

Мініциліндри пневматичні із неіржавної сталі Серія 94 і 95

Одно- і двосторонньої дії.

Серія 94: \varnothing 16, 20, 25 мм – магнітні

Серія 95: \varnothing 25 мм – магнітні, з демпфуванням



- » Простий дизайн
- » Стандарт CETOP RP52-P, DIN/ISO 6432
- » Неіржавна сталь AISI 304 / AISI 316

Циліндри пневматичні із неіржавної сталі Серії 94 і 95 призначені для використання в екстремальних умовах навколишнього середовища. Наприклад: на нафтових платформах, морських судах, у фармацевтиці, атомній або харчовій промисловостях.

Дані циліндри ідеально підходять для обладнання із підвищеними гігієнічними вимогами. Пневмоциліндри Серії 95 оснащені регульованим демпфуванням в кінці ходу.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	компактний; кришки, закріплені на гільзі
Дія	одностороння, двостороння
Матеріали	кришки, шток – неіржавна сталь AISI 316, ущільнення – NBR Серія 94: гільза – неіржавна сталь AISI 304 Серія 95: гільза – неіржавна сталь AISI 316
Кріплення	гвинти, фланці, лапи, шарніри
Хід (мін. - макс.)	10 ÷ 500 мм
Робоча температура	0 ÷ 80°C (при сухому повітрі -20°C)
Робочий тиск	1 ÷ 10 бар
Швидкість (без навантаження)	10 ÷ 1000 мм/с
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення. Потребує встановлення відцентрового фільтру 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1: 2010 [7: 8: 4].

ТАБЛИЦЯ ЗНАЧЕНЬ СТАНДАРТНОГО ХОДУ ДЛЯ МІНІЦИЛІНДРІВ СЕРІЇ 94 / 95

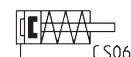
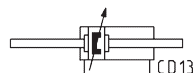
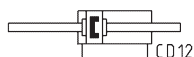
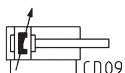
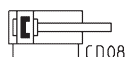
- = одностороння дія
- × = двостороння дія

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

КОДУВАННЯ

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

94	СЕРІЇ: 94 = магнітні 95 = магнітні, з демпфуванням	
N	МОДИФІКАЦІЯ: N = стандарт	
2	ДІЯ: 1 = одностороння (зворотна пружина) 2 = двостороння 3 = двостороння (з двостороннім штоком)	ПНЕВМАТИЧНІ КОДИ СИМВОЛІВ: CS06 (Серія 94) CD08 (Серія 94) - CD09 (Серія 95) CD12 (Серія 94) - CD13 (Серія 95)
A	Матеріали: A = всі зовнішні елементи – неіржавна сталь, ущільнення – NBR V = всі зовнішні елементи – неіржавна сталь, всі ущільнення – FKM	
16	ДІАМЕТРИ ПОРШНЯ: 16 = ø 16 мм 20 = ø 20 мм 25 = ø 25 мм	
A	ТИП КРІПЛЕННЯ: A = стандартний (з гайкою кришки Мод. V + штоку Мод. U)	
100	ХІД: 10 ÷ 500 мм	
	= стандарт V = штокова манжета із фторкаучука (FKM); максимальна робоча температура: -5°C + +150°C	

ПНЕВМАТИЧНІ ПОЗНАЧЕННЯ


АКСЕСУАРИ ДЛЯ МІНІЦИЛІНДРІВ СЕРІЇ 94 / 95



Лопатка Мод. В



Фланець Мод. Е

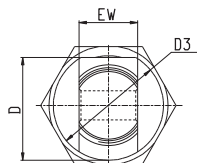


Кронштейн Мод. І

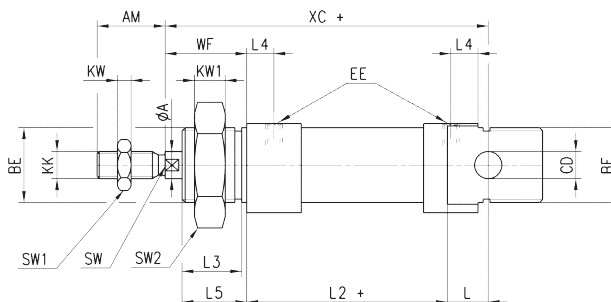
Вилка штоку
Мод. G-94/90Сферичний наконечник
Мод. GA-94/90Гайка штоку
Мод. U-94/90Гайка кришки
Мод. V-94 і U-90

Всі аксесуари поставляються окремо, за винятком гайки штоку Мод. U

Мінциліндри пневматичні Серія 94 і 95



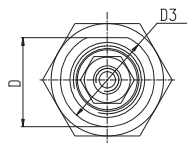
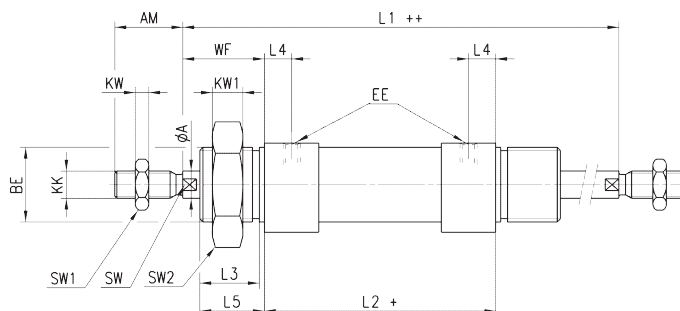
+ = додати хід



