

# Цилиндры из нержавеющей стали Серия 92

1

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Одно- и двустороннего действия, магнитные  
Ø 32, 40, 50, 63 мм с демпфированием



- » Простой дизайн
- » Нержавеющая сталь AISI 316
- » Регулируемое демпфирование в конце хода

Цилиндры из нержавеющей стали Серии 92 идеальны для применения в оборудовании с повышенными гигиеническими требованиями. Предназначены для использования в экстремальных условиях окружающей среды, например, на нефтяных платформах, морских судах, в фармацевтике, в атомной или пищевой промышленности.

Цилиндры этой серии оснащены устройствами демпфирования в конце хода с регулировкой скорости торможения. Кроме того, поршень имеет пластиковые шайбы, обеспечивающие бесшумную остановку в крайних положениях.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	компактный; крышки, закрепленные на гильзе
Действие	одно- и двусторонний
Материалы	крышки, гильза и шток - нержавеющая сталь AISI 316, уплотнения - NBR
Крепление	лапы, передний и задний кронштейн, резьбовые оси, гайка крышки
Ход	стандартный (см. таблицу) на все диаметры: 25 ÷ 800 мм
Рабочая температура	0 ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	1 ÷ 10 бар
Скорость (без нагрузки)	10 ÷ 1000 мм/с
Рабочее тело	чистый воздух без масла. Для стандартного исполнения: если уже используется смазка (мы рекомендуем масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать

**ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 92**

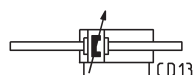
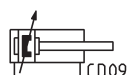
- = Одностороннего действия
- × = Двустороннего действия

∅	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	×•	×•	×•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40	×•	×•	×•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
50	×•	×•	×•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
63	×•	×•	×•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

**КОДИРОВКА**

<b>92</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>050</b>	<b>A</b>	<b>0200</b>	
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	-------------	--

<b>92</b>	СЕРИЯ						
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ M = стандартный магнитный						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ 1 = односторонний, передняя возвратная пружина 2 = двусторонний, с демпфированием 6 = двусторонний, проходной шток, с демпфированием				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CS06 CD09 CD13		
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ A = нерж. сталь AISI 316, уплотнения - NBR V = нерж. сталь AISI 316, все уплотнения - Viton						
<b>050</b>	ДИАМЕТР 032 = 32 мм - 040 = 40 мм - 050 = 50 мм - 063 = 63 мм						
<b>A</b>	КОМПЛЕКТАЦИЯ A = стандартная (с гайкой штока и верхней крышки)						
<b>0200</b>	ХОД (см. таблицу)						
	= стандарт V = уплотнения штока Viton						

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ**


**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ПОДВЕСКИ) ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ СЕРИЯ 92**


