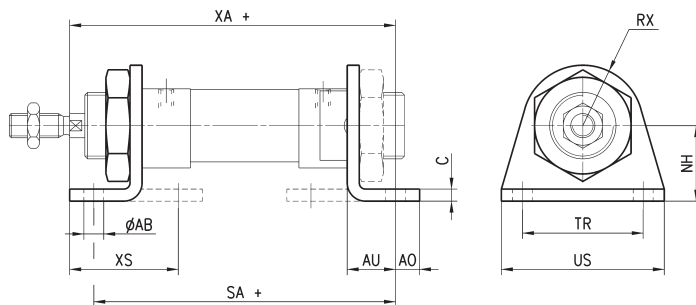
Лапы Мод. В

Материал: нержавеющая сталь
AISI 304

В комплекте:
2 x Крепление
1 x Гайка



+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø	ØAB	XS	XA+	SA+	AO	AU	C	RX	TR	US	NH
B-94-12-16	16	5,5	32	91	82	6	13	3	13	32	42	20
B-94-20-25	20	6,6	36	108	100	8	16	4	20	40	54	25
B-94-20-25	25	6,6	40	113	101	8	16	4	20	40	54	25

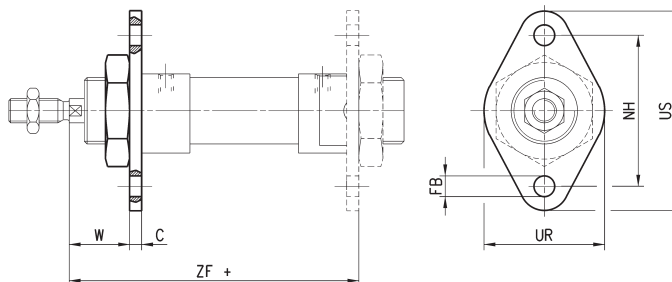
Фланец Мод. Е

Материал: нержавеющая сталь
AISI 304

В комплекте:
1 x Фланец



+ = добавить ход



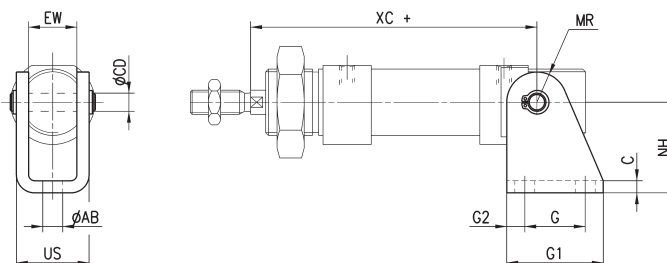
РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø	W	C	ZF+	FB	UR	TF	UF
E-94-12-16	16	19	3	81	5,5	30	40	53
E-94-20-25	20	20	4	96	6,6	40	50	66
E-94-20-25	25	24	4	101	6,6	40	50	66

Кронштейн Мод. I

Материал: нержавеющая сталь
AISI 304

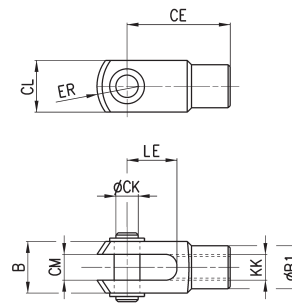
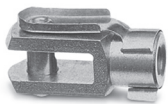
+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

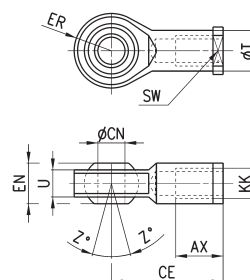
Мод.	Ø	AB	C	CD	EW	G	G1	G2	MR	NH	US	XC+
I-94-12-16	16	5,5	3	6	12	15	25	5	7	27	18,1	82
I-94-20-25	20	6,6	4	8	16	20	32	6	10	30	24,1	95
I-94-20-25	25	6,6	4	8	16	20	32	6	10	30	24,1	104

Вилка штока Мод. G-94/90

 Материал: нержавеющая сталь AISI 303
 ISO 8140


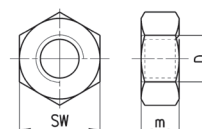
РАЗМЕРЫ										
Мод.	Ø	CK	LE	KK	CM	ER	CE	CL	B	B1
G-94-12-16	16	6	12	M6x1	6	7	24	12	16	10
G-94-20	20	8	16	M8x1,25	8	10	32	16	22	14
G-90-25-32	25	10	20	M10x1,25	10	12	40	20	26	18

Сферический наконечник Мод. GA-94/90

 Материал: нержавеющая сталь AISI 304
 ISO 8139


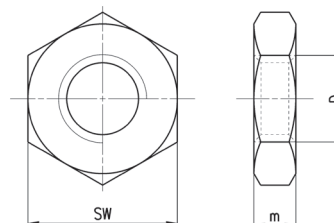
РАЗМЕРЫ											
Мод.	Ø	CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z	SW
GA-94-12-16	16	6	7	9	10	12	30	M6x1	10	6,5	11
GA-94-20	20	8	9	12	12	16	36	M8x1,25	12,5	6,5	14
GA-90-32	25	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17

Гайка штока Мод. U-94/90

 Материал: нержавеющая сталь AISI 304
 ISO 4035


РАЗМЕРЫ				
Мод.	Ø	D	m	SW
U-94-12-16	16	M6x1	4	10
U-94-20	20	M8x1,25	5	13
U-90-25-32	25	M10x1,25	6	17

Гайка крышки Мод. V-94 и U-90

 Материал: нержавеющая сталь AISI 304
 ISO 4035


РАЗМЕРЫ				
Мод.	Ø	D	m	SW
U-90-50-63	16	M16x1,5	8	24
V-94-20-25	20-25	M22x1,5	10	32