

Цилиндър компактен ADVU, AEUU

FESTO



Характеристики

Вид на резбата на буталния прът

[L] Външна резба



[F] Вътрешна резба

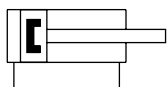


Демпфериране

Демпферирането на крайното положение има следните функции:

- Намаляване на кинетичната енергия в крайните положения
- Намаляване на шума
- Избягване на вибрации

[P] Еластични демпферни пръстени/планки от двете страни



Задвижването е снабдено с пластмасово-еластично демпфериране на крайната позиция.

Предимства:

- Не е необходима настройка
- Спестява време

Разпознаване на позиция

[A] За датчик

С помощта на датчици разпознаването на позицията позволява да се проверява всяка позиция.

Код на типа

001	Серия	
ADVU	Компактен цилиндър, двойнодействащ	
AEUU	Компактен цилиндър, с едностранно действие	
AEUZZ	Компактен цилиндър, с едностранно действие, изтеглящ се	

002	Диаметър на буталото [mm]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	
125	125	

003	Диапазон на хода [mm]	
...	1 ... 400	

004	Вид на резбата на буталния прът	
	Вътрешна резба	
A	Външна резба	

005	Демпфериране	
P	Еластични демпферни пръстени/планки от двете страни	

006	Разпознаване на позиция	
A	За датчик	

Техническа информация

Общи технически характеристики - ADVU

Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Конструктивна структура	Бутало, Бутален прът										
Пневматична връзка	M5				G1/8						G1/4
Край на буталния прът	Външна резба, Вътрешна резба										
Начин на закрепване	по избор:, с отвор, с принадлежности										
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни										
Разпознаване на позиция	за датчик										

Условия на работа и околна среда - ADVU-12 ... 40

Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)					
Работно налягане	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Работно налягане	1,2 ... 10 бар		1 ... 10 бар		0,8 ... 10 бар	
Работно налягане	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Температура на околната среда ¹⁾	-20 ... 80°C					
Клас на устойчивост на корозия KBK ²⁾	2 - умерена опасност от корозия					

1) Съблюдавайте областта на употреба на датчиците.

2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/x/topic/kbk

Условия на работа и околна среда - ADVU-50 ... 125

Ø на буталото	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)				
Работно налягане	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Работно налягане	0,8 ... 10 бар	0,6 ... 10 бар			0,5 ... 10 бар
Работно налягане	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Температура на околната среда ¹⁾	-20°C, 80°C				
Клас на устойчивост на корозия KBK ²⁾	2 - умерена опасност от корозия				

1) Съблюдавайте областта на употреба на датчиците.

2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/x/topic/kbk

Сили и енергия на удара – ADVU

$$V = \sqrt{\frac{2 \cdot E}{m_1 + m_2}}$$

$$m_2 = \frac{2 \cdot E}{v^2} - m_1$$

V = доп. скорост в момента на удара

E = максимална енергия на удара

m1 = подвижна маса (задвижване)

m2 = подвижен полезен товар

Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	68 Б	121 Б	188 Б	295 Б	483 Б	754 Б	1 178 Б	1 870 Б	3 016 Б	4 712 Б	7 363 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	51 Б	90 Б, 91 Б	141 Б	247 Б	415 Б	686 Б	1 057 Б	1 750 Б	2 827 Б	4 418 Б	6 881 Б
Ударна енергия в крайните положения	0,07 J	0,1 J	0,14 J	0,1 J	0,4 J	0,52 J	0,64 J	0,7 J	0,75 J	1 J	3,3 J

Техническа информация

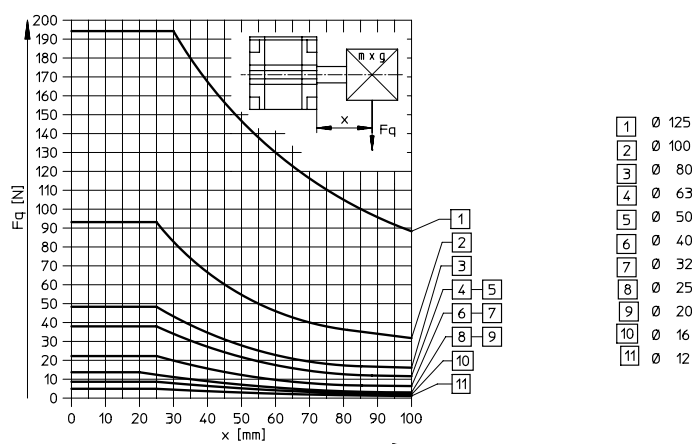
Тегла - ADVU

Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Основно тегло при 0 mm ход	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1 059 g	1 772 g	2 797 g	3 426 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Движеща се маса при ход 0 mm	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1 317 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Материали - ADVU

Материал: AISI	Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав											
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав										Алуминиева отливка под налягане, с лаково покритие, Алуминиева ковка сплав	Алуминиева отливка под налягане, с лаково покритие
Материал на буталния прът	високолегирана стомана неръждаема						Високолегирана стомана					
Материал винтове с шайба	високолегирана стомана неръждаема			Стомана, поцинкована								
Материал на динамичните уплътнения	NBR, TPE-U(PU)											

Макс. напречна сила Fq в зависимост от издаването x – ADVU



Общи технически характеристики – AEVU

Общи технически характеристики	АЕГО									
Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Конструктивна структура	Бутало, Бутален прът									
Пневматична връзка	M5				G1/8				G1/4	
Край на буталния прът	Външна резба, Вътрешна резба									
Начин на закрепване	по избор, с отвор, с принадлежности									
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни									
Разпознаване на позиция	за датчик									

Техническа информация

Условия на работа и околна среда - AEUU-12 ... 40

Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)					
Работно налягане	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Работно налягане	1,5 ... 10 бар	1,3 ... 10 бар	1 ... 10 бар		0,8 ... 10 бар	
Работно налягане	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Температура на околната среда ¹⁾	-20 ... 80°C					
Клас на устойчивост на корозия KBK ²⁾	2 - умерена опасност от корозия					

1) Сълюдавайте областта на употреба на датчиците.

2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/x/topic/kbk

Условия на работа и околна среда - AEUU-50 ... 100

Ø на буталото	63 mm	80 mm	100 mm
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)		
Работно налягане	0,06 ... 1 MPa		
Работно налягане	0,6 ... 10 бар		
Работно налягане	8,7 ... 145 psi		
Температура на околната среда ¹⁾	-20°C, 80°C		
Клас на устойчивост на корозия KBK ²⁾	2 - умерена опасност от корозия		

1) Сълюдавайте областта на употреба на датчиците.

2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/x/topic/kbk

Сили и енергия на удара – AEUU

$$V = \sqrt{\frac{2 \cdot E}{m_1 + m_2}}$$

$$m_2 = \frac{2 \cdot E}{v^2} - m_1$$

V = доп. скорост в момента на удара

E = максимална енергия на удара

m1 = подвижна маса (задвижване)

m2 = подвижен полезен товар

Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	59 Б	111 Б	171 Б	269 Б	450 Б	704 Б	1 121 Б	1 799 Б	2 902 Б	4 516 Б
Ударна енергия в крайните положения	0,07 J	0,1 J	0,14 J	0,1 J	0,4 J	0,52 J	0,64 J	0,7 J	0,75 J	1 J

Тегла – AEUU

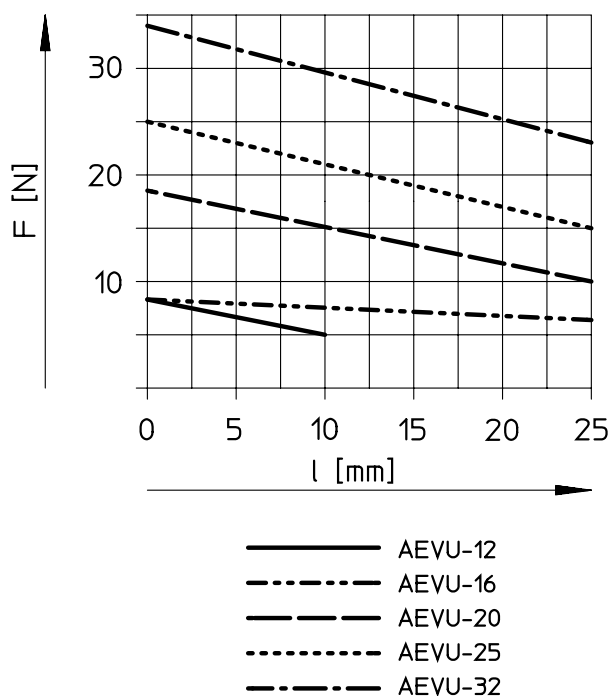
Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Основно тегло при 0 mm ход	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1 059 g	1 772 g	2 797 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Материали - AEUU

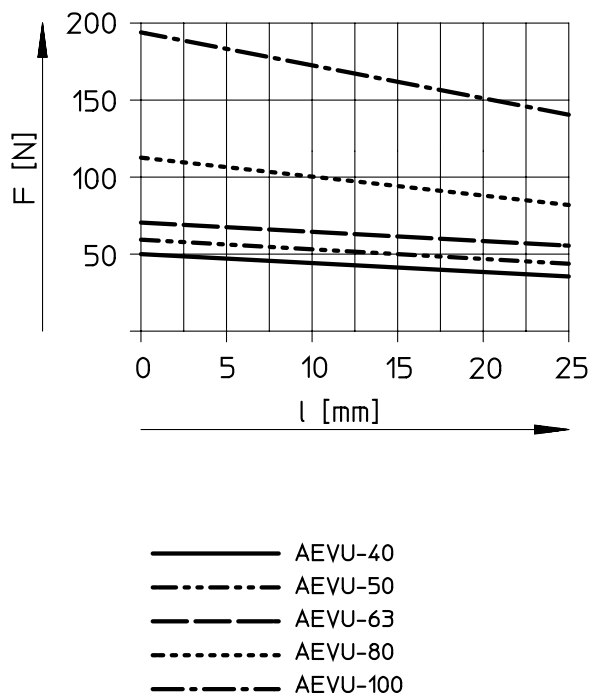
Ø на буталото	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав									
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав									
Материал на буталния прът	високолегирана стомана неръждаема					Високолегирана стомана				
Материал винтове с шайба	високолегирана стомана неръждаема		Стомана, поцинкована							
Материал на динамичните уплътнения	NBR, TPE-U(PU)									

