

Миницилиндры пневматические из нержавеющей стали. Серия 94R и 95R

Одно- и двустороннего действия

Серия 94R: Ø 16, 20, 25 мм, магнитные

Серия 95R: Ø 16, 20, 25 мм, магнитные, с системой торможения в конце хода



- » Простой дизайн
- » Стандарт CETOP RP52-P, DIN/ISO 6432
- » Нержавеющая сталь AISI 304
- » Возможность выбора исполнений
- » Взаимозаменяемые с миницилиндрами CAMOZZI серии 24-25

Цилиндры разработаны для применения в агрессивных средах, например, на морских судах и нефтяных платформах, фармацевтической, атомной, пищевой промышленности, в рыбо- и мясопереработке.

Эти цилиндры идеально подходят для оборудования с повышенными гигиеническими требованиями.

Пневмоцилиндры Серии 95R оборудованы регулируемым торможением в конце хода.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	закатной модификация R
Действие	одностороннего действия с пружинным возвратом; двустороннего действия
Материалы	см. кодировку
Крепление	винты, фланцы, лапы, шарниры
Ход (мин. - макс.)	10 ÷ 500 мм
Скорость	10 ÷ 1000 мм/с
Рабочая температура	0°C ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	1 ÷ 10 бар
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

КОДИРОВКА

94	R	2	A	16	A	100	
94	СЕРИИ: 94 = магнитные 95 = магнитные, с системой торможения в конце хода						
R	МОДИФИКАЦИЯ: R = материал гильзы, крышек, штока – AISI 304						
2	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее, пружина в штоковой полости 2 = двустороннее 3 = двустороннее, с двусторонним штоком			ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CS06 (Серия 94) CD08 (Серия 94) - CD09 (Серия 95) CD12 (Серия 94) - CD13 (Серия 95)			
A	УПЛОТНЕНИЯ: A = PU (в мод. 94R/95R) V = FKM (максимальная рабочая температура: до +150°C, только для Мод. 95R)						
16	ДИАМЕТРЫ: 16 = Ø16 мм 20 = Ø20 мм 25 = Ø25 мм						
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (с гайкой крышки Мод. V + штока Мод. U)						
100	ХОД: 10 ÷ 500 мм						
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: отсутствие символа = стандарт N = материал манжеты штока – NBR V = материал манжеты штока – FKM						

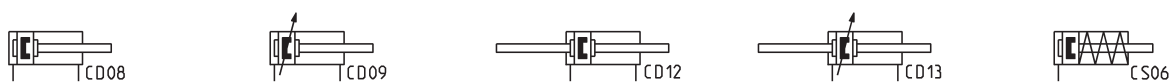
ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ДЛЯ МИНИЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 94 И 95

- = одностороннего действия
- × = двустороннего действия

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

ПРИМЕЧАНИЕ: по запросу возможна поставка пневмоцилиндров с любым ходом в пределах приведенной таблицы.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ПОДВЕСКИ) ДЛЯ МИНИЦИЛИНДРОВ



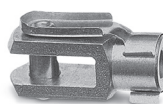
Лапы
Мод. B-94



Фланец
Мод. E-94



Кронштейн
Мод. I-94



Вилка штока
Мод. G-94/90



Сферический наконечник
Мод. GA-94/90



Гайка штока
Мод. U-94/90

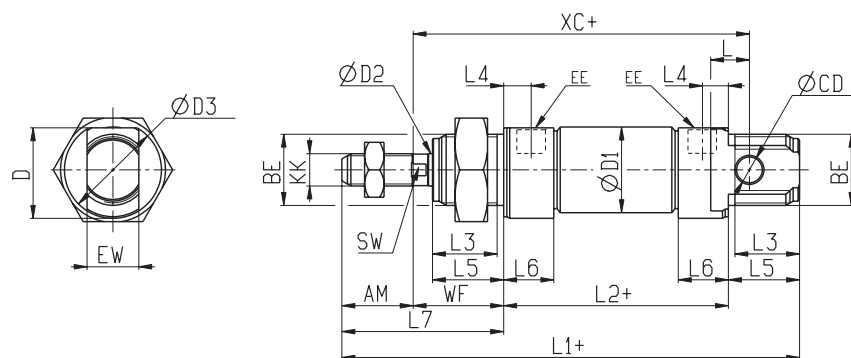


Гайка крышки
Мод. V-94 и U-90

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все принадлежности поставляются отдельно, за исключением гайки штока Мод. U и гайки передней крышки Мод. V.

