Архивная версия

Миницилиндры пневматические из нержавеющей стали. Серия 94 и 95

Одно- и двустороннего действия
Серия 94: Ø 16, 20, 25 мм, магнитные
Серия 95: Ø 16, 20, 25 мм, магнитные, с системой торможения в конце хода

Модификация 94N/95N
AISI 316

- Простой дизайн
- Стандарт CETOP RP52-P, DIN/ISO 6432
- Нержавеющая сталь AISI 304, 316
- 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 95 оборудованы регулируемым торможением в конце хода.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	резьбовое соединение крышки/гильза (модификация N) 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].

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

КОДИРОВКА

94	N	2	A	16	A	100	

94	СЕРИИ: 94 = магнитные 95 = магнитные, с системой торможения в конце хода (недоступно для Ø16, 20 мм в модификации N)	
N	МОДИФИКАЦИЯ: N = материал гильзы, крышек, штока – AISI 316	
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 = NBR (в мод. 94N/95N)	
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	

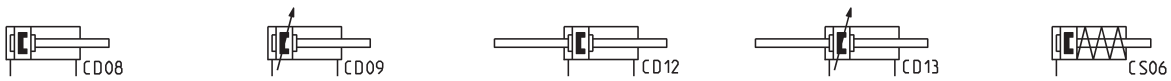
ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ДЛЯ МИНИЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 94 И 95

• = одностороннего действия
× = двустороннего действия

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

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

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ

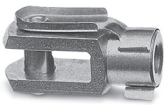


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ПОДВЕСКИ) ДЛЯ МИНИЦИЛИНДРОВ СЕРИЯ 94 И 95

Лапы
Мод. B-94

Фланец
Мод. E-94

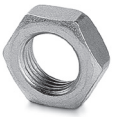
Кронштейн
Мод. I-94



Вилка штока
Мод. G-94/90

Сферический наконечник
Мод. GA-94/90

Гайка штока
Мод. U-94/90

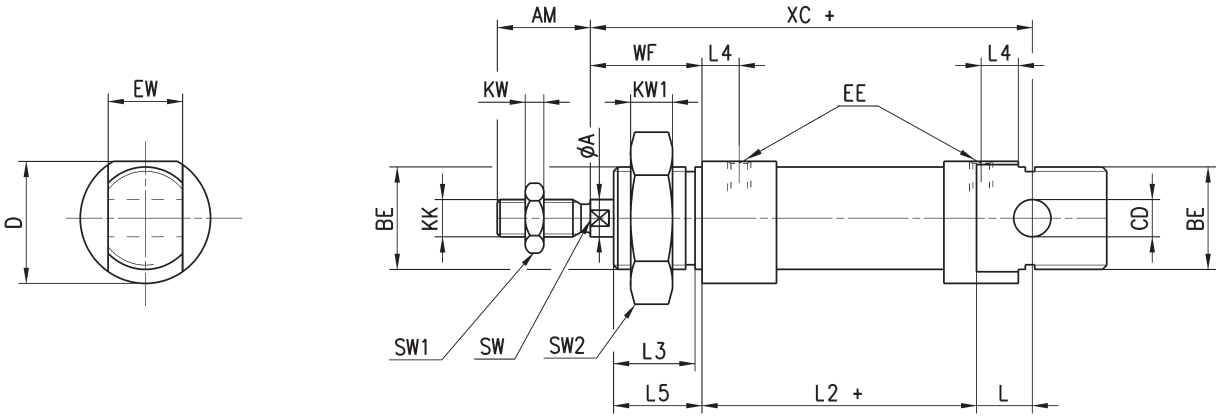


Гайка крышки
Мод.V-94 и U-90

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

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

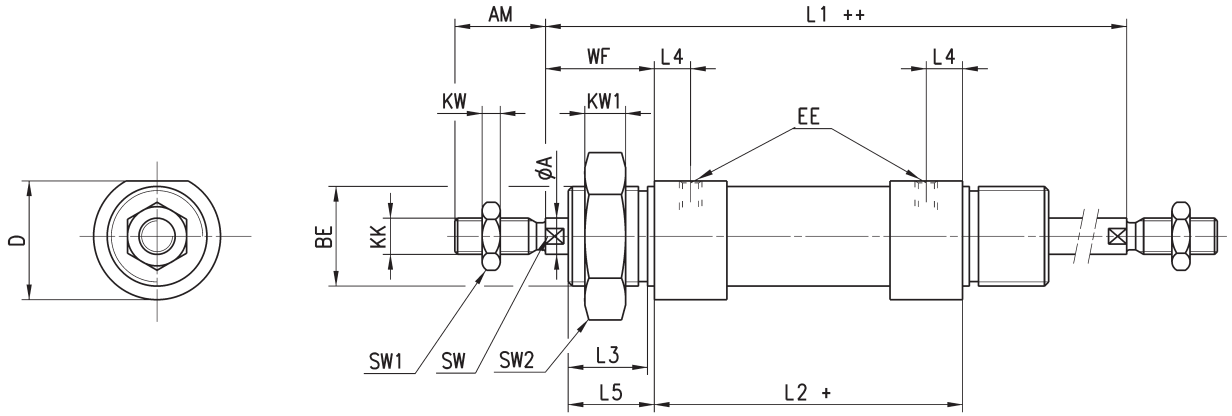
Минициллиндры пневматические Серии 94N и 95N...