Техническа информация

Възвратна сила на пружината F в зависимост от хода AEVU-12 ... 32



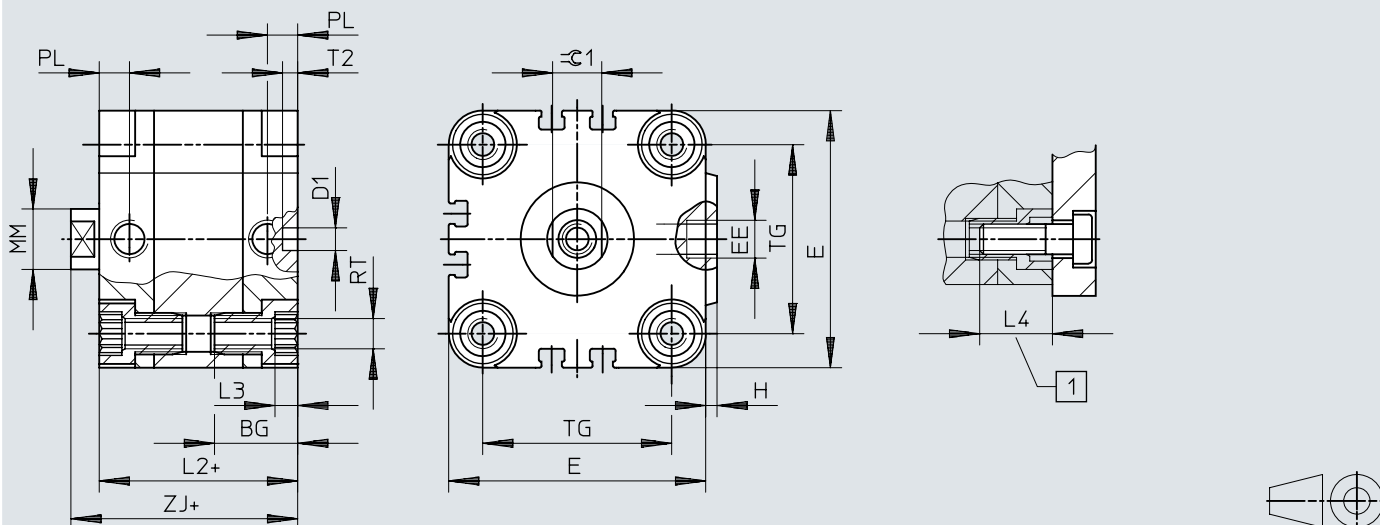
Сила на възвръщане на пружината F като функция на хода - AEVU



Размери

Размери – Цилиндър базов, бутало Ø 12 ... 100 mm

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Минимална дълбочина на завинтане

[2] + = плюс дължината на хода

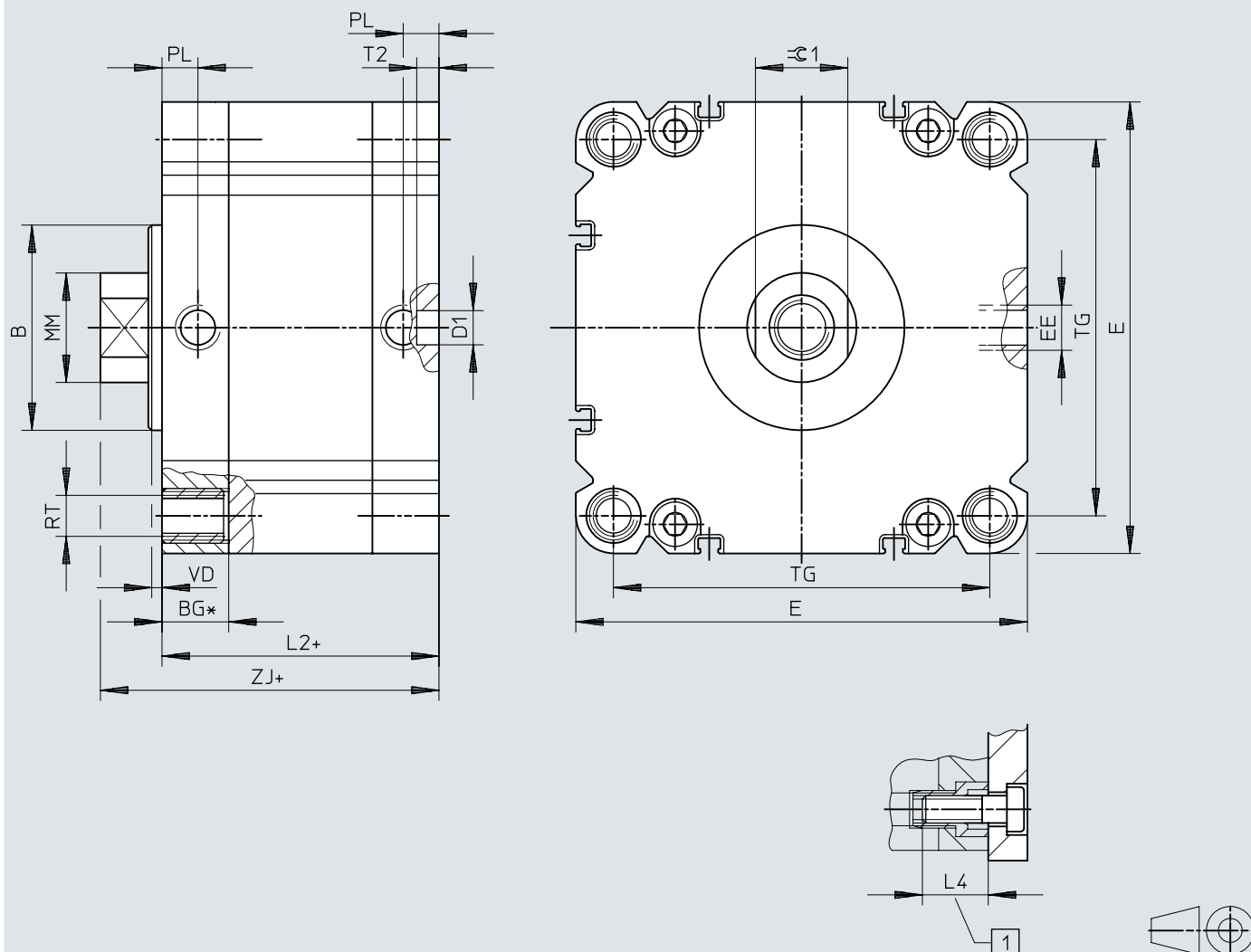
[3] За закрепване на отгоре при Ø 12/16, използвайте само 2 болта по диагонал или немагнитни болтове.

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2 -0,2	TG	ZJ	±G1 h13
ADVU-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
ADVU-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
ADVU-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
ADVU-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
ADVU-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
ADVU-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
ADVU-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
ADVU-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
ADVU-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
ADVU-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

Размери

Размери – Цилиндър базов, бутало Ø 125 mm

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Минимална дълбочина на завинтване

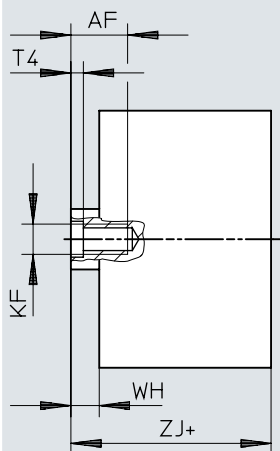
[2] + = плюс дължината на хода

	B	BG	D1 Ø H9	E	EE	L2	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	VD	ZJ	≈E1
	d11										-0,2				h13
ADVU-125	60	19,5	10	132	G1/4	81	18	32	10,5	M12	6	110	4	99	27

Размери

Размери – Основен тип

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] + = плюс дължината на хода

	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	25 ²⁾	M16	7	18	99

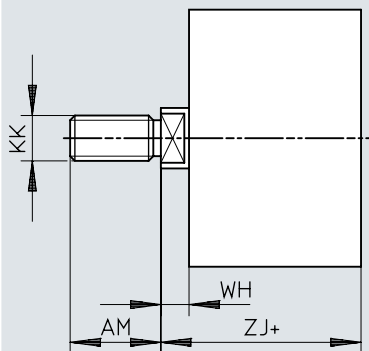
1) Гайка за резба на буталния прът, включена в обхвата на доставката

2) Сход < 5 mm максималната дълбочина на завинтване се намалява с 5 mm

Размери

Размери – Основен тип

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] + = плюс дължината на хода

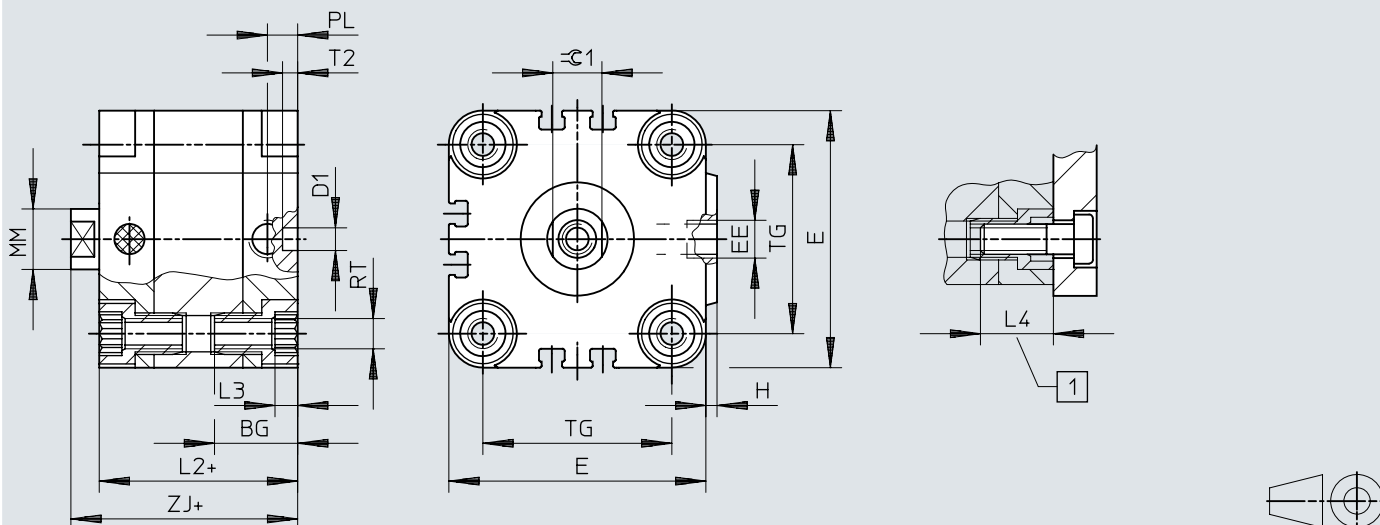
	AM	KK	WH	ZJ
ADVU-12	16	M6	4,5	42,5
ADVU-16	20	M8	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
ADVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	54	M27x2	18	99

1) Гайка за резба на буталния прът, включена в обхвата на доставката

Размери

Размери – Цилиндър базов

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Минимална дълбочина на завинтане

[2] + = плюс дължината на хода

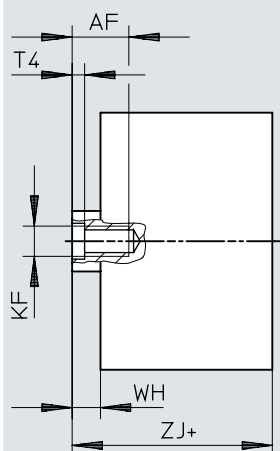
[3] За закрепване на отгоре при $\varnothing 12/16$, използвайте само 2 болта по диагонал или немагнитни болтове.

