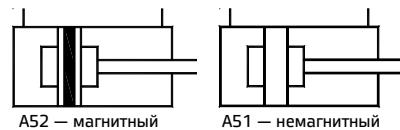


Пневматический цилиндр

- Серия A51, A52



Пневматические цилиндры двойного действия ($\varnothing 8$ и 10 мм)

Согласно требованиям стандартов ISO 6432 / CETOP RP52P

Особенности

- Эластомерный демпфер на обоих концах
- Большой выбор креплений.
- Низкое трение.
- Длительный срок службы.



Технические характеристики

Диаметр поршня \varnothing (мм)	8*	10
Стандартная длина хода** (мм)	10, 25, 40, 50, 80, 100	
Рабочая среда	Сжатый фильтрованный воздух, воздушно-масляная смесь	
Рабочее давление	0,5–10 бар	
Температура среды	5–60° С	
Материалы конструкции	Алюминий, латунь, нитрил, полиуретан, сталь, ацеталь	
Виды монтажа	Монтаж на передней лапе, монтаж на двух лапах, передний фланец, задний фланец, передняя цапфа, задняя цапфа	
Принадлежности	Опора угловая, вилка штока	

* Для $\varnothing 8$ мм магнитные цилиндры не предусмотрены.

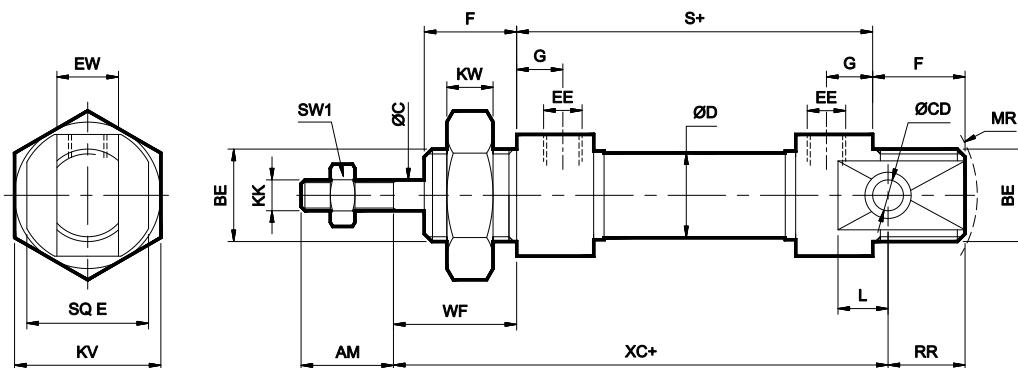
** Для получения информации о цилиндрах с нестандартными или удлиненными штоками обращайтесь к своему менеджеру.

Усилие на штоке (сила в Н: 1 Н = 0,1 кгс)

Диаметр поршня \varnothing (в мм)	\varnothing штока (в мм)		Рабочее давление в бар								
			2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	4	Выдвижение	9	13	18	22	27	31	36	40	45
		Втягивание	6	10	13	16	20	23	27	30	33
10	4	Выдвижение	14	21	28	35	42	49	56	63	70
		Втягивание	11	17	23	29	35	41	47	53	59

(Вышеуказанные значения приведены с учетом потери на трение)

Базовый цилиндр



+ Добавить ход

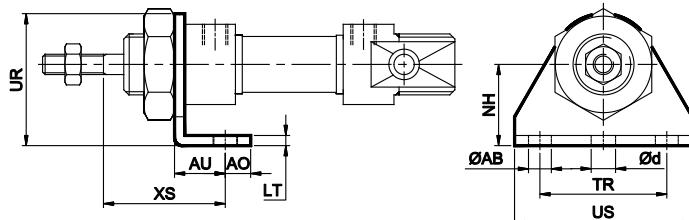
Диаметр поршня \varnothing	MR	BE	F	CD H9	RR	L	G	EE	S ±0,5	KW	C	SW1	KK	AM	WF	XC ±1	EW d13	KV	SQ E	Допуск хода	
																				10-100	125-300
8	12	M12x1,25	12	4	10	6,5	6	M5x0,8	46	6	4	7	M4x0,7	12	16	64	8	19	16	+ 1,5	+ 2,5
10	12	M12x1,25	12	4	10	6,5	6	M5x0,8	46	6	4	7	M4x0,7	12	16	64	8	19	16	+ 0	+ 0

