



# Пневматический цилиндр серии A50

Пневматические цилиндры с уменьшенным трением двустороннего действия (Ø25 мм). В соответствии со стандартами ISO 6432 / CETOP RP52P.

## Особенности изделий

- Специальное уплотнение уменьшает износ
- Более низкое давление начала хода
- Низкий коэффициент трения
- Длительный срок службы
- Широкий ассортимент принадлежностей для монтажа

## Технические характеристики

<b>Ø поршня</b>	25 мм
<b>Стандартная длина хода *</b>	10 мм, 25 мм, 40 мм, 50 мм, 80 мм, 100 мм, 125 мм, 160 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм
<b>Рабочая среда</b>	Сжатый воздух, фильтрованный, после маслораспылителя
<b>Рабочее давление</b>	0,3-10 бар
<b>Температура окружающей среды</b>	от -10 до +60 °С
<b>Температура сжатого воздуха</b>	от +5 до +50 °С
<b>Материальное исполнение</b>	Алюминий, латунь, сталь, витон, нейлон
<b>Монтажные принадлежности</b>	Монтаж на передней лапе, монтаж на двух лапах, передний фланец, задний фланец, передняя цапфа, задняя цапфа
<b>Принадлежности</b>	Стойка для задней вилки, стойки для цапфы, вилка штока с защелкой, позиционер штока

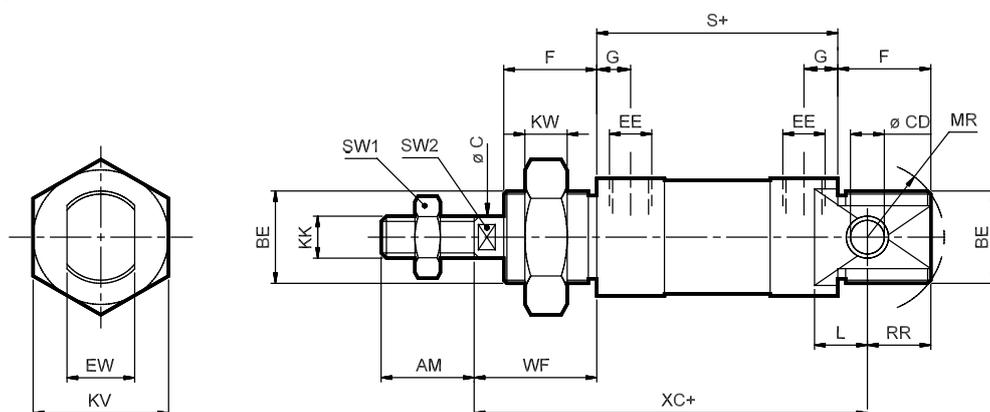
\* По поводу цилиндров с нестандартными или удлиненными штоками обращайтесь к своему региональному дилеру или в компанию Остек-АртТул.

## Выходное усилие (усилие в Н: 1 Н = 0,1 кгс)

Ø поршня, мм	Ø штока, мм		Рабочее давление, бар								
			2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	10	Выдвижение	88	132	176	220	264	308	352	396	440
		Втягивание	74	111	148	185	222	260	296	334	371

Вышеуказанные значения приведены с учетом потери на трение.

## Базовый цилиндр



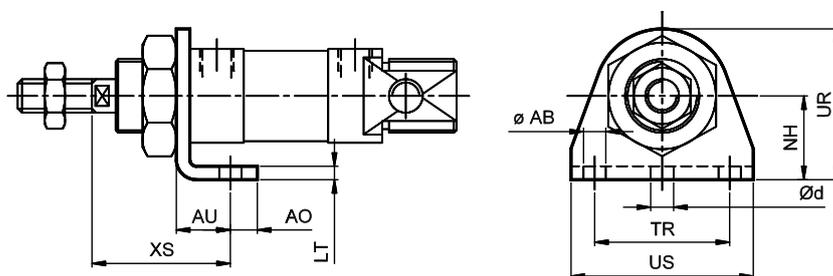
+ Дополнительный ход

Ø поршня	MR	BE	F	CD H9	RR	L	G	EE	S	KW	C
25	21	M22X1,5	22	8	17	12	8	G1/8	71±0,7	10	10

