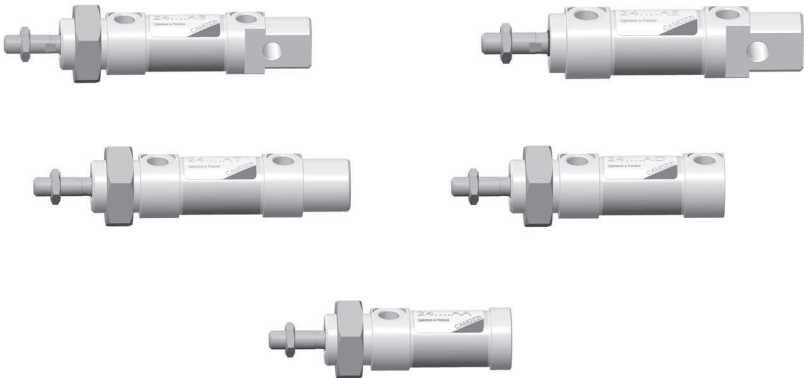


Миницилиндры пневматические

Серия 24...XX

Новинка

РАСШИРЕННЫЙ ВЫБОР ИСПОЛНЕНИЙ
ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



- » Согласно стандарта DIN/ISO 6432
- » Шток из нержавеющей стали
- » Гильза из анодированного алюминия
- » Анодированные алюминиевые крышки

Миницилиндры пневматические
Серии 24 соответствуют европейскому
стандарту DIN/ISO 6432.
Одно- и двустороннего действия.
Современные материалы и глубокая
конструкторская проработка
позволили создать широкую гамму
универсальных и надежных цилиндров.

Поскольку в миницилиндрах
достигаются высокие скорости
перемещения, они оснащаются
пластиковыми шайбами на поршне,
обеспечивающими бесшумную и
мягкую остановку. Цилиндры серии
24 имеют магнит на поршне и могут
работать с магнитными датчиками.
Миницилиндры широко используются
в упаковочном оборудовании и в
табачной промышленности.
Доступны для заказа различные
монтажные принадлежности.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Конструкция	закатной с фланцевым креплением
Действие	одностороннего действия с пружинным возвратом; двустороннего действия
Материалы	крышки – алюминий; шток – нержавеющая сталь; уплотнения – NBR, полиуретан; гильза – алюминий
Крепление	гайки на крышках, фланец, лапы, кронштейны
Диаметр цилиндра	ø 20, 25 мм
Рабочая температура	0°C + 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	1 ÷ 10 бар (двустороннего действия)
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Скорость (без нагрузки)	минимальная – 10 мм/с; максимальная – 1000 мм/с
Ход* (мин. - макс.)	ø 20 ÷ ø 25: 10 – 1000 мм * С кратностью в 1 мм

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА МИНИЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 24... XX

■ = двустороннего действия
✕ = одностороннего действия

СТАНДАРТНЫЕ ХОДА															
Серия	Ø	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
24...XX	20	■✕	■✕	■✕	■✕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24...XX	25	■✕	■✕	■✕	■✕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

КОДИРОВКА

24	N	2	A	20	A	100	XX
----	---	---	---	----	---	-----	----

24	СЕРИЯ: 24 = магнитные
N	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт
2	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком, только в исполнении АВ) ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CS06 CD07 CD12
A	МАТЕРИАЛЫ: A = шток – нержавеющая сталь AISI 420B, гильза – анодированный алюминий, крышки – анодированный алюминий
20	ДИАМЕТРЫ: 20 = ø 20 мм 25 = ø 25 мм
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт
100	ХОД: ø 20 – ø 25: 10 – 1000 мм
XX	XX = AB – базовое исполнение AE – проушина и резьба на задней крышке (не соответствует ISO, только двустороннего действия) AT – резьба на передней и задней крышках AD – компактное, диаметральный подвод воздуха на задней крышке AA – компактное, осевой подвод воздуха на задней крышке

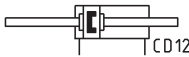
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