	BG	D1 $\varnothing$ H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM $\varnothing$	PL	RT	T2	TG	ZJ	$\approx \varnothing 1$ h13
AEVU/AEVUZ-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
AEVU/AEVUZ-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
AEVU/AEVUZ-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
AEVU/AEVUZ-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
AEVU/AEVUZ-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
AEVU/AEVUZ-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
AEVU/AEVUZ-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
AEVU/AEVUZ-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
AEVU/AEVUZ-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
AEVU/AEVUZ-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

Размери

Размери – Основен тип

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] + = плюс дължината на хода

	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6,5	52	58,5
AEVU-50 ¹⁾	16	24	–	6	M8	M12x1,25	3,3	7,5	53	60,5
AEVU-63 ¹⁾	16	24	–	6	M8	M12x1,25	3,3	7,5	57,5	65
AEVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	32	G1/8	8	M10	M16x1,5	4,7	8	64	72
AEVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	40	G1/4	11,7	M12	M20x1,5	6,1	10	76,5	86,5

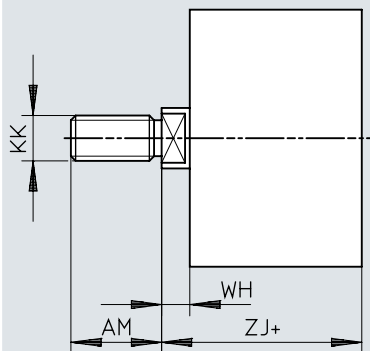
1) Гайка за резба на буталния прът, включена в обхвата на доставката

2) Сход < 5 mm максималната дълбочина на завинтване се намалява с 5 mm

Размери

Размери – Основен тип

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] + = плюс дължината на хода

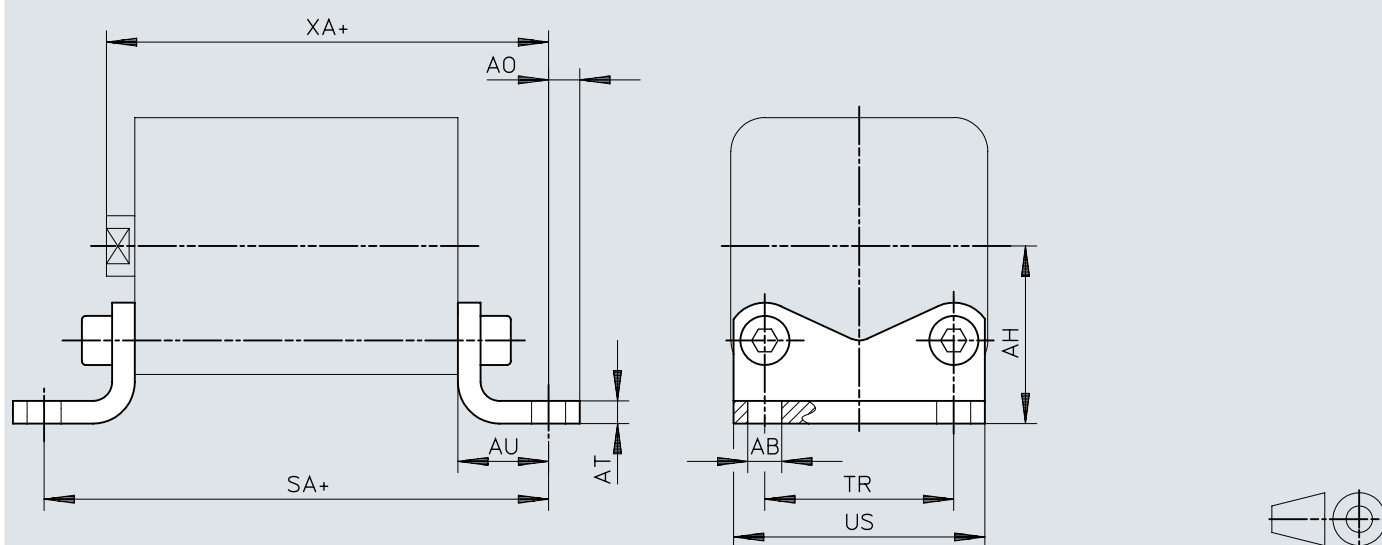
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Гайка за резба на буталния прът, включена в обхвата на доставката

Размери

Размери – Закрепване HUA за бутало Ø 12 ... 100 mm/закрепване HNC за бутало Ø 125 mm (не е показано)

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



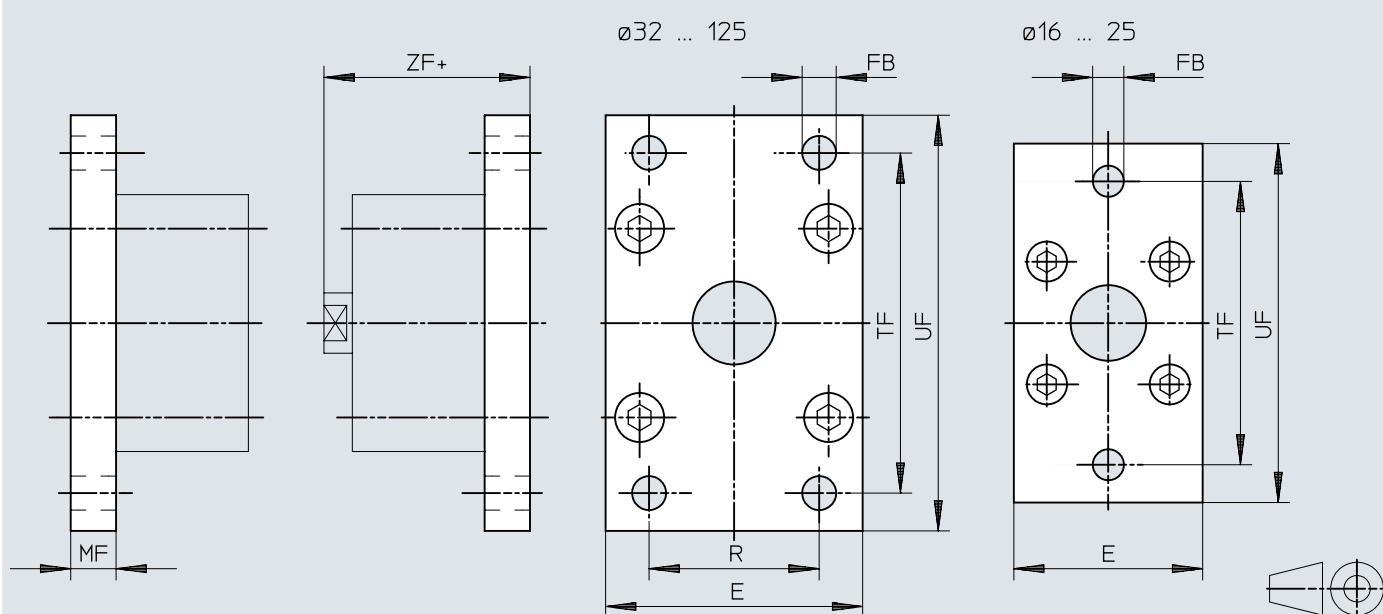
[1] + = плюс дължината на хода

	AB Ø	AH	AO	AT	AU	SA	TR	US	XA
HUA-12/16/ HUA12/16-R3	5,5	22	4,75	3	13	64	18	27	55,5
HUA-20-R3/ HUA-20-R3	6,6	27	6,25	4	16	70	22	34	58,5
HUA-25/ HUA-25-R3	6,6	29	6,25	4	16	71,5	26	38	61
HUA-32/ HUA-32-R3	6,6	34	8,25	5	18	80,5	32	48	68,5
HUA-40/ HUA-40-R3	9	40,5	8,25	5	20	85,5	42	58	72
HUA-50/ HUA-50-R3	9	47	8,25	6	24	93,5	50	66	77
HUA-63/ HUA-63-R3	11	56,5	11,75	6	27	104	62	85	84,5
HUA-80/ HUA-80-R3	11	68,5	11,75	8	30	116	82	105	94
HUA-100/ HUA-100-R3	13,5	81	11,75	8	33	132,5	103	126	109,5
HNC-125/ CRHNC-125	16,5	90	22	8	45	171	90	131	144

Размери

Размери – Фланец FUA за бутало $\varnothing 12 \dots 100$ mm/фланец FNC за бутало $\varnothing 125$ mm (не е показан)

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



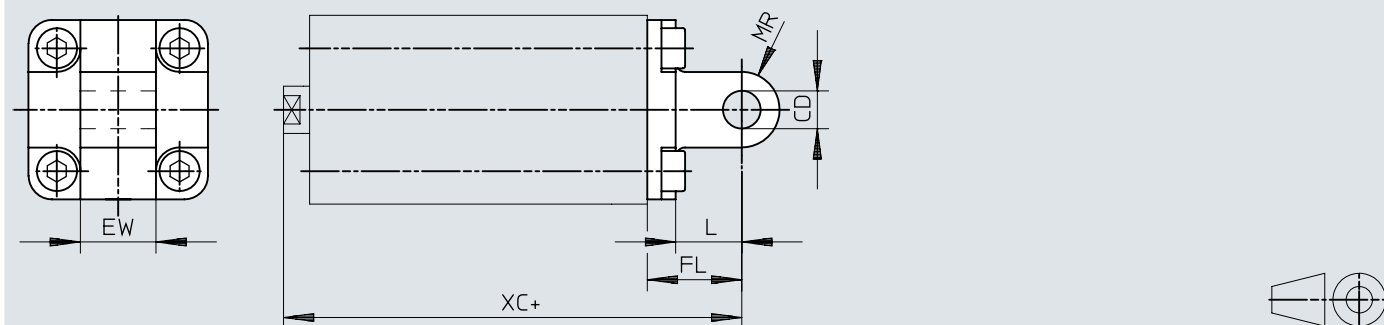
[1] + = плюс дължината на хода

	E	FB $\varnothing$	MF	R	TF	UF	ZF
FUA-12/16	29	5,5	10	–	43	55	52,5
FUA-20	36	6,6	10	–	55	70	52,5
FUA-25	40	6,6	10	–	60	76	55
FUA-32	50	7	10	32	65	80	60,5
FUA-40	60	9	10	36	82	102	62
FUA-50	68	9	12	45	90	110	65
FUA-63	87	9	15	50	110	130	72,5
FUA-80	107	12	15	63	135	160	76
FUA-100	128	14	15	75	163	190	91,5
FNC-125	132	16	20	90	180	210	119

Размери

Размери – Въртящ фланец SUA за бутало Ø 12 ... 25 mm

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



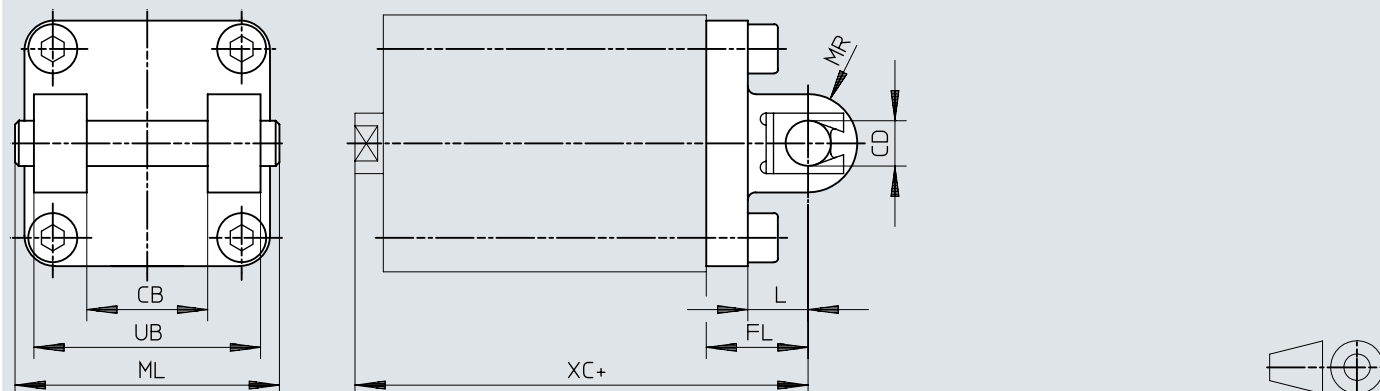
[1] + = плюс дължината на хода

	CD Ø	EW	FL	L	MR	XC
SUA-12/16/ SUA12/16-R3	6	12	16	10	6	58,5
SUA-20-R3/ SUA-20-R3	8	16	20	14	8	62,5
SUA-25/ SUA-25-R3	8	16	20	14	8	65