4 Пневматические приводы

Пневматический цилиндр • Серия A51, A52

Виды монтажа пневмоцилиндра серии А51

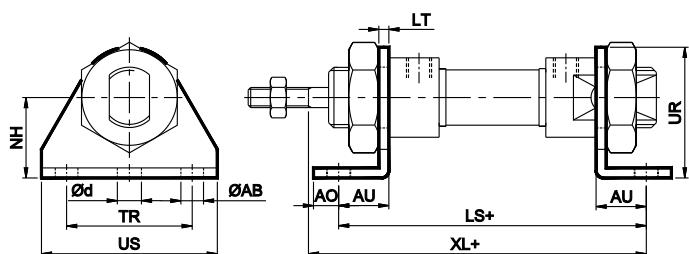
Монтаж на передней лапе



Диаметр поршня Ø	LT	AU	AO	d*	XS ±1,4	NH ±0,3	TR Js14	US	AB H13	UR	Код для заказа
8	2	10	5	3,8	24	16	25	35	4,5	26	ML012
10	2	10	5	3,8	24	16	25	35	4,5	26	ML012

* Подходит для рассверловки

Монтаж на двух лапах

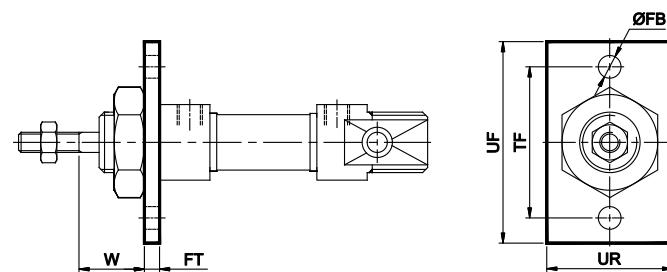


Диаметр поршня Ø	UR	AB H13	TR Js14	NH ±0,3	AO	AU	d*	LT	US	LS ±0,7	XL ±1,2	Код для заказа
8	26	4,5	25	16	5	10	3,8	2	35	66	72	MS012
10	26	4,5	25	16	5	10	3,8	2	35	66	72	MS012

* Подходит для рассверловки

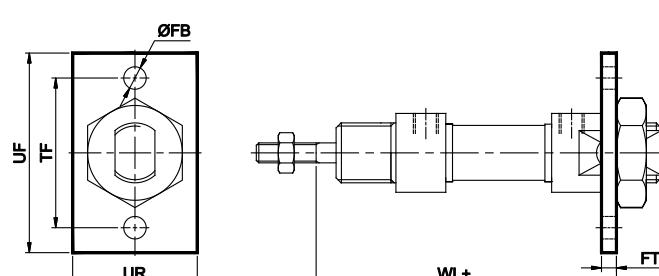
+ Добавить ход

Передний фланец



Диаметр поршня Ø	TF Js14	UF	UR	FB H13	FT	W ±1,4	Код для заказа
8	30	40	25	4,5	3	13	MF012
10	30	40	25	4,5	3	13	MF012

Задний фланец

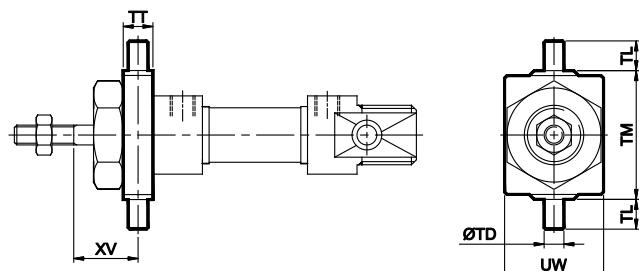


Диаметр поршня Ø	TF Js14	UF	UR	FB H13	FT	WL ±1,2	Код для заказа
8	30	40	25	4,5	3	65	MF012
10	30	40	25	4,5	3	65	MF012