CS06



CD07



CD12

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 24...XX



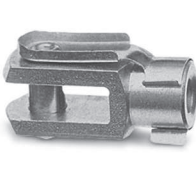
Лапы
Мод. B



Фланец передний /
задний Мод. E



Кронштейн
Мод. I



Вилка штока
Мод. G



Сферический
наконечник Мод. GA



Шаровой шарнир
Мод. GY



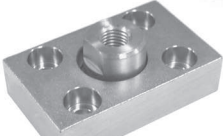
Гайка штока
Мод. U



Гайка крышки
Мод. V



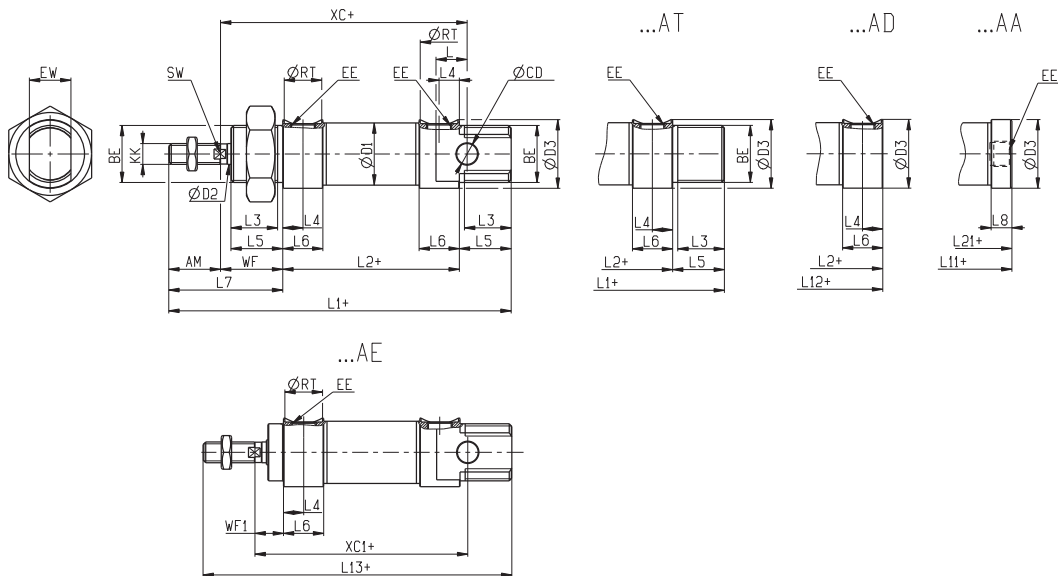
Самоцентрирующий
шаровой шарнир
Мод. GK



Фланец с плавающей
головкой Мод. GKF

Все принадлежности поставляются отдельно, за исключением гайки штока мод. U и гайки крышки мод. V.
Для исполнения AE гайка крышки мод. V в комплект поставки не входит.

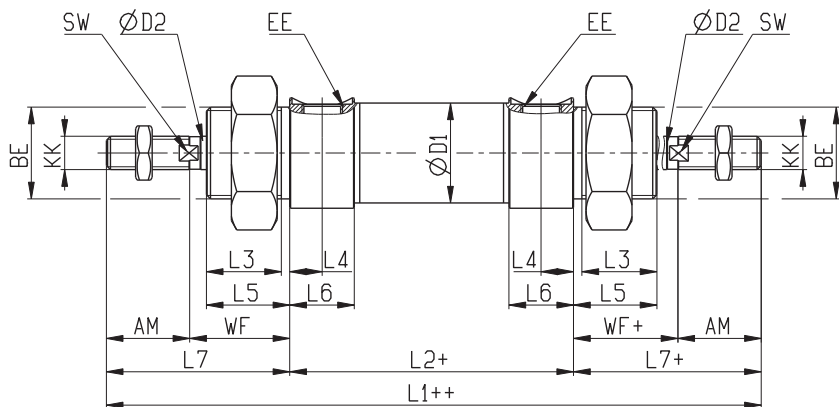
+ = добавить ход



Мод.	Ø	EW	BE	KK	CD	D1	E*	D2	L1+	XC+	L2+	AM	L3	L4	L5	L	WF	L6	L7	SW	D3	L8	RT	L11+	L12+	L13+	L21+	XC1	WF1
24...XX	20	16	M22x1,5	M8x1,25	8	24	G1/8	8	132	95	68	20	18	8	20	12	24	15,5	44	7	26,5	8	14,5	104,5	112	119	60,5	82	11
24...XX	25	16	M22x1,5	M10x1,25	8	29	G1/8	10	141,5	104	69,5	22	20	8	22	12	28	16,7	50	9	28,5	8	14,5	111	119,5	127,5	61	90	14