Размери

Размери – Въртящ фланец SUA за бутало Ø 32 ... 100 mm

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



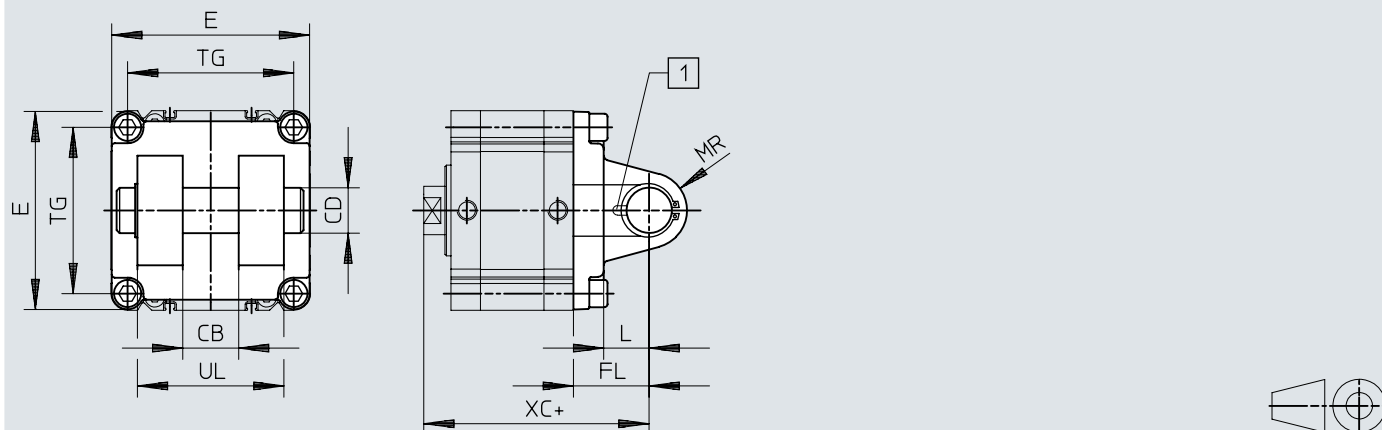
[1] + = плюс дължината на хода

	CB	CD Ø	FL	L	ML	MR	UB	XC
SUA-32/ SUA-32-R3	26	10	22	13	54	10	45	72,5
SUA-40/ SUA-40-R3	28	12	25	16	62	12	52	77
SUA-50/ SUA-50-R3	32	12	27	16	70	12	60	80
SUA-63/ SUA-63-R3	40	16	32	21	82	16	70	89,5
SUA-80/ SUA-80-R3	50	16	36	23	102	16	90	100
SUA-100/ SUA-100-R3	60	20	41	26	126	20	110	117,5

Размери

Размери – Въртящ фланец SNC-125 за бутало Ø 125 mm

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



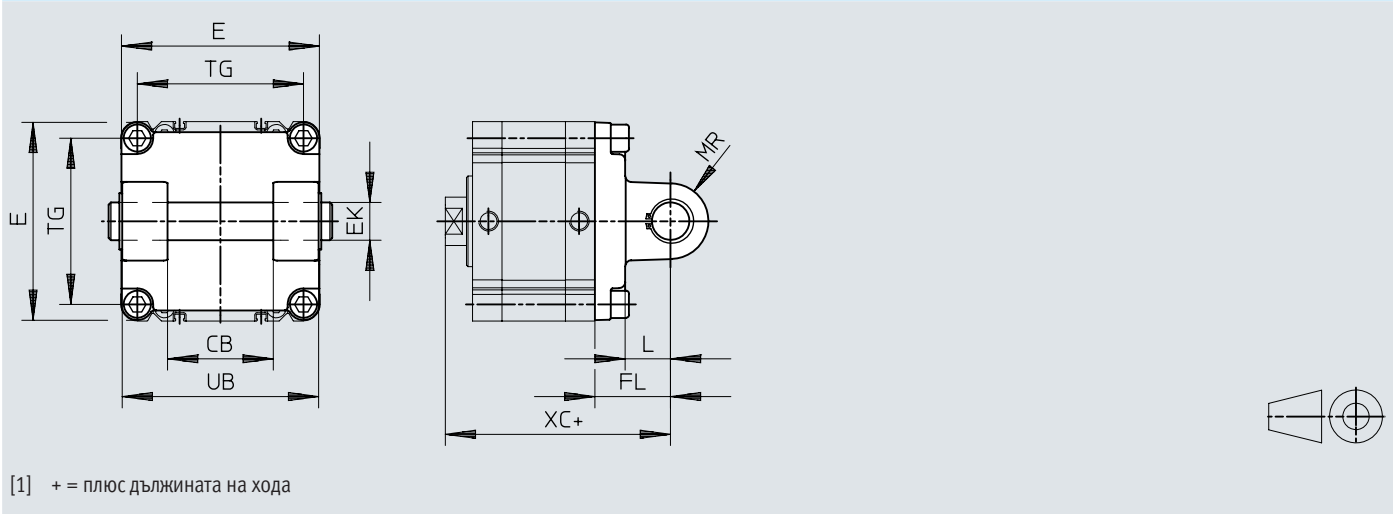
[1] Осевият болт е осигурен срещу превъртане с шпонков щифт

[2] + = плюс дължината на хода

	CB	CD Ø	E	FL	L	MR	TG	UL	XC
	H14	H9	-0,8	±0,2				h14	
SNC-125	37	30	131	50	30	25	110	97	149

Размери

Размери – Въртящ фланец SNCB-125 за бутало Ø 125 mm Изтегляне на CAD данни www.festo.com

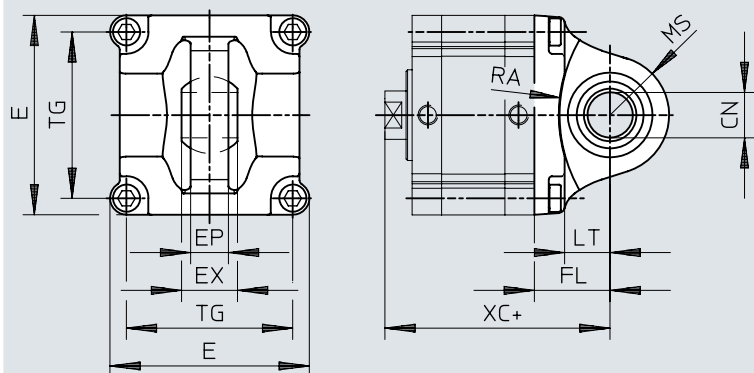


	CB	E	EK Ø	FL	L	MR	TG	UB	XC
	H14	-0,8	H9/e8	±0,2		-0,5		h14	
SNCB-125-R3	70	131	25	50	30	25	110	130	149

Размери

Размери – Въртящ фланец SNCS-125 за бутало Ø 125 mm

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



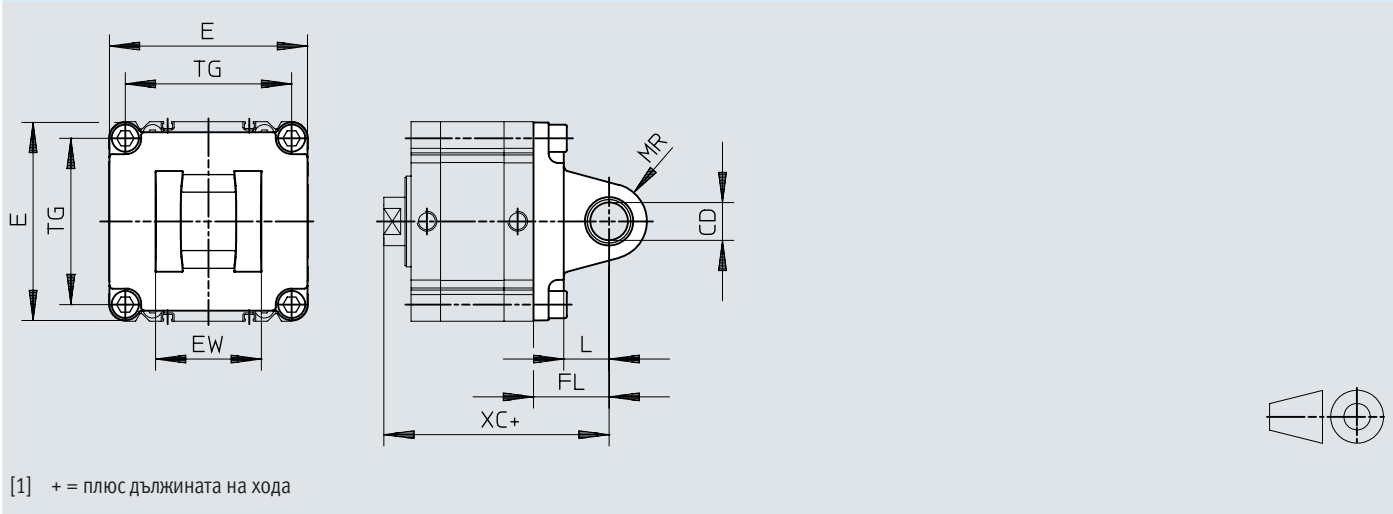
[1] + = плюс дължината на хода

	CN Ø		E		EP	EX	FL
	ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-...	ADVU-...-R3	±0,2		±0,2
SNCS-125/SNCS-125-R3	30 ^{+0,018}	30 ^{+0,021/-0,04}	132 ^{+1/-0,7}	132 ^{+1/-0,7}	25	37	50

	LT	MS		RA		TG	XC
		ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-... +1	ADVU-...-R3 +1		
SNCS-125/SNCS-125-R3	30	39 ^{±0,5}	39 ^{±0,5}	100	100	110	149

Размери

Размери – Въртящ фланец SNCL-125 за бутало Ø 125 mm Изтегляне на CAD данни www.festo.com