РОЗМІРИ

Мод.	Ø	A	AM	BE	CD	D	D3	EE	EW	KK	KW	KW1	L	L2	L3	L4	L5	SW	SW1	SW2	WF	XC
94	16	6	16	M16x1,5	6	21,2	20	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	27	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	32	G1/8	16	M10x1,25	8	10	12	69	18,5	7,5	20	8	17	32	28	104

Мінциліндри пневматичні Серія 94 і 95 – прохідний шток


 + = додати хід
 ++ = додати хід двічі


РОЗМІРИ

Мод.	Ø	A	AM	BE	D	D3	EE	KK	KW	KW1	L1	L2	L3	L4	L5	SW	SW1	SW2	WF
94	16	6	16	M16x1,5	21,2	20	M5	M6	4	8	100	56	14	5,5	15	5	10	24	22
94	20	8	20	M22x1,5	26,2	27	G1/8	M8	6	10	116	68	17,5	8	19	7	13	32	24
94-95	25	10	22	M22x1,5	32,5	32	G1/8	M10x1,25	8	10	125	69	18,5	7,5	20	8	17	32	28

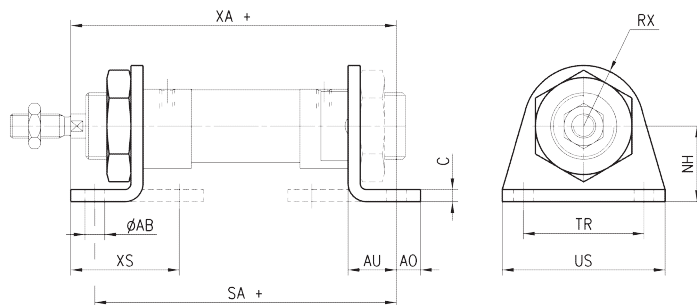
Лапи Мод. В

Матеріал: неіржавна сталь AISI 304



У комплекті:
2x Кріплення
1x Гайка

+ = додати хід



РОЗМІРИ

Мод.	\emptyset	$\emptyset AB$	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

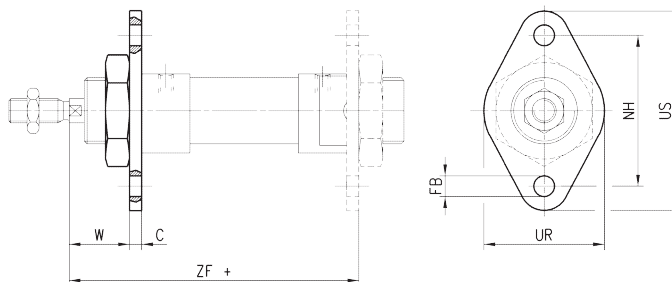
Фланець Мод. Е

Матеріал: неіржавна сталь AISI 304



У комплекті:
1x Фланець

+ = додати хід



РОЗМІРИ

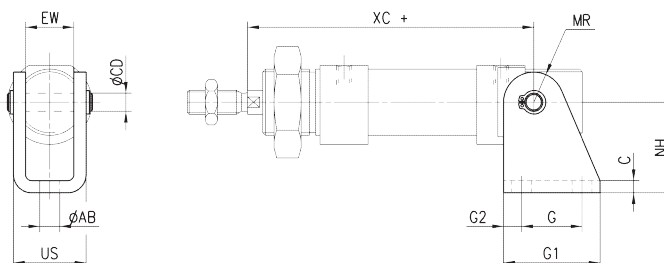
Мод.	\emptyset	W	C	ZF+	FB	UR	TF	UF
E-94-12-16	16	19	3	81	5,5	30	40	53
E-94-20-25	20	20	4	96	6,6	40	50	66
E-94-20-25	25	24	4	101	6,6	40	50	66

Кронштейн Мод. І

Матеріал: неіржавна сталь AISI 304



+ = додати хід



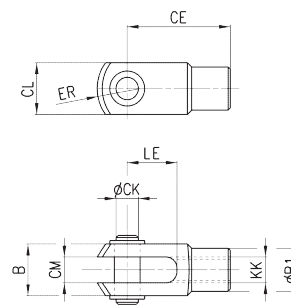
РОЗМІРИ

Мод.	\emptyset	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 штоку Мод. G-94/90

ISO 8140.

Матеріал: неіржавна сталь AISI 303


РОЗМІРИ

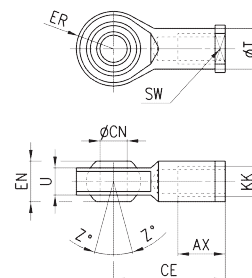
Мод.	Ø	CK	LE	KK	CM	ER	CE	CL	B	B1
G-94-12-16	16	6	12	M6x1	6	7	24	12	16	10
G-94-20	20	8	16	M8x1,25	8	10	32	16	22	14
G-90-25-32	25	10	20	M10x1,25	10	12	40	20	26	18

Сферичний наконечник Мод. GA-94/90

ISO 8139.

Матеріали:

- неіржавна сталь AISI 304 (кронштейн)
- неіржавна сталь 420 (сферичне кільце)
- загартована бронза (втулка)

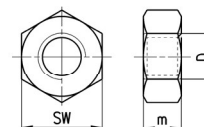

РОЗМІРИ

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 штоку Мод. U-94/90

ISO 4035.

Матеріал: неіржавна сталь AISI 304

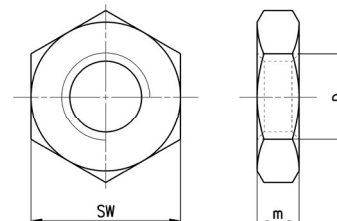

РОЗМІРИ

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 кришки Мод. V-94 і U-90

ISO 4035.

Матеріал: неіржавна сталь AISI 304


РОЗМІРИ

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