* = Доступны для сборки с дросселями Камоцци всех моделей

+ = добавить ход
 ++ = добавить ход
 дважды



Мод.	Ø	BE	KK	øD1	EE*	øD2	L1++	L2+	AM	L3	L4	L5	L6	L7	L7+	WF	øRT	WF+	SW	øD3
24...AB	20	M22x1,5	M8x1,25	24	G1/8	8	156	68	20	18	8	20	15,5	44	44	24	14,5	24	7	26,5
24...AB	25	M22x1,5	M10x1,25	29	G1/8	10	169,5	69,5	22	20	8	22	16,7	50	50	28	14,5	28	9	28,5

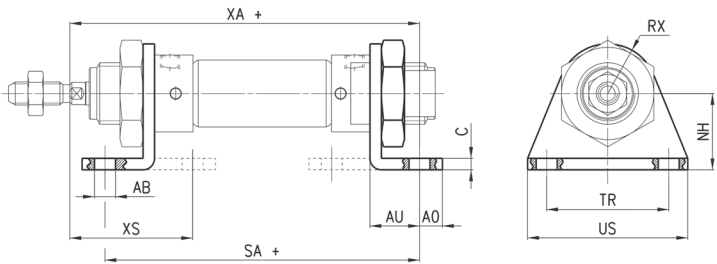
* = Доступны для сборки с дросселями Камоцци всех моделей

Лапы Мод. В...

Материал: оцинкованная сталь.



В комплект входит:
2 x Лапы
1 x Гайка передней
крышки Мод. V
+ = добавить ход



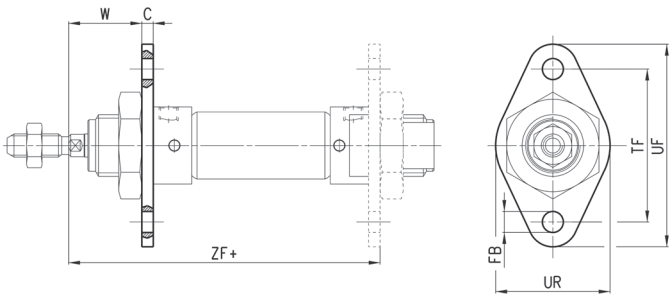
РАЗМЕРЫ												
Мод.	Ø	ØAB	XS	XA+	SA+	AO	AU	C	RX	TR	US	NH
B-20-25	20	6,6	36	108	100	8	16	4	20	40	54	25
B-20-25	25	6,6	40	113,5	101,5	8	16	4	20	40	54	25

Фланец передний / задний Мод. Е...

Материал: оцинкованная сталь.



+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ								
Мод.	Ø	W	C	ZF+	FB	UR	TF	UF
E-20-25	20	20	4	96	6,6	40	50	66
E-20-25	25	24	4	101,5	6,6	40	50	66

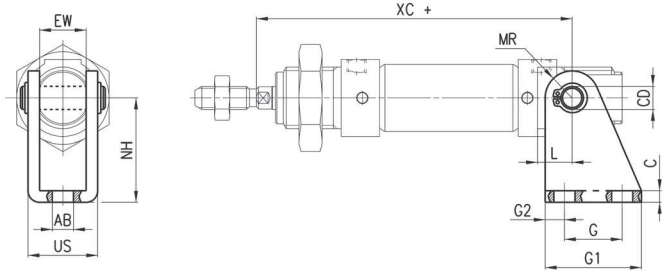
Кронштейн Мод.I...

Материал: оцинкованная сталь.

В комплект входит:
1х цапфа из оцинкованной стали
1х ось;
2х стопорное кольцо.



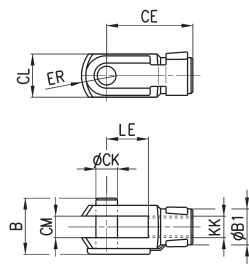
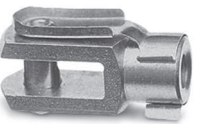
+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ													
Мод.	Ø	EW	Ø AB	US	NH	XC+	MR	L	G2	G	G1	CD	C
I-20-25	20	16	6,6	24,1	30	95	10	12	6	20	32	8	4
I-20-25	25	16	6,6	24,1	30	104	10	12	6	20	32	8	4

Вилка штока Мод. G...

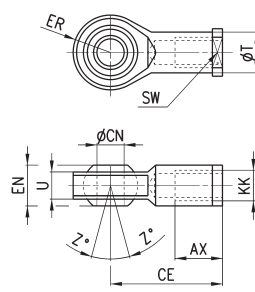
ISO 8140
Материал: оцинкованная сталь.