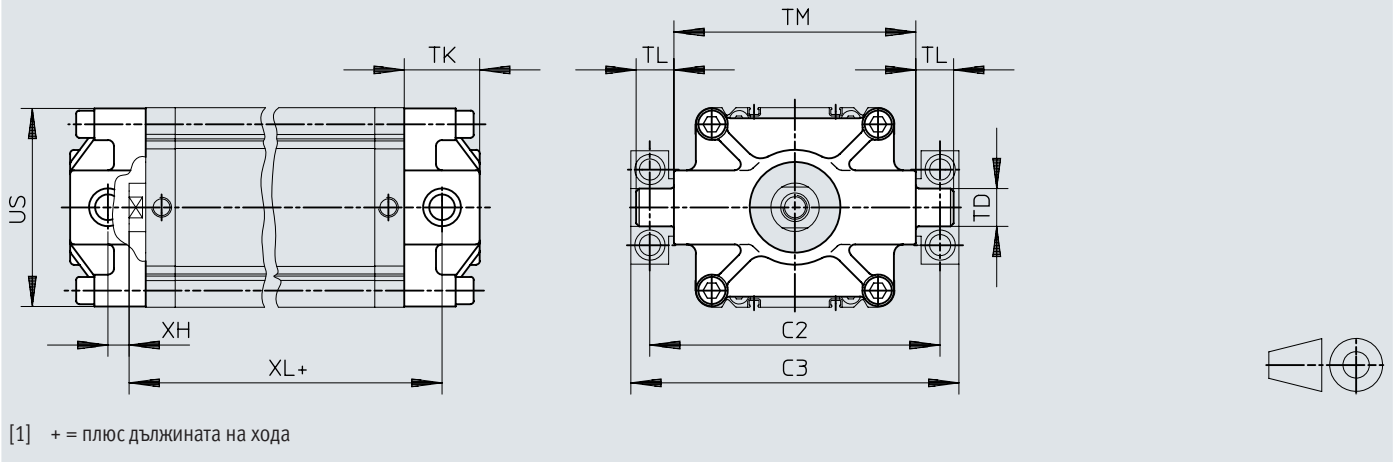


	CD Ø H9	E	EW	FL	L	MR	TG	XC
SNCL-125	25	-0,8	-0,2/-0,6	±0,2	30	25	110	149

Размери

Размери – Цапфа ZNCF-125 за бутало Ø 125 mm

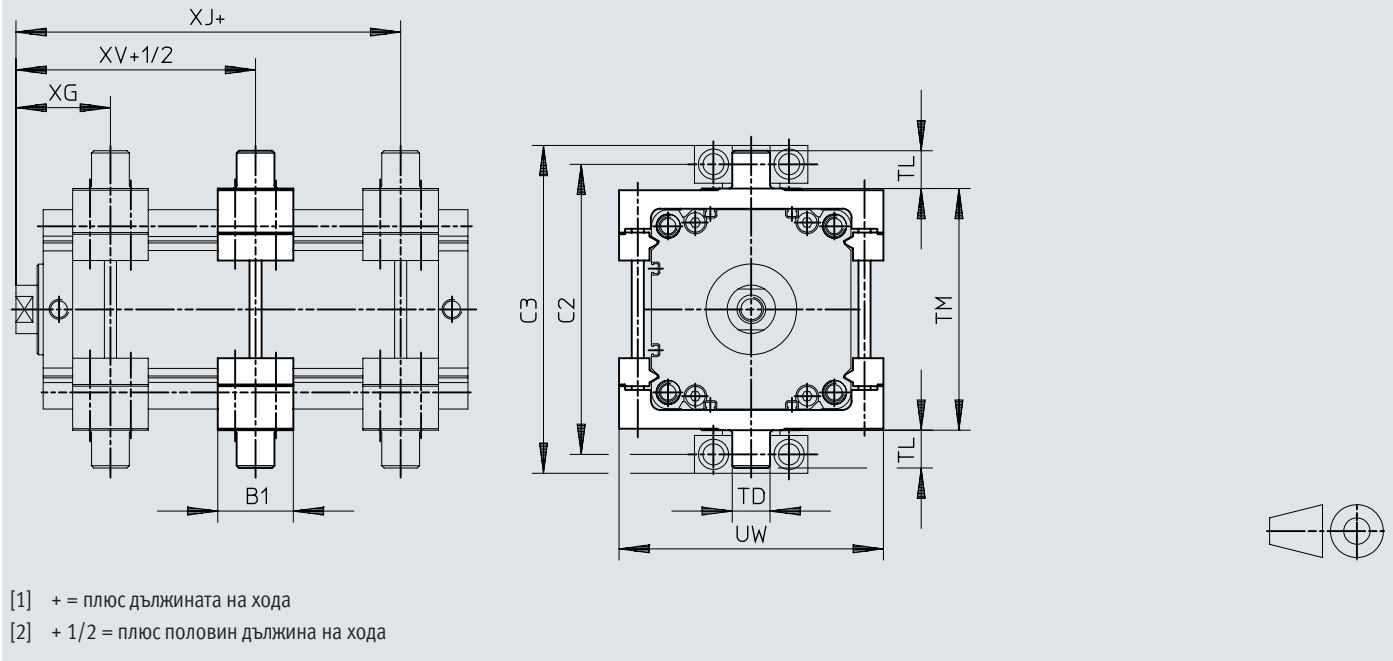
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	C2	C3	TD Ø e9	TK max.	TL +0,5/-0,7	TM h14	US	XH	XL
ZNCF-125	192	217	25	50	24,5	160	131	14	124

Размери

Размери – Цапфа комплект DAMT-V7-125-A за бутало Ø 125 mm Изтегляне на CAD данни www.festo.com

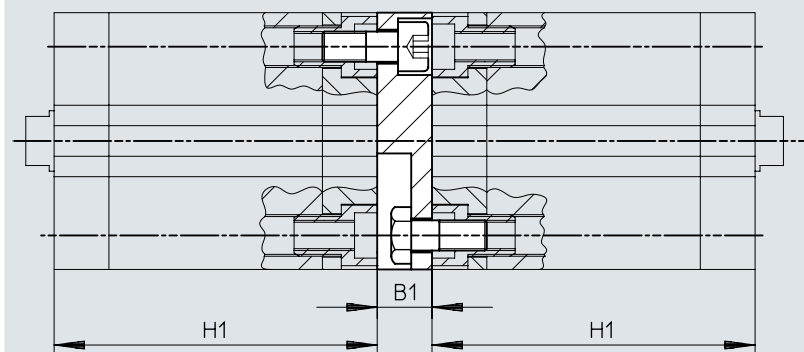


	C1	C2	B1	TD Ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

Размери

Размери – Многопозиционен комплект DPVU за бутало Ø 12 ... 100 мм

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

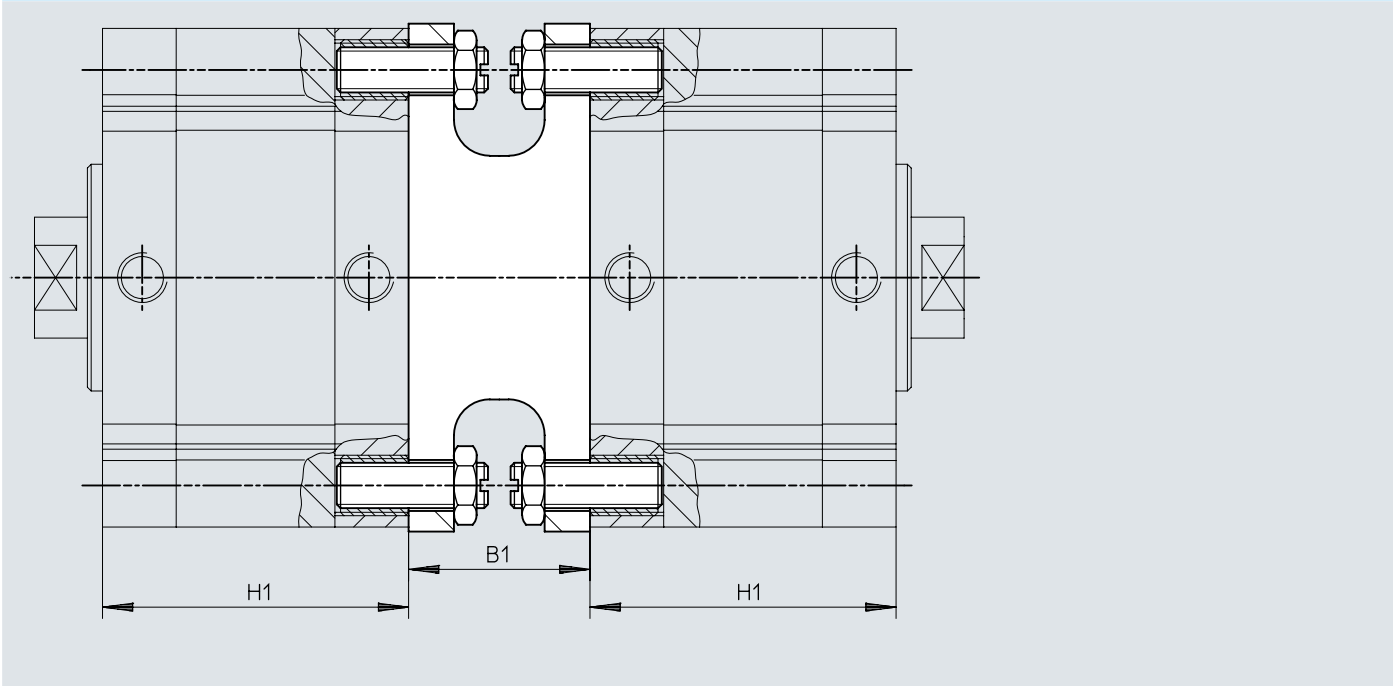


	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	800
DPVU-80	16,5	56	
DPVU-100	19,5	66,5	

1) Макс. обща дължина на хода [mm]

Размери

Размери – Многопозиционен комплект DPNC за бутало Ø 125 mm Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Макс. обща дължина на хода [mm]

Данни за поръчка

ADVU				
Ø на буталото	Край на буталния прът	Ход	Номер на част	Тип
12 mm	Външна резба	1 ... 200 mm	156040	ADVU-12- -A-P-A
		5 mm	156586	ADVU-12-5-A-P-A
		10 mm	156587	ADVU-12-10-A-P-A
		15 mm	156588	ADVU-12-15-A-P-A
		20 mm	156589	ADVU-12-20-A-P-A
		25 mm	156590	ADVU-12-25-A-P-A
		30 mm	156591	ADVU-12-30-A-P-A
		40 mm	156592	ADVU-12-40-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 200 mm	156000	ADVU-12- -P-A
		5 mm	156500	ADVU-12-5-P-A
		10 mm	156501	ADVU-12-10-P-A
		15 mm	156502	ADVU-12-15-P-A
		20 mm	156503	ADVU-12-20-P-A
		25 mm	156504	ADVU-12-25-P-A
		30 mm	156505	ADVU-12-30-P-A
		40 mm	156506	ADVU-12-40-P-A
16 mm	Външна резба	1 ... 200 mm	156041	ADVU-16- -A-P-A
		5 mm	156593	ADVU-16-5-A-P-A
		10 mm	156594	ADVU-16-10-A-P-A
		15 mm	156595	ADVU-16-15-A-P-A
		20 mm	156596	ADVU-16-20-A-P-A
		25 mm	156597	ADVU-16-25-A-P-A
		30 mm	156598	ADVU-16-30-A-P-A
		40 mm	156599	ADVU-16-40-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 200 mm	156001	ADVU-16- -P-A
		5 mm	156507	ADVU-16-5-P-A
		10 mm	156508	ADVU-16-10-P-A
		15 mm	156509	ADVU-16-15-P-A
		20 mm	156510	ADVU-16-20-P-A
		25 mm	156511	ADVU-16-25-P-A
		30 mm	156512	ADVU-16-30-P-A
		40 mm	156513	ADVU-16-40-P-A
20 mm	Външна резба	1 ... 200 mm	156042	ADVU-20- -A-P-A
		5 mm	156600	ADVU-20-5-A-P-A
		10 mm	156601	ADVU-20-10-A-P-A
		15 mm	156602	ADVU-20-15-A-P-A
		20 mm	156603	ADVU-20-20-A-P-A
		25 mm	156604	ADVU-20-25-A-P-A
		30 mm	156605	ADVU-20-30-A-P-A
		40 mm	156606	ADVU-20-40-A-P-A
		50 mm	156607	ADVU-20-50-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 200 mm	156002	ADVU-20- -P-A
		5 mm	156514	ADVU-20-5-P-A
		10 mm	156515	ADVU-20-10-P-A
		15 mm	156516	ADVU-20-15-P-A
		20 mm	156517	ADVU-20-20-P-A
		25 mm	156518	ADVU-20-25-P-A
		30 mm	156519	ADVU-20-30-P-A
		40 mm	156520	ADVU-20-40-P-A
		50 mm	156521	ADVU-20-50-P-A
25 mm	Външна резба	1 ... 200 mm	156043	ADVU-25- -A-P-A
		5 mm	156608	ADVU-25-5-A-P-A
		10 mm	156609	ADVU-25-10-A-P-A
		15 mm	156610	ADVU-25-15-A-P-A
		20 mm	156611	ADVU-25-20-A-P-A
		25 mm	156612	ADVU-25-25-A-P-A
		30 mm	156613	ADVU-25-30-A-P-A
		40 mm	156614	ADVU-25-40-A-P-A
		50 mm	156615	ADVU-25-50-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A