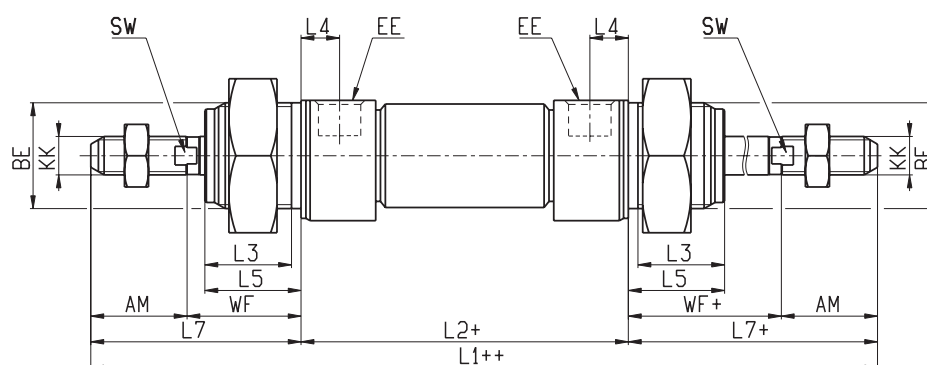
Миницилиндры пневматические Серии 94R и 95R...



+ = добавить ход

Ø	EW	BE	KK	CD	D	D1	EE	D2	L1+	XC+	L2+	AM	L3	L4	L5	L	WF	L6	L7	SW	D3
16	12	M16x1,5	M6	6	19	17,3	M5	6	112	83	56,5	16	15	5,5	17	9	22	9,5	38	5	20
20	16	M22x1,5	M8	8	25	21,5	G1/8	8	132	95	68	20	18	8	20	12	24	15,5	44	7	27
25	16	M22x1,5	M10x1,25	8	28	26,5	G1/8	10	141,5	104	69,5	22	20	8,5	22	12	28	15,5	50	9	30

Миницилиндры пневматические Серии 94R и 95R – проходной шток



+ = добавить ход

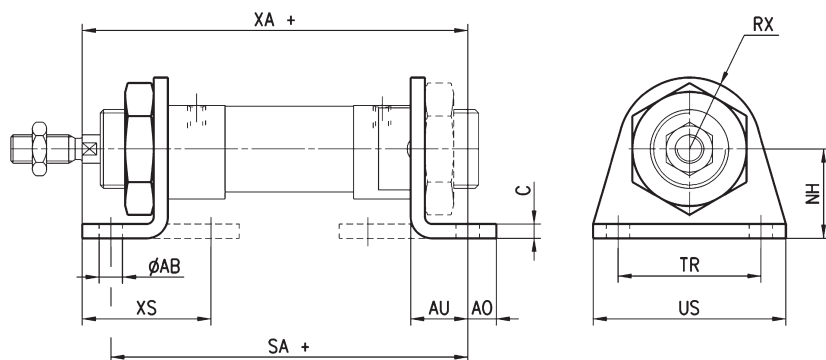
++ = добавить ход дважды

Ø	BE	KK	D1	EE	D2	L1++	L2+	AM	L3	L4	L5	L7	WF	SW
16	M16x1,5	M6	17,3	M5	6	132,5	56,5	16	15	5,5	17	38	22	5
20	M22x1,5	M8	21,5	G1/8	8	156,5	68	20	18	8	20	44	24	7
25	M22x1.5	M10x1.25	26.5	G1/8	10	170	69.5	22	20	8.5	22	50	28	9