+ = добавить ход

РАЗМЕРЫ																					
Мод.	Ø	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	5	9	**51**	14	5.5	15	5	10	24	22	**82**
94	20	8	20	M22x1.5	8	26.2	G1/8	16	M8	5	5	12	**59**	17.5	8	19	7	13	32	24	**95**
94-95	25	10	22	M22x1.5	8	32.5	G1/8	16	M10x1.25	6	5	12	**64**	18.5	7.5	20	8	17	32	28	**104**

Минициллиндры пневматические Серии 94N и 95N – проходной шток



+ = добавить ход
++ = добавить ход дважды

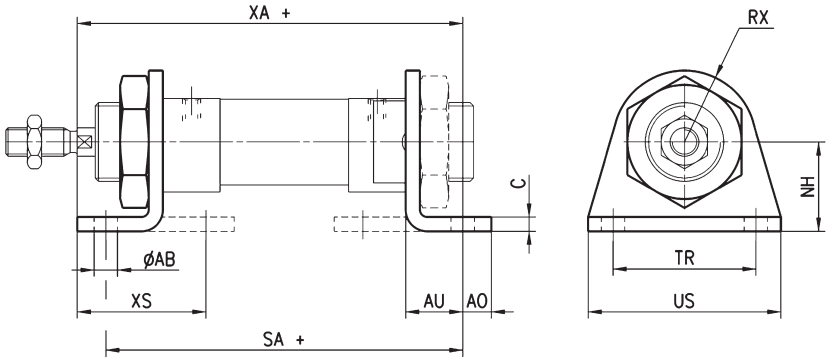
РАЗМЕРЫ																		
Мод.	Ø	A	AM	BE	D	EE	KK	KW	KW1	L1++	L2+	L3	L4	L5	SW	SW1	SW2	WF
94	16	6	16	M16x1.5	21.2	M5	M6	4	5	**100**	**56**	14	5.5	15	5	10	24	22
94	20	8	20	M22x1.5	26.2	G1/8	M8	5	5	**116**	**68**	17.5	8	19	7	13	32	24
94-95	25	10	22	M22x1.5	32.5	G1/8	M10x1.25	6	5	**125**	**69**	18.5	7.5	20	8	17	32	28

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

Лапы Мод. B

Материал: нержавеющая сталь AISI 304

В комплекте:
2x Крепление
1x Гайка



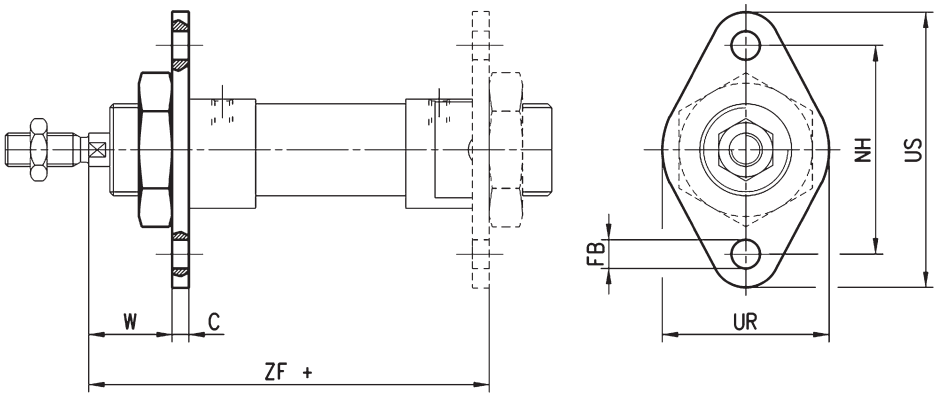
+ = добавить ход

РАЗМЕРЫ												
Мод.	Ø	ØAB	XS	XA+	SA+	AO	AU	C	RX	TR	US	NH
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. E