Ø поршня	SW1	SW2	KK	AM	WF ±1,2	XC ±1	EW d13	KV	Доп. хода	
									10-100	Более 100
25	17	9	M10x1,25	22	28	104	16	32	+ 1,5 +0	+ 2,5 +0

## Виды монтажа пневмоцилиндра серии A50

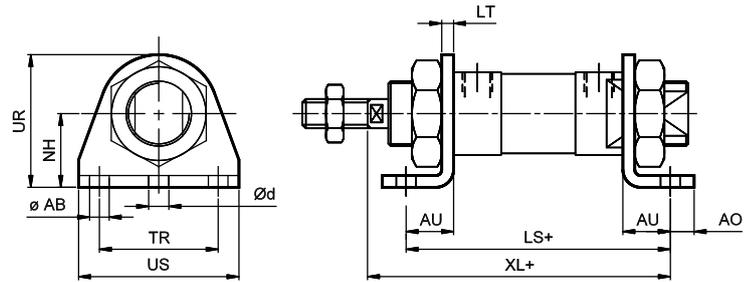
## Монтаж на передней лапе



Ø поршня	LT	AU	AO	d*	XS ±1,4	NH ±0,3	TR Js14	US	AB H13	UR	№ для заказа
25	4	16	8	5,8	40	25	40	54	6,6	45	ML022

\* Можно рассверлить

## Монтаж на двух лапах

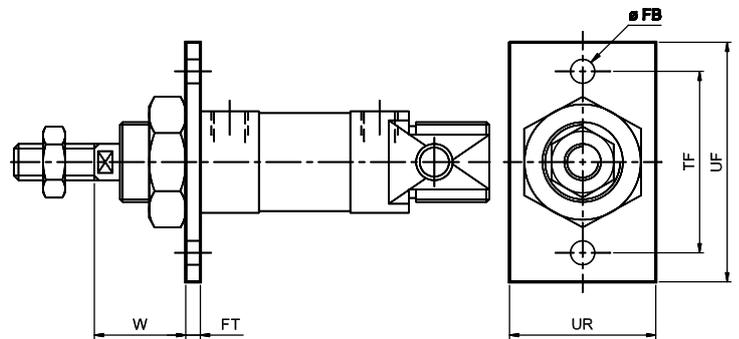


+ Дополнительный ход

Ø поршня	UR	AB H13	TR Js14	NH ±0,3	AO	AU	d*	LT	US	LS	XL ±1	№ для заказа
25	45	6,6	40	25	8	16	5,8	4	54	103±0,9	115	MS022

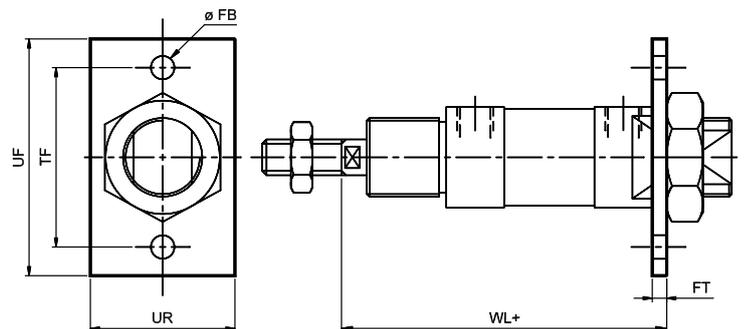
\* Можно рассверлить

## Передний фланец



Ø поршня	TF Js14	UF	UR	FB H13	FT	W ±1,4	№ для заказа
25	50	66	40	6,6	5	23	MF022

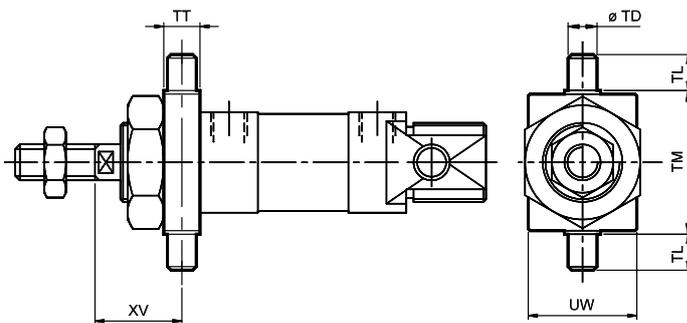
## Задний фланец



+ Дополнительный ход

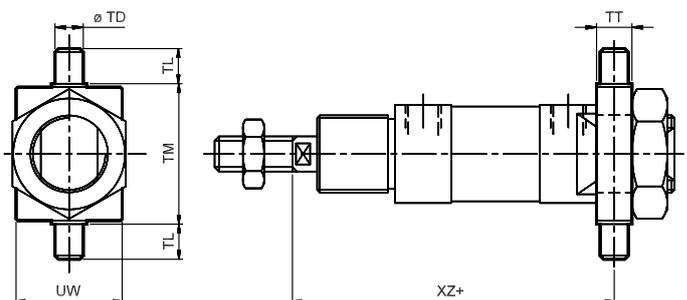
Ø поршня	TF Js14	UF	UR	FB H13	FT	W ±1,2	№ для заказа
25	50	66	40	6,6	5	104	MF022

## Передняя цапфа



Ø поршня	TM h14	UW	TD e9	TT	XV ±1,4	TL h14	№ для заказа
25	40	30	8	10	23	10	MT022

## Задняя цапфа



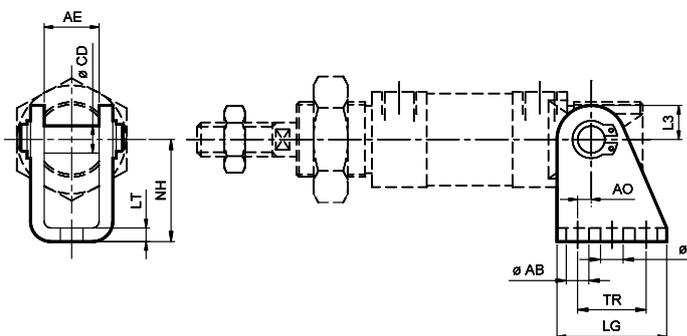
+ Дополнительный ход

Ø поршня	TM h14	UW	TD e9	TT	XZ ±1,2	TL h14	№ для заказа
25	40	30	8	10	104	10	MT022

По стойкам для цапфы см. раздел «Принадлежности»

# Принадлежности для пневмоцилиндра серии A50

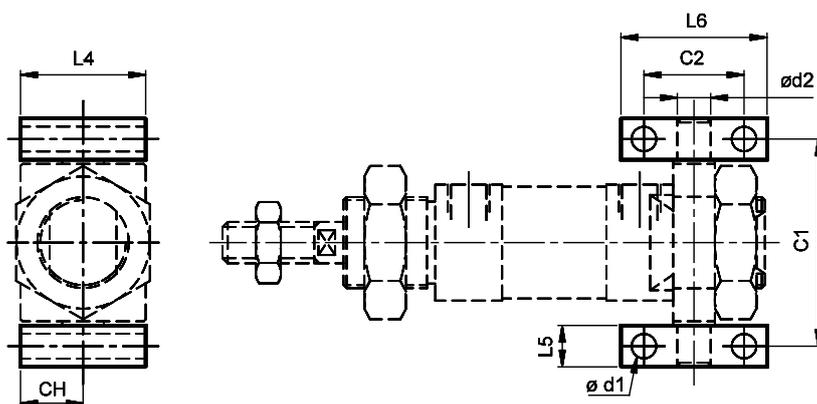
## Опора угловая для задней проушины СЕТОР-РР 107 Р



Ø поршня	AE	AB H13	LT	NH	L3	CD e8	d*	TR Js14	LG	AO	№ для заказа
25	16,1	6,6	4	30	10	8	4,8	20	32	4	AA022

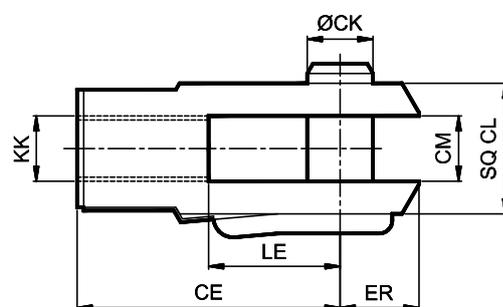
\* Можно рассверлить

## Стойки для цапфы



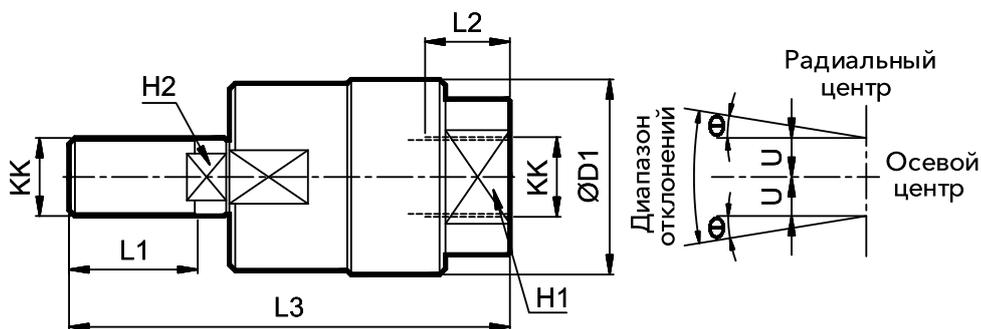
Ø поршня	C1	C2 Js14	d1 H13	L4	L5	L6	CH	d2 H9	№ для заказа
25	50	24	6,6	30	10	35	20	8	AT022

## Вилка штока с защелкой (ISO 8140)



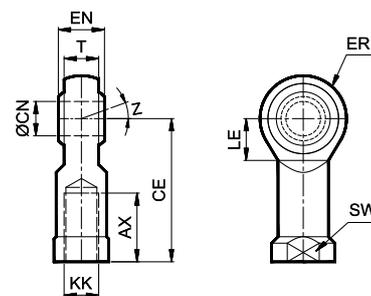
Ø поршня	KK	LE	CM B12	CE	CK f8	CL	ER	№ для заказа
25	M10X1,25	20	10	40	10	20	16	AF010

## Позиционер штока



Ø поршня	KK	L1	L2	L3	D1	H1	H2	±θ°	U	№ для заказа
25	M10X1,25	20	14	65	28	17	8	5	0,75	AR010

## Наконечник штока со сферическим шарниром



Ø поршня	КК	CN H9	T	EN h12	CE	LE мин.	ER макс.	AX	SW h13	Z	№ для заказа
25	M10X1,25	10	10,5	14	43	15	14	20	17	13°	AP010

### Порядок заказа

A	10	040	050	B
	<b>Модель</b>	<b>Ø поршня , мм</b>	<b>Ход , мм</b>	<b>Монтажные принадлежности</b>
	50 Стандартный цилиндр	025 - Ø 25	010 - 10 025 - 25 040 - 40 050 - 50 080 - 80 100 - 100 125 - 125 160 - 160 200 - 200 250 - 250 300 - 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>O – базовый цилиндр</li> <li>L – монтаж на передней лапе</li> <li>D – монтаж на двух лапах</li> <li>F – передний фланец</li> <li>R – задний фланец</li> <li>M – передняя цапфа</li> <li>N – задняя цапфа</li> </ul>

### Пример

№ для заказа стандартного цилиндра с диаметром поршня 25 мм, ходом 50 мм с монтажом на двух лапах:  
**A50 025 050 D.**

### Примечание

При заказе как «цилиндр с диаметром поршня 25 мм, ходом 50 мм» будет поставлен базовый цилиндр A50 025 050 O. Для повторного заказа, при указании данных с паспортной таблички цилиндра, отдельно указывайте способ монтажа. Для заказа принадлежностей: указывайте номера деталей из соответствующих таблиц. При отдельном заказе монтажных комплектов (если они требуются отдельно) необходимо использовать указанные ниже номера для заказа.

Ø поршня	Передняя лапа	Монтаж на две лапы	Фланец (передний или задний)	Цапфа концевая (передняя или задняя)
25	ML022	MS022	MF022	MT022

В случае особых требований к цилиндрам или для получения дополнительной информации обращайтесь к своему региональному дилеру или в компанию Остек-АртТул.