Данни за поръчка

ADVU				
Ø на буталото	Край на буталния прът	Ход	Номер на част	Тип
25 mm	Вътрешна резба	5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A
		10 mm	156523	ADVU-25-10-P-A
		15 mm	156524	ADVU-25-15-P-A
		20 mm	156525	ADVU-25-20-P-A
		25 mm	156526	ADVU-25-25-P-A
		30 mm	156527	ADVU-25-30-P-A
		40 mm	156528	ADVU-25-40-P-A
		50 mm	156529	ADVU-25-50-P-A
32 mm	Външна резба	1 ... 300 mm	156044	ADVU-32- -A-P-A
		5 mm	156616	ADVU-32-5-A-P-A
		10 mm	156617	ADVU-32-10-A-P-A
		15 mm	156618	ADVU-32-15-A-P-A
		20 mm	156619	ADVU-32-20-A-P-A
		25 mm	156620	ADVU-32-25-A-P-A
		30 mm	156621	ADVU-32-30-A-P-A
		40 mm	156622	ADVU-32-40-A-P-A
		50 mm	156623	ADVU-32-50-A-P-A
		60 mm	156624	ADVU-32-60-A-P-A
		80 mm	156625	ADVU-32-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 300 mm	156004	ADVU-32- -P-A
		5 mm	156530	ADVU-32-5-P-A
		10 mm	156531	ADVU-32-10-P-A
		15 mm	156532	ADVU-32-15-P-A
		20 mm	156533	ADVU-32-20-P-A
		25 mm	156534	ADVU-32-25-P-A
		30 mm	156535	ADVU-32-30-P-A
		40 mm	156536	ADVU-32-40-P-A
		50 mm	156537	ADVU-32-50-P-A
		60 mm	156538	ADVU-32-60-P-A
		80 mm	156539	ADVU-32-80-P-A
40 mm	Външна резба	1 ... 300 mm	156045	ADVU-40- -A-P-A
		5 mm	156626	ADVU-40-5-A-P-A
		10 mm	156627	ADVU-40-10-A-P-A
		15 mm	156628	ADVU-40-15-A-P-A
		20 mm	156629	ADVU-40-20-A-P-A
		25 mm	156630	ADVU-40-25-A-P-A
		30 mm	156631	ADVU-40-30-A-P-A
		40 mm	156632	ADVU-40-40-A-P-A
		50 mm	156633	ADVU-40-50-A-P-A
		60 mm	156634	ADVU-40-60-A-P-A
		80 mm	156635	ADVU-40-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 300 mm	156005	ADVU-40- -P-A
		5 mm	156540	ADVU-40-5-P-A
		10 mm	156541	ADVU-40-10-P-A
		15 mm	156542	ADVU-40-15-P-A
		20 mm	156543	ADVU-40-20-P-A
		25 mm	156544	ADVU-40-25-P-A
		30 mm	156545	ADVU-40-30-P-A
		40 mm	156546	ADVU-40-40-P-A
		50 mm	156547	ADVU-40-50-P-A
		60 mm	156548	ADVU-40-60-P-A
		80 mm	156549	ADVU-40-80-P-A
50 mm	Външна резба	1 ... 300 mm	156046	ADVU-50- -A-P-A
		10 mm	156636	ADVU-50-10-A-P-A
		15 mm	156637	ADVU-50-15-A-P-A
		20 mm	156638	ADVU-50-20-A-P-A
		25 mm	156639	ADVU-50-25-A-P-A
		30 mm	156640	ADVU-50-30-A-P-A
		40 mm	156641	ADVU-50-40-A-P-A
		50 mm	156642	ADVU-50-50-A-P-A

Данни за поръчка

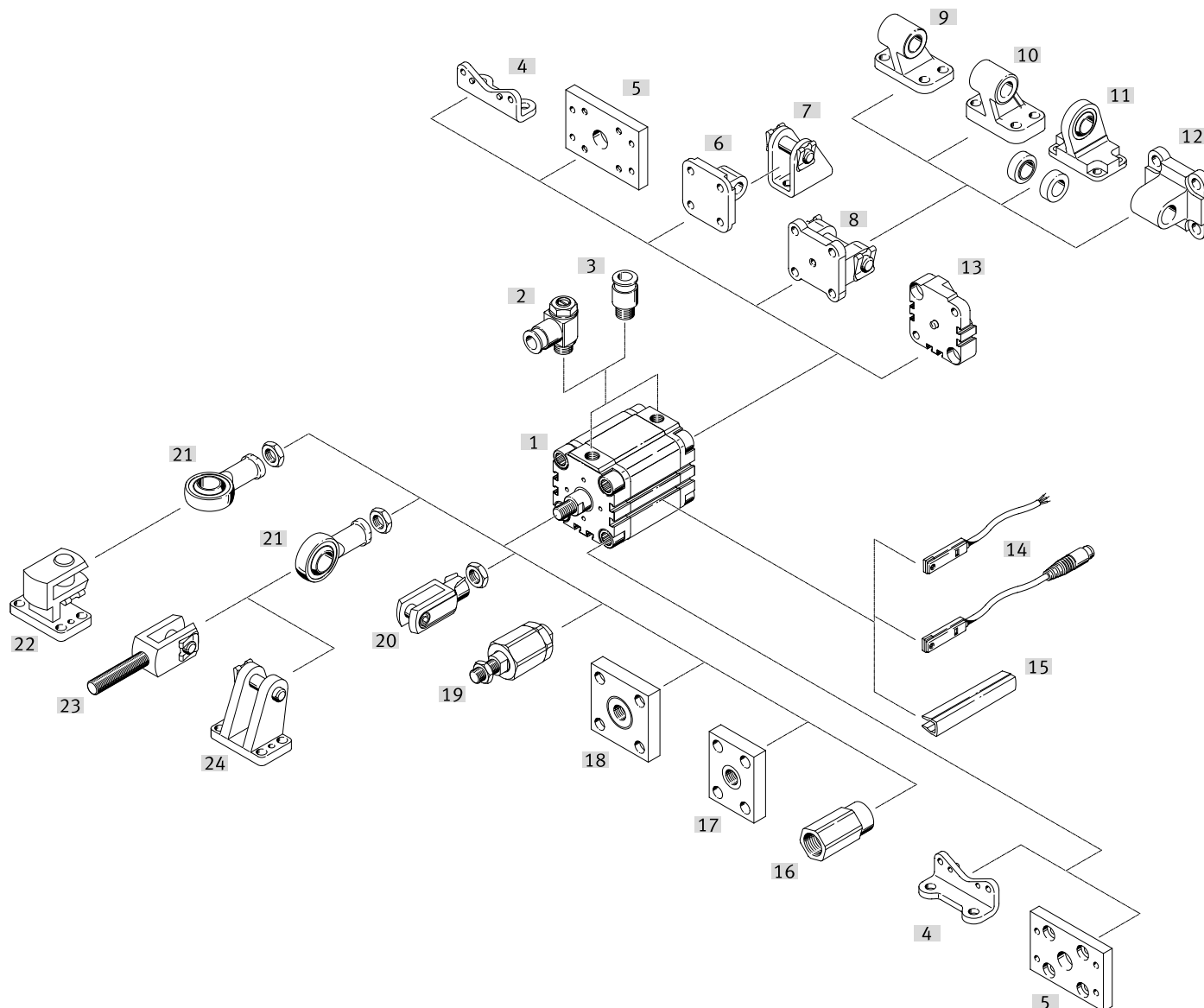
ADVU				
Ø на буталото	Край на буталния прът	Ход	Номер на част	Тип
50 mm	Външна резба	60 mm	156643	ADVU-50-60-A-P-A
		80 mm	156644	ADVU-50-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	Външна резба	1 ... 300 mm	156047	ADVU-63- -A-P-A
		10 mm	156645	ADVU-63-10-A-P-A
		15 mm	156646	ADVU-63-15-A-P-A
		20 mm	156647	ADVU-63-20-A-P-A
		25 mm	156648	ADVU-63-25-A-P-A
		30 mm	156649	ADVU-63-30-A-P-A
		40 mm	156650	ADVU-63-40-A-P-A
		50 mm	156651	ADVU-63-50-A-P-A
		60 mm	156652	ADVU-63-60-A-P-A
		80 mm	156653	ADVU-63-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 300 mm	156007	ADVU-63- -P-A
		10 mm	156559	ADVU-63-10-P-A
		15 mm	156560	ADVU-63-15-P-A
		20 mm	156561	ADVU-63-20-P-A
		25 mm	156562	ADVU-63-25-P-A
		30 mm	156563	ADVU-63-30-P-A
		40 mm	156564	ADVU-63-40-P-A
		50 mm	156565	ADVU-63-50-P-A
		60 mm	156566	ADVU-63-60-P-A
		80 mm	156567	ADVU-63-80-P-A
80 mm	Външна резба	1 ... 400 mm	156048	ADVU-80- -A-P-A
		10 mm	156654	ADVU-80-10-A-P-A
		15 mm	156655	ADVU-80-15-A-P-A
		20 mm	156656	ADVU-80-20-A-P-A
		25 mm	156657	ADVU-80-25-A-P-A
		30 mm	156658	ADVU-80-30-A-P-A
		40 mm	156659	ADVU-80-40-A-P-A
		50 mm	156660	ADVU-80-50-A-P-A
		60 mm	156661	ADVU-80-60-A-P-A
		80 mm	156662	ADVU-80-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 400 mm	156008	ADVU-80- -P-A
		10 mm	156568	ADVU-80-10-P-A
		15 mm	156569	ADVU-80-15-P-A
		20 mm	156570	ADVU-80-20-P-A
		25 mm	156571	ADVU-80-25-P-A
		30 mm	156572	ADVU-80-30-P-A
		40 mm	156573	ADVU-80-40-P-A
		50 mm	156574	ADVU-80-50-P-A
		60 mm	156575	ADVU-80-60-P-A
		80 mm	156576	ADVU-80-80-P-A
100 mm	Външна резба	1 ... 400 mm	156049	ADVU-100- -A-P-A
		10 mm	156663	ADVU-100-10-A-P-A
		15 mm	156664	ADVU-100-15-A-P-A
		20 mm	156665	ADVU-100-20-A-P-A
		25 mm	156666	ADVU-100-25-A-P-A
		30 mm	156667	ADVU-100-30-A-P-A
		40 mm	156668	ADVU-100-40-A-P-A
		50 mm	156669	ADVU-100-50-A-P-A

Данни за поръчка

ADVU				
Ø на буталото	Край на буталния прът	Ход	Номер на част	Тип
100 mm	Външна резба	60 mm	156670	ADVU-100-60-A-P-A
		80 mm	156671	ADVU-100-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A
		10 mm	156577	ADVU-100-10-P-A
		15 mm	156578	ADVU-100-15-P-A
		20 mm	156579	ADVU-100-20-P-A
		30 mm	156581	ADVU-100-30-P-A
		40 mm	156582	ADVU-100-40-P-A
		50 mm	156583	ADVU-100-50-P-A
		60 mm	156584	ADVU-100-60-P-A
		80 mm	156585	ADVU-100-80-P-A
125 mm	Външна резба	1 ... 400 mm	175771	ADVU-125- -A-P-A
		10 mm	175762	ADVU-125-10-A-P-A
		15 mm	175763	ADVU-125-15-A-P-A
		20 mm	175764	ADVU-125-20-A-P-A
		25 mm	175765	ADVU-125-25-A-P-A
		30 mm	175766	ADVU-125-30-A-P-A
		40 mm	175767	ADVU-125-40-A-P-A
		50 mm	175768	ADVU-125-50-A-P-A
		60 mm	175769	ADVU-125-60-A-P-A
		80 mm	175770	ADVU-125-80-A-P-A
	Вътрешна резба	1 ... 400 mm	175759	ADVU-125- -P-A
		10 mm	175750	ADVU-125-10-P-A
		15 mm	175751	ADVU-125-15-P-A
		20 mm	175752	ADVU-125-20-P-A
		25 mm	175753	ADVU-125-25-P-A
		30 mm	175754	ADVU-125-30-P-A
		40 mm	175755	ADVU-125-40-P-A
		50 mm	175756	ADVU-125-50-P-A
		60 mm	175757	ADVU-125-60-P-A
		80 mm	175758	ADVU-125-80-P-A

Преглед на периферните устройства

Преглед на периферните устройства ADVU/AEVU-12 ... 100



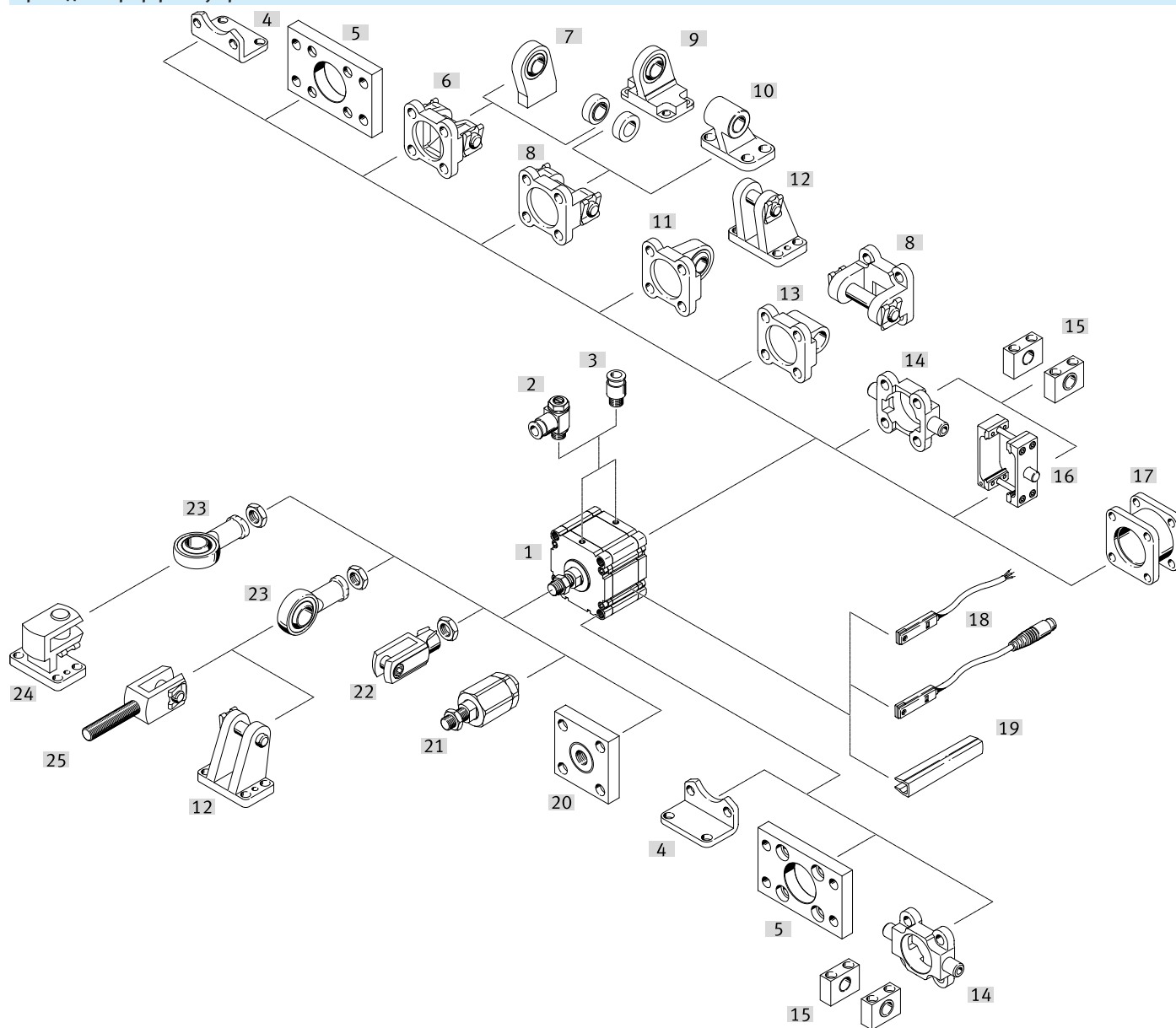
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1] ADVU/AEVU	Пневматично задвижване	advu
[2] Дросел-обратен клапан GRLA	За регулиране на скоростта	grla
[2] Дросел-обратен клапан GRLZ	За регулиране на скоростта	grlz
[3] Съединител QS	За присъединяване на шлаухи за съгъстен въздух с външни допуски	qs
[4] Закрепване HUA...-R3	• За лагерни и крайни капаци • Висока степен на защита от корозия	35
[4] Закрепване HUA	За лагерни и крайни капаци	35
[5] Фланец FUA	За лагерни или крайни капаци	35
[6] Въртящ фланец SUA	• За краен капак • За Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Лагерна опора CRLBN	Висока степен на защита от корозия	39
[7] Лагерна опора LBN	-	39
[8] Въртящ фланец SUA	• За краен капак • За Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Лагерна опора LN	-	39
[10] Лагерна опора CRLNG	Висока степен на защита от корозия	40
[10] Лагерна опора LNG	-	39
[11] Лагерна опора LSN	Със сферичен лагер	39

Преглед на периферните устройства

Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[12] Въртящ фланец SNCL	-	37
[13] Монтажен модул DPVU	За свързване на два цилиндъра с един и същ Ø на буталото, за да се образува мулти-позиционен цилиндър	38
[14] Датчик SME-8	- Магнитен рийд контакт - Може да се вгради в цилиндричната профилна тръба	43
[14] Датчик SMT-8	- Магниторезистивен - Може да се вгради в цилиндричната профилна тръба	43
[15] Покриваща лента ABP-5-S	За защита на сензорните кабели и на сензорните слотове от замърсяване	44
[16] Адаптор AD	За вакуумен засмуквател	42
[17] Съединителна част KSZ	За цилиндри с невъртящ се бутален прът за компенсиране на радиални отклонения	42
[18] Съединителна част KSG	За компенсиране на радиални отклонения	41
[19] Флексо-куплунг CRFK	- За компенсиране на радиални и ъглови отклонения - Висока степен на защита от корозия	42
[19] Флексо-куплунг FK	За компенсиране на радиални и ъглови отклонения	41
[20] Вилка CRSG	- Позволява въртливо движение на цилиндъра в една равнина - Висока степен на защита от корозия	42
[20] Вилка SG	Позволява въртливо движение на цилиндъра в една равнина	41
[21] Ухо със сферичен лагер CRSGS	- Със сферичен лагер - Висока степен на защита от корозия	42
[21] Ухо със сферичен лагер SGS	Със сферичен лагер	41
[22] Лагерна опора, напречна LQG	-	40
[23] Вилка SGA	С външна резба	41
[24] Лагерна опора LBG-...-R3	Висока степен на защита от корозия	40
[24] Лагерна опора LBG	-	40

Преглед на периферните устройства

Преглед на периферните устройства ADVU-125



Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1] ADVU	Пневматично задвижване	ADVU/AEVU
[2] Дросел-обратен клапан GRLA	За регулиране на скоростта	grla
[2] Дросел-обратен клапан GRLZ	За регулиране на скоростта	grlz
[3] Съединител QS	За присъединяване на шлаухи за съгъстен въздух с външни допуски	qs
[4] Закрепване HNC	За лагерни и крайни капаци	35
[4] Закрепване CRHNC	- За лагерни и крайни капаци - Висока степен на защита от корозия	35
[5] Фланец FNC	За лагерни или крайни капаци	35
[6] Въртящ фланец SNC	За краен капак	36
[7] Лагерна опора LSNSG	Заваряема, със сферичен лагер	39
[8] Въртящ фланец SNCB	За краен капак	36
[8] Въртящ фланец SNCB-...-R3	- За краен капак - За Ø 32 ... 100 mm - Висока степен на защита от корозия	37
[9] Лагерна опора LSN	Със сферичен лагер	39
[10] Лагерна опора LN	-	39

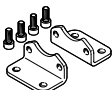
Преглед на периферните устройства

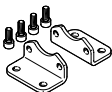
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[11] Въртящ фланец SNCS	- Със сферичен лагер - За краен капак	37
[11] Въртящ фланец SNCS-...-R3	- Със сферичен лагер - За краен капак - Висока степен на защита от корозия	37
[12] Лагерна опора LBG	-	40
[12] Лагерна опора LBG-...-R3	Висока степен на защита от корозия	40
[13] Въртящ фланец SNCL	За краен капак	37
[14] Цапфа ZNCF	За лагерни и крайни капаци	36
[15] Шарнирен болт LNZG	-	38
[15] Шарнирен болт CRLNZG	Висока степен на защита от корозия	38
[16] Цапфа комплект DAMT	За монтаж навсякъде по цилиндричната профилна тръба	37
[17] Монтажен комплект DPNC	За свързване на два цилиндъра с един и същ Ø на буталото, за да се образува мулти-позиционен цилиндър	38
[18] Датчик SME-8	- Магнитен рийд контакт - Може да се вгради в цилиндричната профилна тръба	43
[18] Датчик SMT-8	- Магниторезистивен - Може да се вгради в цилиндричната профилна тръба	43
[19] Покриваща лента ABP-5-S	За защита на сензорните кабели и на сензорните слотове от замърсяване	44
[20] Съединителна част KSG	За компенсиране на радиални отклонения	41
[21] Флексо-куплунг CRFK	- За компенсиране на радиални и ъглови отклонения - Висока степен на защита от корозия	42
[21] Флексо-куплунг FK	За компенсиране на радиални и ъглови отклонения	41
[22] Вилка CRSG	- Позволява въртливо движение на цилиндъра в една равнина - Висока степен на защита от корозия	42
[22] Вилка SG	Позволява въртливо движение на цилиндъра в една равнина	41
[23] Ухо със сферичен лагер CRSGS	- Със сферичен лагер - Висока степен на защита от корозия	42
[23] Ухо със сферичен лагер SGS	Със сферичен лагер	41
[24] Лагерна опора, напречна LQG	-	40
[25] Вилка SGA	С външна резба	41

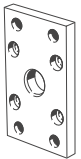
Принадлежности

Закрепване HUA					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12/16	Стомана, поцинкован	45 g	157309	HUA-12/16
	за Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	за Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	за Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	за Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	за Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	за Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	за Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	за Ø 100		1 117 g	157317	HUA-100

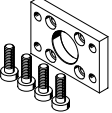
Закрепване HUA-...-R3					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12/16	Стомана, със защитно покритие	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	за Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	за Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	за Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	за Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	за Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	за Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	за Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	за Ø 100		1 128 g	176881	HUA-100-R3

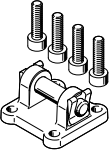
Закрепване HNC					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Стомана, поцинкован	1 902 g	174375	HNC-125