+ Добавить ход

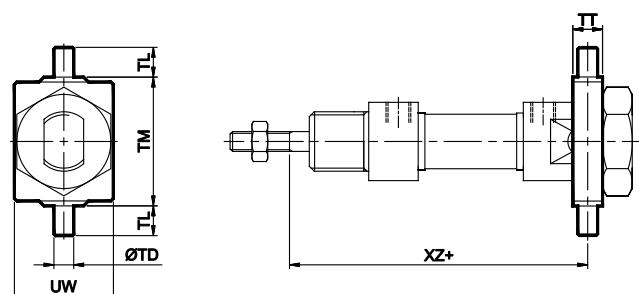
Пневматический цилиндр • Серия A51, A52

Передняя цапфа



Диаметр поршня Ø	TM h14	UW	TD e9	TT	XV ±1,4	TL h14	Код для заказа
8	26	20	4	6	13	6	MT012
10	26	20	4	6	13	6	MT012

Задняя цапфа

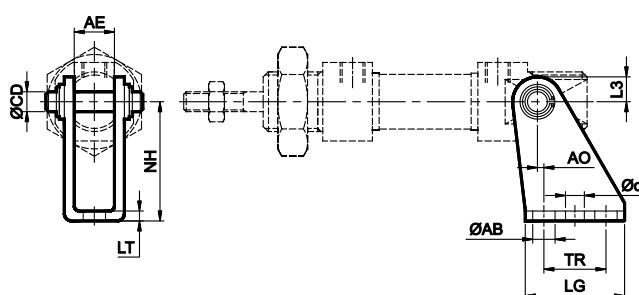


Диаметр поршня Ø	TM h14	UW	TD e9	TT	XZ ±1,2	TL h14	Код для заказа
8	26	20	4	6	65	6	MT012
10	26	20	4	6	65	6	MT012

+ Добавить ход

Принадлежности для пневмоцилиндра серии A51

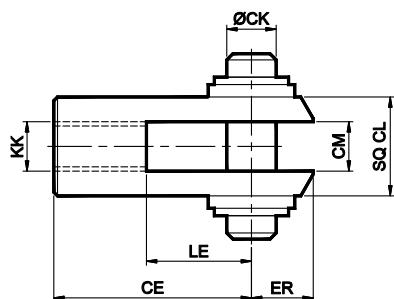
Опора угловая (CETOP - RP 107 P)



Диаметр поршня Ø	AE	AB H13	LT	NH	L3	CD e8	d*	TR J514	LG	AO	Код для заказа
8	8,1	4,5	2	24	5	4	3,8	12,5	20	1,3	AA012
10	8,1	4,5	2	24	5	4	3,8	12,5	20	1,3	AA012

* Подходит для рассверловки

Вилка штока (ISO 8140)



Диаметр поршня Ø	KK	LE	CM B12	CE	СК e8	CL	ER	Код для заказа
8	M4x0,7	8	4	16	4	8	5	AF004
10	M4x0,7	8	4	16	4	8	5	AF004

4 Пневматические приводы

Пневматический цилиндр • Серия A51, A52

Порядок заказа

A

Модель	
51	Стандарт. цилиндр
52	Магнитн. цилиндр

Поршень, Ø (мм)	
008	- Ø8
010	- Ø10

Ход (мм)	
010	- 10
025	- 25
040	- 40
050	- 50
080	- 80
100	- 100

Виды монтажа	
O	- стандартный
L	- монт.на передн.лапе
D	- монт. на двух лапах
F	- передний фланец
R	- задний фланец
M	- передняя цапфа
N	- задняя цапфа

Пример:

Код для заказа стандартного цилиндра с отверстием диам. 10 мм, ходом 50 мм с монтажом на двух лапах:
A51 010 050 D.

Примечание

При заказе цилиндра поршнем Ø 10 мм, ходом 50 мм будет поставлен базовый цилиндр A51 010 050 O.

Для повторного заказа при указании данных с шильдика цилиндра отдельно указывайте способ монтажа.

При заказе принадлежностей указывайте коды деталей из соответствующих таблиц.

При отдельном заказе монтажных комплектов (если они требуются отдельно) необходимо использовать указанные ниже коды для заказа.

Диаметр поршня Ø	Монтаж на передней лапе	Монтаж на двух лапах	Фланец (передний или задний)	Цапфа (передняя или задняя)
008	ML012	MS012	MF012	MT012
010	ML012	MS012	MF012	MT012

Для получения информации об особых требованиях к цилиндрам или иной дополнительной информации обращайтесь к своему менеджеру.