Гайка крышки  
Мод. V-92



Сферический  
наконечник Мод. GA-90



Гайка штока Мод. U-90



Кронштейн Мод. I



Крепежный болт (пара)  
Мод. T



Лапы Мод. P



Вилка штока Мод. G-90

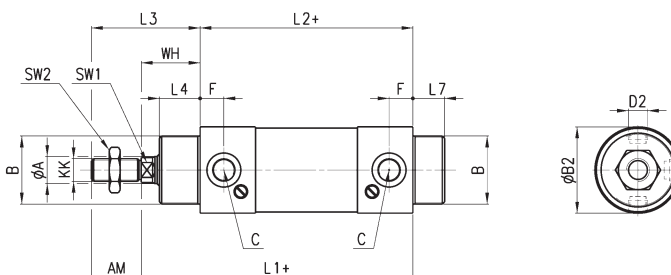


Все принадлежности поставляются отдельно, за исключением гайки штока Мод. U

## Цилиндры Серия 92

1

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

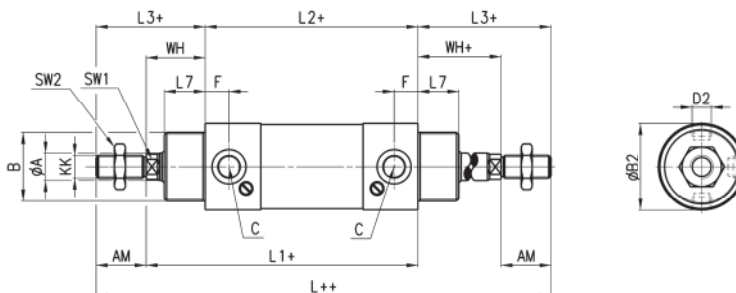


+ = добавить ход

## РАЗМЕРЫ

Ø	A	KK	B	B2	C	D2	F	SW1	SW2	AM	WH	L1+	L2+	L3	L4	L7
32	12	M10x1,25	M30x1,5	35	G1/8	M8x1	10,5	10	17	22	26	120	94	48	18	14
40	16	M12x1,25	M38x1,5	44	G1/4	M10x1	15	13	19	24	30	135	105	54	22	16
50	20	M16x1,5	M45x1,5	54	G1/4	M12x1,5	14,5	17	24	32	37	145	106	69	25	18
63	20	M16x1,5	M45x1,5	67	G3/8	M14x1,5	15	17	24	32	37	158	121	69	25	18

## Цилиндры Серия 92 - проходной шток


 + = добавить ход  
 ++ = добавить ход  
 дважды

## РАЗМЕРЫ

Ø	A	AM	B	F	C	KK	SW1	SW2	WH	L++	L1+	L2+	L3	L4	B2	D2
32	12	22	M30x1,5	10,5	G1/8	M10x1,25	10	17	26	190	120	94	48	18	35	M8x1
40	16	24	M38x1,5	15	G1/4	M12x1,25	13	19	30	213	135	105	54	22	44	M10x1
50	20	32	M45x1,5	14,5	G1/4	M16x1,5	17	24	37	244	143	106	69	25	54	M12x1,5
63	20	32	M45x1,5	15	G3/8	M16x1,5	17	24	37	259	158	121	69	25	67	M14x1,5

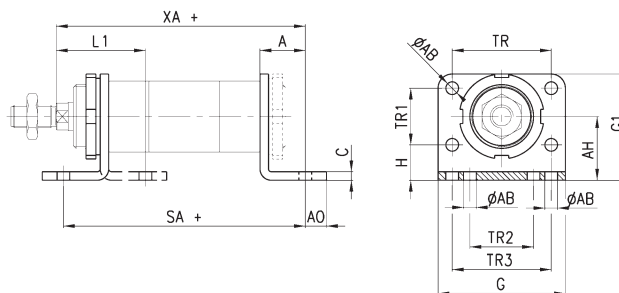
## Лапы Мод. P

Материал: нержавеющая сталь  
AISI 304

В комплекте:  
1 x Гайка  
2 x Лапа



+ = добавить ход



## РАЗМЕРЫ

Мод.	∅	A	AB	AO	AH	C	G	G1	TR	TR1	TR2	TR3	H	L1	SA +	XA +
P-92-32	32	24	7	11	32	4	66	53	52	28	32	52	18	46	142	144
P-92-40	40	28	9	15	36	5	80	61	60	30	36	60	21	53	161	163
P-92-50	50	32	9	15	45	6	90	75	70	40	45	70	25	63	170	175
P-92-63	63	32	9	10	50	6	96	85	76	50	50	76	25	63	185	190

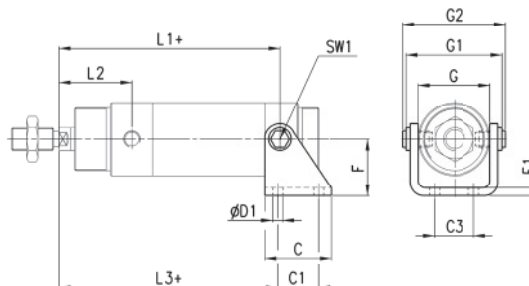
## Кронштейн Мод. I

Материал: нержавеющая сталь  
AISI 304

В комплекте:  
1 x Подвеска  
2 x Ось  
2 x Винт



+ = добавить ход



## РАЗМЕРЫ

Мод.	∅	C	C1	C2	C3	D1	D2	E1	F	G	G1	G2	L1+	L2	L3+	SW1
I-92-32	32	40	24	46,1	20	7	10	4	35	38,1	50,1	58,1	109,5	36,5	105,5	13
I-92-40	40	50	30	56,1	28	9	12	5	40	46,1	60,1	70,1	120	45	117	17
I-92-50	50	54	34	69,1	36	9	14	6	45	57,1	74,1	86,1	128,5	51,5	124,5	19
I-92-63	63	65	35	82,1	42	9	16	6	50	70,1	88,1	100,1	143	52	142	19

