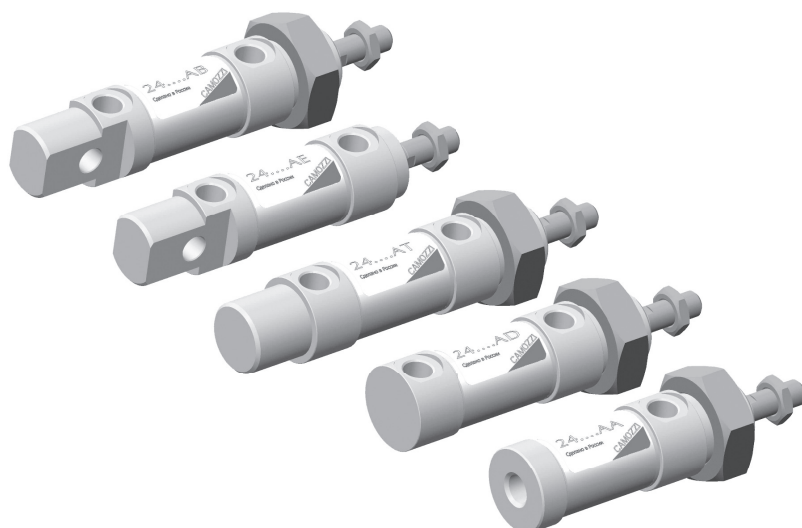




Миницилиндры пневматические Серия 24...XX

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

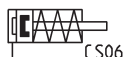
Серия	Ø	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
24...XX	20	■✕	■✕	■✕	■✕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24...XX	25	■✕	■✕	■✕	■✕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

КОДИРОВКА

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

24СЕРИЯ:
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

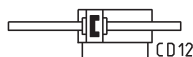
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



CS06



CD07



CD12

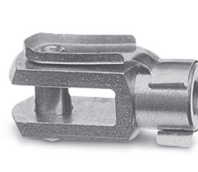
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 24...XX



Лапы Мод. В

Фланец передний /
задний Мод. Е

Кронштейн Мод. I



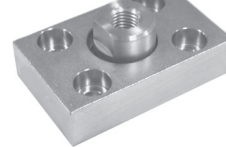
Вилка штока Мод. G

Сферический
наконечник Мод. GAШаровой шарнир
Мод. GY

Гайка штока Мод. U

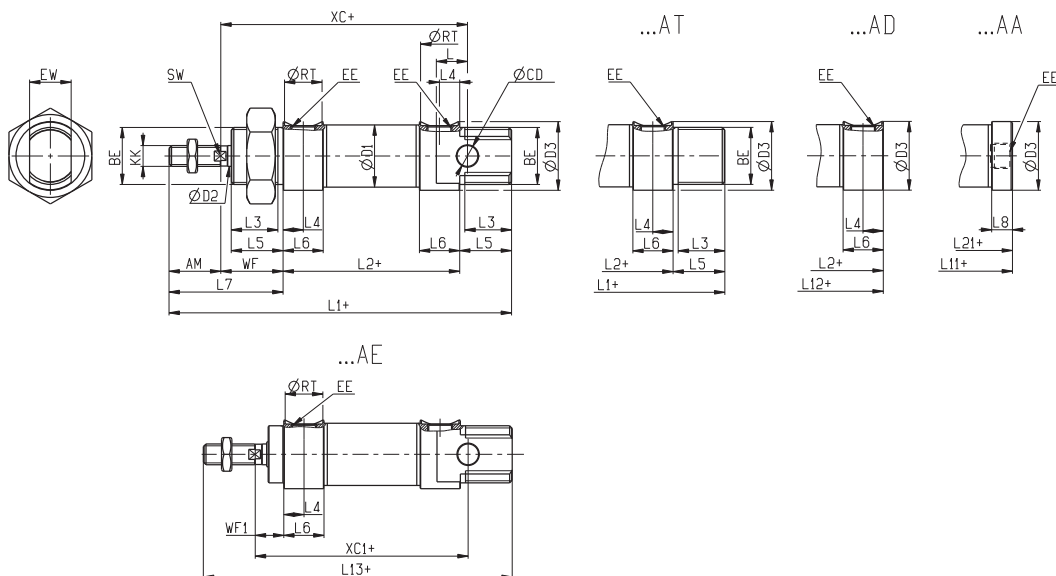


Гайка крышки Мод. V

Самоцентрирующий
шаровой шарнир
Мод. GKФланец 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.

Миницилиндры пневматические Серия 24...XX



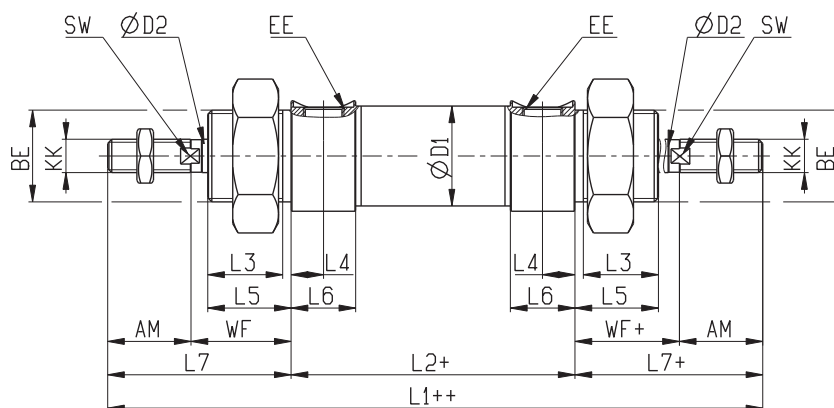
+ = добавить ход

РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø	EW	BE	KK	ØCD	ØD1	EE*	ØD2	L1+	XC+	L2+	AM	L3	L4	L5	L	WF	L6	L7	SW	ØD3	L8	ØRT	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 Камозци всех моделей