РАЗМЕРЫ										
Мод.	Ø	CL	ER	CE	B	CM	Ø CK	LE	KK	ØB1
G-20	20	16	10	32	22	8	8	16	M8x1,25	14
G-25-32	25	20	12	40	26	10	10	20	M10x1,25	18

Сферический наконечник Мод. GA...

ISO 8139
Материал: оцинкованная сталь.

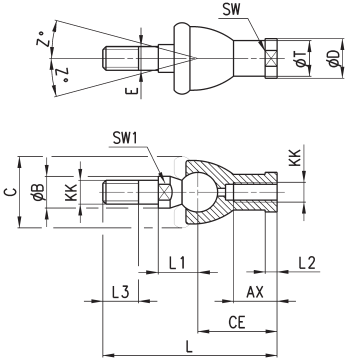


РАЗМЕРЫ											
Мод.	Ø	ER	SW	ØT	EN	U	øCN ^(H7)	Z	CE	AX	KK
GA-20	20	12	14	12,5	12	9	8	6,5°	36	16	M8x1,25
GA-32	25	14	17	15	14	10,5	10	6,5°	43	20	M10x1,25



Шаровой шарнир Мод.GY...

ISO 8139
Материал: сплав ЦАМ,
оцинкованная сталь.

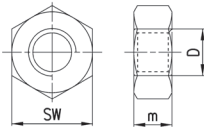


РАЗМЕРЫ																
Мод.	Ø	Z	E	SW	øT	øD	øC	øB	KK	L3	SW1	L1	L	CE	AX	L2
GY-20	20	15	8	14	12,5	16	24	12	M8x1,25	12	10	16	65	32	16	5
GY-32	25	15	10	17	15	19	28	14	M10x1,25	15	11	19,5	74	35	18	6,5



Гайка штока Мод. U

UNI EN ISO 4035
Материал: оцинкованная сталь.

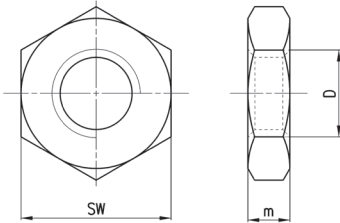
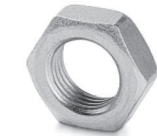


РАЗМЕРЫ				
Мод.	Ø	SW	m	D
U-20	20	13	5	M8x1,25
U-25-32	25	17	6	M10x1,25



Гайка крышки Мод. V

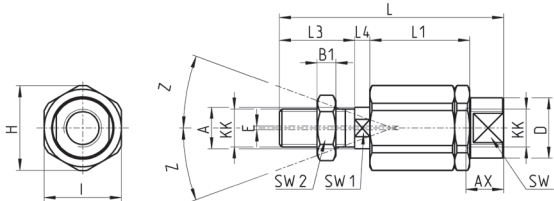
UNI EN ISO 4035
Материал: оцинкованная сталь.



РАЗМЕРЫ				
Мод.	Ø	D	m	SW
V-20-25	20-25	M22x1,5	10	32

Самоцентрирующий шаровой шарнир Мод. GK

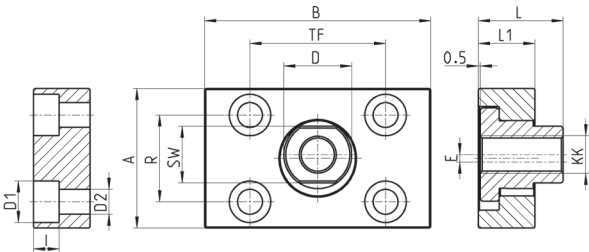
Материал: оцинкованная сталь.



РАЗМЕРЫ																	
Мод.	Ø	H	I	Z	øA	KK	E	L	L3	L4	L1	B1	SW2	SW1	AX	SW	øD
GK-20	20	19	17	4	8	M8x1,25	2	57	21	5	26	4	13	7	16	11	12,5
GK-25-32	25-32	32	30	4	14	M10x1,25	2	71,5	20	7,5	35	5	17	12	22	19	22

Фланец с плавающей головкой Мод. GKF

Материал: оцинкованная сталь.



РАЗМЕРЫ														
Мод.	Ø	Ø D1	I	Ø D2	A	R	SW	B	TF	Ø D	E	L	L1	KK
GKF-20	20	5,5	-	-	30	20	13	35	25	14	1,5	22,5	10	M8x1,25
GKF-25-32	25	11	6,8	6,6	37	23	15	60	36	18	2	22,5	15	M10x1,25