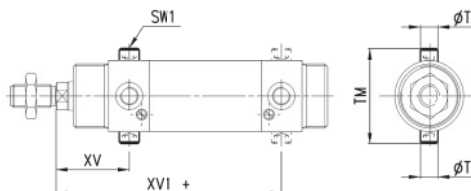
## Крепежный болт (резьбовой, пара) Мод. T

Материал: нержавеющая сталь  
AISI 303

В комплекте:  
2 x Болт



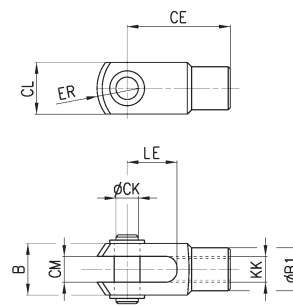
+ = добавить ход



## РАЗМЕРЫ

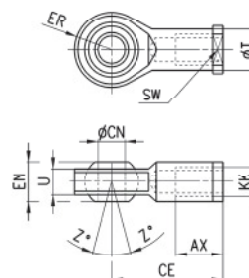
Мод.	∅	XV	XV1 +	TD	TM	SW1
T-42-32	32	36,5	109,5	10	51	5
T-42-40	40	45	120	12	62	6
T-42-50	50	51,5	128,5	14	75	6
T-42-63	63	52	143	16	91	8

**Вилка штока Мод. G-90**

 Материал: нержавеющая сталь AISI 303  
 ISO 8140


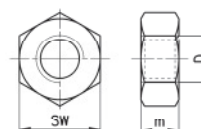
РАЗМЕРЫ										
Мод.	$\emptyset$	CK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	$\emptyset B1$
<b>G-90-25-32</b>	32	10	20	10	20	12	40	M10x1,25	26	18
<b>G-90-40</b>	40	12	24	12	24	14	48	M12x1,25	31	20
<b>G-90-50-63</b>	50-63	16	32	16	32	19	64	M16x1,5	39	26

**Сферический наконечник Мод. GA-90**

 Материал: нержавеющая сталь AISI 304  
 ISO 8139


РАЗМЕРЫ											
Мод.	$\emptyset$	CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	$\phi T$	Z	SW
<b>GA-90-32</b>	32	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17
<b>GA-90-40</b>	40	12	12	16	16	22	50	M12x1,25	17,5	6,5	19
<b>GA-90-50-63</b>	50-63	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22

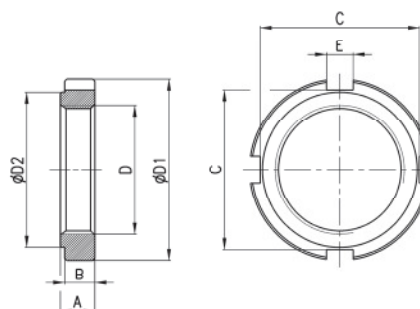
**Гайка штока Мод. U-90**

 Материал: нержавеющая сталь AISI 304  
 UNI 5589


РАЗМЕРЫ				
Мод.	$\emptyset$	d	m	SW
<b>U-90-25-32</b>	32	M10x1,25	6	17
<b>U-90-40</b>	40	M12x1,25	7	19
<b>U-90-50-63</b>	50-63	M16x1,5	8	24

**Гайка крышки Мод. V-92**

Материал: нержавеющая сталь AISI 304



РАЗМЕРЫ								
Мод.	$\emptyset$	D	D1	D2	A	B	C	E
<b>V-92-32</b>	32	M30x1,5	42	36	8	7	37	6,2
<b>V-92-40</b>	40	M38x1,5	50	48	10	9	44	7,2
<b>V-92-50-63</b>	50-63	M45x1,5	60	56	10	9	53	7,2