Миницилиндры пневматические Серия 24...XX – проходной шток

+ = добавить ход
++ = добавить ход дважды

РАЗМЕРЫ

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 Камозци всех моделей

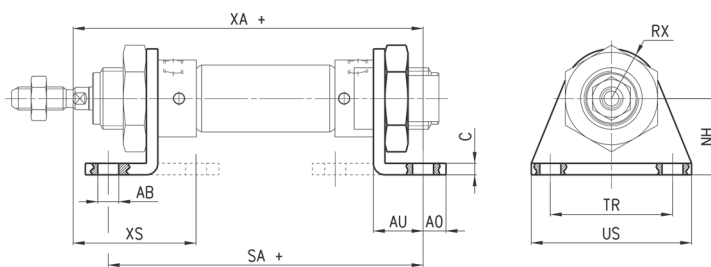
Лапы Мод. В...

Материал: оцинкованная сталь.



В комплект входит:
2 x Лапы
1 x Гайка передней
крышки Мод. V

+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

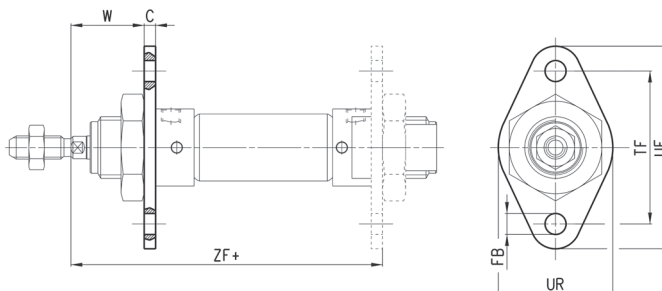
Мод.	Ø	ØAB	XS	XA+	SA+	AO	AU	C	RX	TR	US	NH
B-20-25	20	6,6	36	108	100	8	16	4	20	40	54	25
B-20-25	25	6,6	40	113,5	101,5	8	16	4	20	40	54	25

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

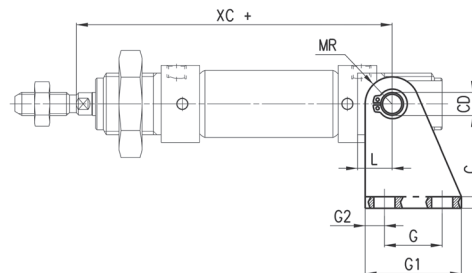
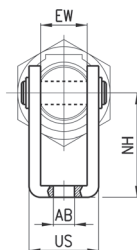
Кронштейн Мод. I...

Материал: оцинкованная сталь.

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



+ = добавить ход



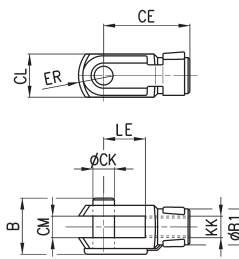
РАЗМЕРЫ

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.



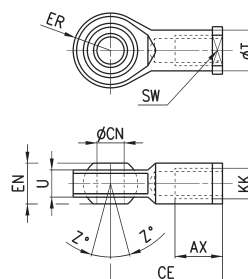
РАЗМЕРЫ

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.

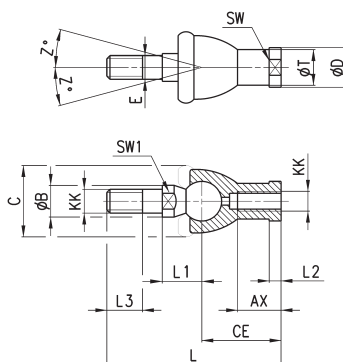


РАЗМЕРЫ

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.

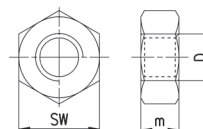
РАЗМЕРЫ

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.



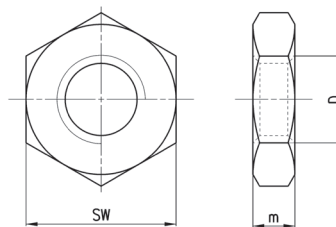
РАЗМЕРЫ

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.

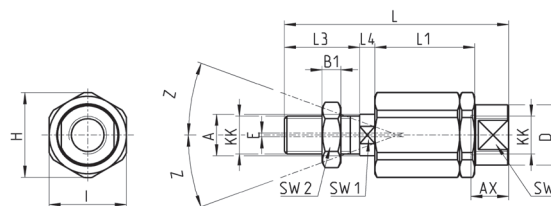


РАЗМЕРЫ

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

Самоцентрирующий шаровой шарнир Мод. GK

Материал: оцинкованная сталь.

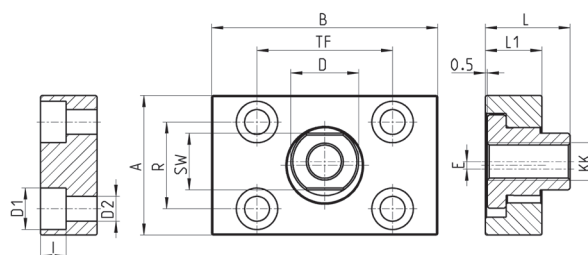
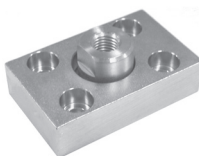


РАЗМЕРЫ

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