Лапы Мод. В



Материал: нержавеющая сталь AISI 304

В комплекте:
2x Крепление
1x Гайка

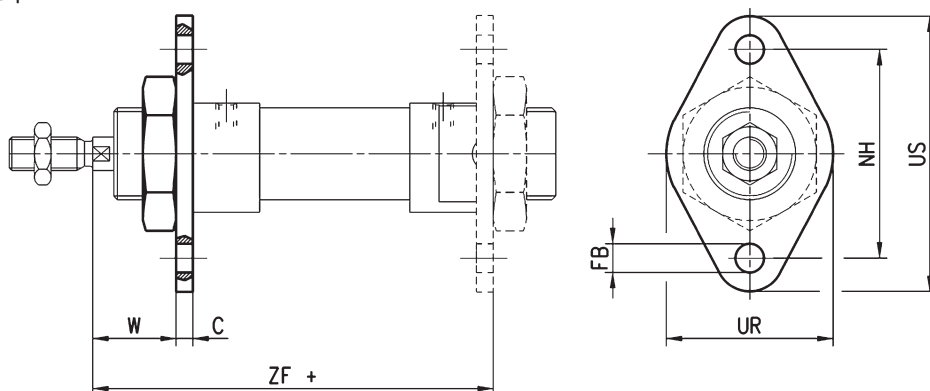
+ = добавить ход

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

Фланец Мод. Е



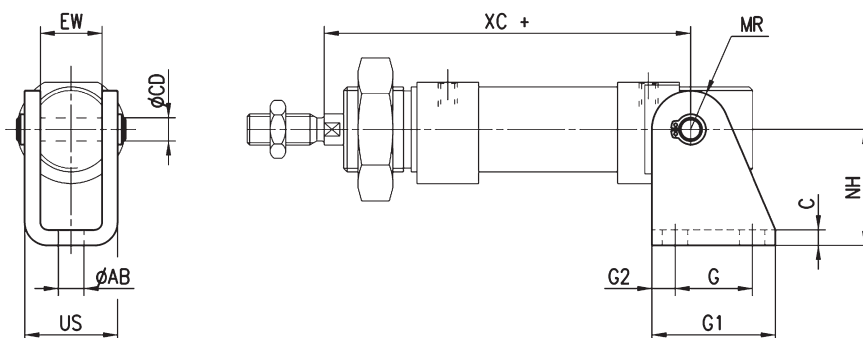
Материал: нержавеющая сталь AISI 304

В комплекте:
1x Фланец

+ = добавить ход

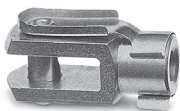
РАЗМЕРЫ									
Мод.	Ø	W	C	ZF+	FB	UR	TF	UF	
Е-94-12-16	16	19	3	81	5,5	30	40	53	
Е-94-20-25	20	20	4	96	6,6	40	50	66	
Е-94-20-25	25	24	4	101	6,6	40	50	66	

Кронштейн Мод. I

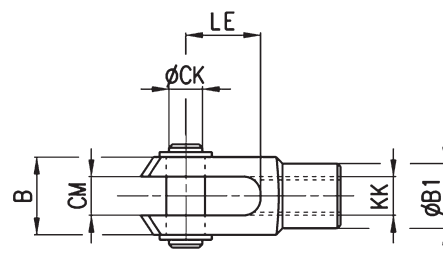
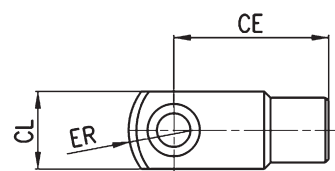


+ = добавить ход

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**

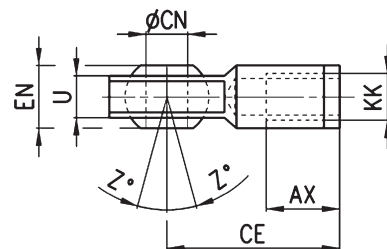
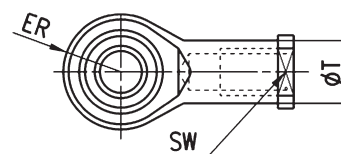
Мод.	Ø	CK	LE	KK	CM	ER	CE	CL	B	B1
G-94-12-16	16	6	12	M6x1	6	7	24	12	16	10
G-94-20	20	8	16	M8x1,25	8	10	32	16	22	14
G-90-25-32	25	10	20	M10x1,25	10	12	40	20	26	18

Сферический наконечник Мод. GA-94/90

ISO 8139



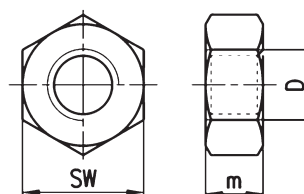
Материалы:
- нержавеющая сталь AISI 304 (кронштейн)
- нержавеющая сталь 420 (сферическое кольцо)
- закаленная бронза (штулка)

**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

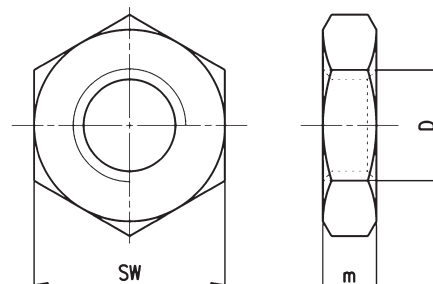
Материал: нержавеющая сталь AISI 304
ISO 4035

**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