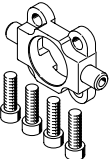
Закрепване CRHNC					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	високолегирана стомана неръждаема	1 920 g	176943	CRHNC-125

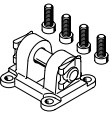
Фланец FUA					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12/16	Алуминиева ковка сплав	48 g	157299	FUA-12/16
	за Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	за Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	за Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	за Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	за Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	за Ø 63		1 277 g	157305	FUA-63
	за Ø 80		1 910 g	157306	FUA-80
	за Ø 100		2 716 g	157307	FUA-100

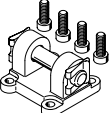
Принадлежности

Фланец FNC					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Стомана, поцинкован	3 780 g	174382	FNC-125

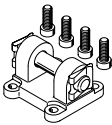
Въртящ фланец SUA					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12/16	Алуминиева ковка сплав	22 g	157319	SUA-12/16
	за Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	за Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	за Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	за Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	за Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	за Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	за Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	за Ø 100		1 285 g	157327	SUA-100

Цапфа ZNCF					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Лята неръждаема стомана	3 484 g	174417	ZNCF-125

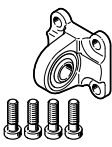
Въртящ фланец SNC					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Алуминиева отливка под налягане	1 732 g	174389	SNC-125

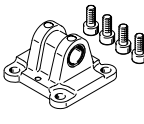
Въртящ фланец SNCB					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Алуминиева отливка под налягане	103 g	174390	SNCB-32

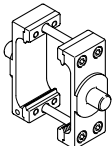
Принадлежности

Въртящ фланец SNCB-...-R3					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Алуминиева отливка под налягане, със защитно покритие	1 781 g	176950	SNCB-125-R3

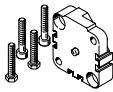
Въртящ фланец SNCS						
	Описание	Материал на държача	Указание за материала	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Алуминиева ковка сплав	Съответствие с RoHS	1 360 g	174403	SNCS-125

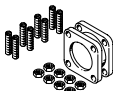
Въртящ фланец SNCS-...-R3					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Алуминиева ковка сплав, със защитно покритие	1 360 g	2895926	SNCS-125-R3

Въртящ фланец SNCL					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Алуминиева отливка под налягане	71 g	174404	SNCL-32
	за Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	за Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	за Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	за Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	за Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	за Ø 125		1 135 g	174410	SNCL-125

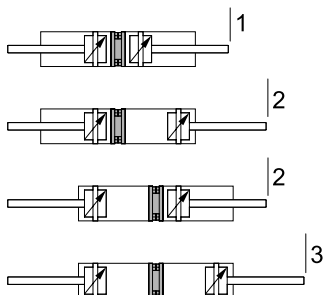
Цапфа комплект DAMT					
	Описание	Материал на цапфата	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Стомана, поцинкована	3 013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Принадлежности

Монтажен модул DPVU					
	Описание	Материал на фланеца	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12/16	Алуминиева ковка сплав	35 g	161194	DPVU-12/16
	за Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	за Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	за Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	за Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	за Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	за Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	за Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	за Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Монтажен комплект DPNC					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Алуминиева ковка сплав	2 090 g	174424	DPNC-125

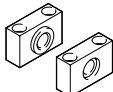
Свързване на два цилиндъра с един и същ диаметър на буталото за образуване на три- или четирипозиционен цилиндър

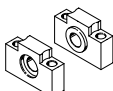


Многопозиционният цилиндър се състои от два отделни цилиндъра, чиито бутални пръти се извеждат в противоположни посоки. В резултат на това цилиндърът може да заеме до четири позиции в зависимост от задействането и разпределението на хода, като всяка от тях се задвижва точно до упор. Имайте предвид, че ако единият край на буталния прът е заклещен, движението се извършва от тръбата на цилиндъра. Цилиндърът трябва да бъде свързан с подвижни линейни връзки.

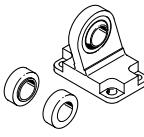
Реализиране на 3 позиции: за тази цел трябва да се свържат два цилиндъра с еднаква дължина на хода.

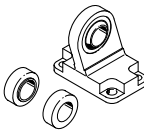
Реализиране на 4 позиции: за тази цел трябва да се свържат два цилиндъра с различна дължина на хода.

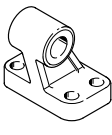
Шарнирен болт LNZN					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 100, 125	Алуминиева ковка сплав	306 g	32962	LNZN-100/125

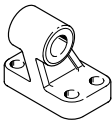
Шарнирен болт CRLNZN					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 100, 125	високолегирана стомана неръждаема	739 g	161877	CRLNZN-100/125

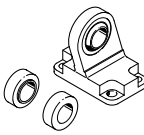
Принадлежности

Лагерна опора LBN					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12/16	Стомана, поцинкован	40 g	6058	LBN-12/16
	за Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Лагерна опора CRLBN					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12, 16	високолегирана стомана неръждаема	39 g	161862	CRLBN-12/16
	за Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

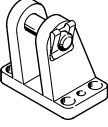
Лагерна опора LN					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Подобрена стомана	149 g	5147	LN-32
	за Ø 40		192 g	5148	LN-40
	за Ø 50		322 g	5149	LN-50
	за Ø 63	Сферографитен чугун	492 g	5150	LN-63
	за Ø 80		793 g	5151	LN-80
	за Ø 100		1 232 g	5152	LN-100
	за Ø 125		2 630 g	9036	LN-125

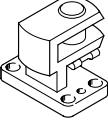
Лагерна опора LNG					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Подобрена стомана	133 g	33890	LNG-32
	за Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	за Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	за Ø 63	Сферографитен чугун	439 g	33893	LNG-63
	за Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	за Ø 100		1 139 g	33895	LNG-100

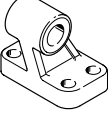
Лагерна опора LSN					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Високолегирана стомана	162 g	5561	LSN-32
	за Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	за Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	за Ø 63	Сферографитен чугун	472 g	5564	LSN-63
	за Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	за Ø 100		1 166 g	5566	LSN-100
	за Ø 125		2 705 g	6987	LSN-125

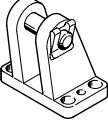
Принадлежности

Лагерна опора LSNSG					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 125	Сферографитен чугун	3 038 g	31746	LSNG-125

Лагерна опора LBG					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Лята неръждаема стомана	220 g	31761	LBG-32
	за Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	за Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	за Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	за Ø 80	Сферографитен чугун	1 050 g	31765	LBG-80
	за Ø 100		1 375 g	31766	LBG-100
	за Ø 125		4 140 g	31767	LBG-125

Лагерна опора, напречна LQG					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Лята неръждаема стомана	301 g	31768	LQG-32
	за Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	за Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	за Ø 63	Сферографитен чугун	784 g	31771	LQG-63
	за Ø 80		1 126 g	31772	LQG-80
	за Ø 100		1 493 g	31773	LQG-100
	за Ø 125		3 778 g	31774	LQG-125

Лагерна опора CRLNG					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	електрополиран, Високолегирана стомана	133 g	161840	CRLNG-32
	за Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	за Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	за Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	за Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	за Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

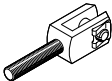
Лагерна опора LBG-R3					
	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	високолегирана стомана неръждаема	220 g	2078790	LBG-32-R3
	за Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	за Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	за Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	за Ø 80		1 050 g	2078797	LBG-80-R3
	за Ø 100		1 375 g	2078799	LBG-100-R3
	за Ø 125		4 140 g	2078837	LBG-125-R3

Принадлежности

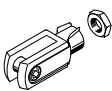
Ухо със сферичен лагер SGS

	Описание	Материал на тялото	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12	Стомана, цинкована	30 g	9254	SGS-M6
	за Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	за Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	за Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	за Ø 125		1 339 g	10774	SGS-M27X2

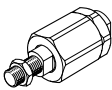
Вилка SGA

	Описание	Материал на ухото със сферичен лагер	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	за Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	за Ø 125		2 190 g	10770	SGA-M27X2

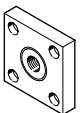
Вилка SG

	Описание	Материал на вилката	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12	Стомана, цинкован	22 g	3110	SG-M6
	за Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	за Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	за Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	за Ø 125		2 135 g	14987	SG-M27X2-B

Флексо-куплунг FK

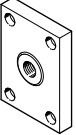
	Описание	Материал на тялото	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12	Стомана, цинкована	24 g	2061	FK-M6
	за Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	за Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	за Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	за Ø 125		2 129 g	10485	FK-M27X2

Съединителна част KSG

	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	Стомана, цинкован	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	за Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		1 143 g	32966	KSG-M20X1,5
	за Ø 125		1 083 g	32967	KSG-M27X2

Принадлежности

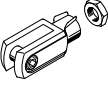
Съединителна част KSZ

	Описание	Материал на държача	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12	Стомана, цинкован	45 g	36123	KSZ-M6
	за Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	за Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	за Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

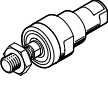
Ухо със сферичен лагер CRSGS

	Описание	Материал на тялото	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12	Високолегирана стомана	29 g	195580	CRSGS-M6
	за Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	за Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	за Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	за Ø 125		1 333 g	195586	CRSGS-M27X2

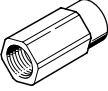
Вилка CRSG

	Описание	Материал на вилката	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	за Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	за Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	за Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	за Ø 125		2 022,1 g	185361	CRSG-M27X2

Флексо-куплинг CRFK

	Описание	Материал на тялото	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за Ø 32	високолегирана стомана неръждаема	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	за Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	за Ø 50, за Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	за Ø 80, за Ø 100		1 280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

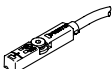
Адаптор AD

	Описание	Сертификат за LABS	Номер на част	Тип
	за Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	за Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	за Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	за Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	за Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	за Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

Принадлежности

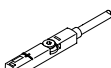
Датчик SMT за T-слот, магниторезистивен

Връзка [smt](#)

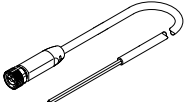
	Начин на закрепване	Комутационен изход	Електрическо присъединяване	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	завит надолу, може да се постави отгоре в жлеб	3-проводников NPN нормално отворен	Отворен край	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Щекер M8, А-кодиран	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3-жилен PNP нормално затворен	Отворен край	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
		3-жилен PNP нормално отворен	Щекер M8, А-кодиран	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Щекер M12, А-кодиран		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Датчик SME за T-жлеб, магнитен рид

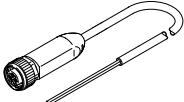
Връзка [sme](#)

Датчик SME за T-жлеб, магнитен ринд						Връзка  SME
	Начин на закрепване	Комутационен изход	Електрическо присъединяване	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	завит надолу, може да се постави отгоре в жлеб	3-жилен нормално затворен	Отворен край	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
		3-жилен нормално отворен		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		Щекер M8, А-кодиран	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
		2-жилен нормално отворен	Отворен край	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

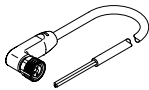
Съединителни кабели NEBA, прави, присъединяване M8

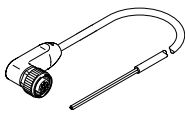
	Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	M8x1 А-кодиран съгласно EN 61076-2-104	отворен край	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

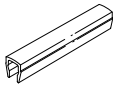
Свързващи кабели NEBA, прави, присъединяване M12

	Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	M12x1 А-кодиран съгласно EN 61076-2-101	отворен край	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

Принадлежности

Съединителни кабели NEBA, ъглови, присъединяване M8						
	Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104	отворен край	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Съединителни кабели NEBA, ъглови, присъединяване M12						
	Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101	отворен край	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Покриваща лента ABP за T-образен жлеб				
	Описание	Количество опаковки [брой]	Номер на част	Тип
	Дължина 0,5 m, може да се използва	2	151680	ABP-5-S