Материал: нержавеющая сталь AISI 304

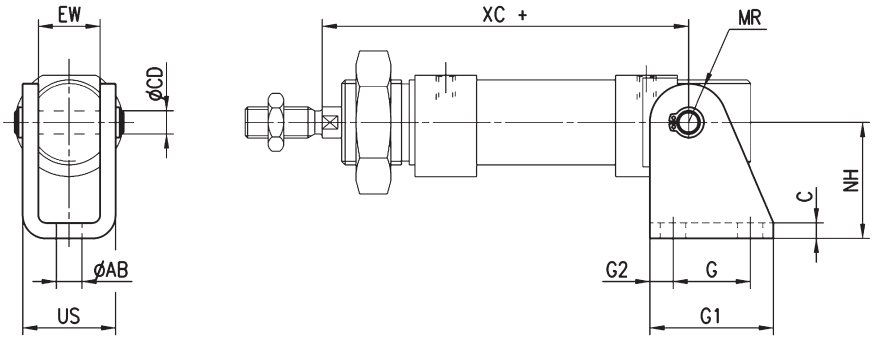
В комплекте:
1x Фланец



+ = 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

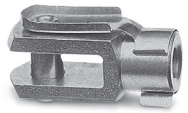


+ = добавить ход

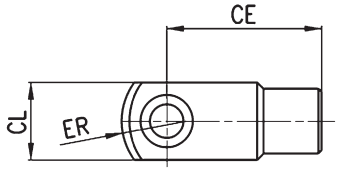
РАЗМЕРЫ												
Мод.	Ø	AB	C	CD	EW	G	G1	G2	MR	NH	US	XC+
I-94-12-16	16	5,5	3	6	12	15	25	5	7	27	18,1	**82**
I-94-20-25	20	6,6	4	8	16	20	32	6	10	30	24,1	**95**
I-94-20-25	25	6,6	4	8	16	20	32	6	10	30	24,1	**104**

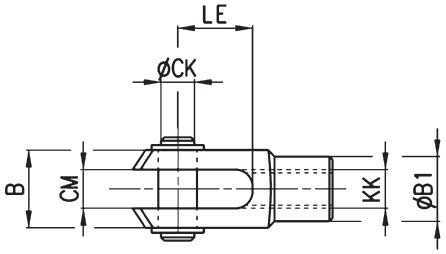
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

Вилка штока Мод. G-94/90



Материал:
нержавеющая сталь AISI 303
ISO 8140



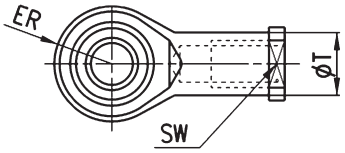


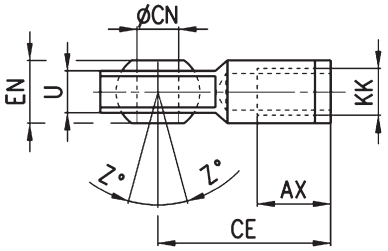
РАЗМЕРЫ										
Мод.	Ø	CK	LE	KK	CM	ER	CE	CL	B	B1
G-94-12-16	16	6	12	M6x1	6	7	24	12	16	10
G-94-20	20	8	16	M8x1,25	8	10	32	16	22	14
G-90-25-32	25	10	20	M10x1,25	10	12	40	20	26	18

Сферический наконечник Мод. GA-94/90

ISO 8139

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

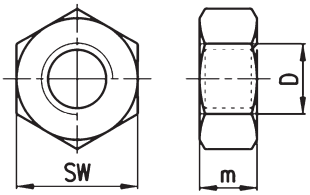




РАЗМЕРЫ											
Мод.	Ø	CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z°	SW
GA-94-12-16	16	6	7	9	10	12	30	M6x1	10	6,5	11
GA-94-20	20	8	9	12	12	16	36	M8x1,25	12,5	6,5	14
GA-90-32	25	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17

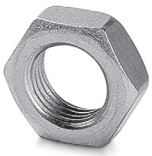
Гайка штока Мод. U-94/90

Материал: нержавеющая сталь AISI 304
ISO 4035

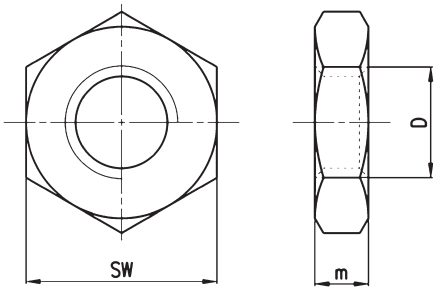


РАЗМЕРЫ				
Мод.	Ø	D	m	SW
U-94-12-16	16	M6x1	4	10
U-94-20	20	M8x1,25	5	13
U-90-25-32	25	M10x1,25	6	17

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

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru