

Cilindru compact ADVU, AEVU

FESTO



Caracteristici

Tip de filete tije piston

[L] Filet exterior



[F] Filet interior

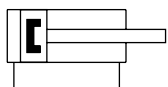


Amortizare

Sistemul de amortizare pentru pozitia de capat are urmatoarele functii:

- Reducerea energiei cinetice in pozitiile de capat
- Reducerea zgomotului
- Evitarea vibratiilor

[P] Inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti



Mecanismul de actionare este echipat cu un sistem de amortizare elastic din material plastic, pentru pozitia de capat.

Avantaje:

- Nu este necesara ajustarea
- Economie de timp

Detectare pozitie

[A] Pentru comutatoare de proximitate

Cu ajutorul senzorilor de proximitate, detectarea pozitiei permite interogarea oricarei pozitii.

Cod tip

001	Serie	
ADVU	Cilindru compact, cu dubla acțiune	
AEVU	Cilindru compact, cu acțiune simplă	
AEVUZ	Cilindru compact, cu simplă acțiune, cu tragere	

002	Diametru piston [mm]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	
125	125	

003	Interval de cursă [mm]	
...	1 ... 400	

004	Tip de filete tijă piston	
	Filet interior	
A	Filet exterior	

005	Amortizare	
P	Inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți	

006	Detectare poziție	
A	Pentru comutatoare de proximitate	

Fisa de date

Date tehnice generale – ADVU

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Structura constructiva	Piston, Tija de piston										
Conexiune pneumatica	M5				G1/8						G1/4
Capatul tijei pistonului	Filet exterior, Filet interior										
Tipul de montare	optional, cu orificiu de trecere, cu accesorii										
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti										
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate										

Condițiile de functionare si de mediu – ADVU-12 ... 40

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)					
Presiune de lucru	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Presiune de lucru	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Presiune de lucru	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura ambianta ¹⁾	-20 ... 80°C					
Clasa de rezistență la coroziuni KBK ²⁾	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii					

1) Acordati atentie intervalului de utilizare al senzorilor de proximitate.

2) Informatii suplimentare: www.festo.com/x/topic/kbk

Condițiile de functionare si de mediu – ADVU-50 ... 125

Condițiile de funcționare și de mediu - ADVS 50 ... 125					
Ø piston	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)				
Presiune de lucru	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Presiune de lucru	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Presiune de lucru	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Temperatura ambianta ¹⁾	-20°C, 80°C				
Clasa de rezistenta la coroziuni KBK ²⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii				

1) Acordati atentie intervalului de utilizare al senzorilor de proximitate.

2) Informatii suplimentare: www.festo.com/x/topic/kbk

Forte si energia de impact - ADVU

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

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

V = viteza de impact admisa

E = energia de impact maxima

m1 = masa miscata (mecanismul de actionare)

m2 = sarcina utila miscata

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	68 N	121 N	188 N	295 N	483 N	754 N	1.178 N	1.870 N	3.016 N	4.712 N	7.363 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	51 N	90 N, 91 N	141 N	247 N	415 N	686 N	1.057 N	1.750 N	2.827 N	4.418 N	6.881 N
Energia de impact in pozitii de capat	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

Fisa de date

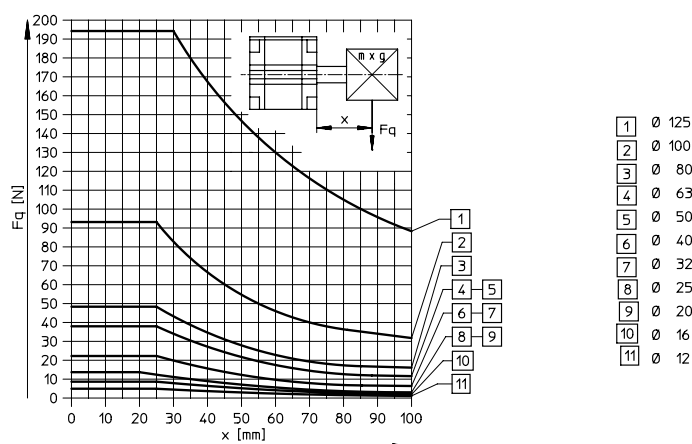
Greutati - ADVU

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	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
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Masa mobila la cursa de 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
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Materiale - ADVU

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat										
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat									Aluminiu turnat sub presiune, lacuit, Aliaj de aluminiu forjat	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit
Material tija de piston	Otel inoxidabil					Otel inalt aliat					
Material suruburi cu brida	Otel inoxidabil		Otel galvanizat								
Material garnituri dinamice	Cauciuc nitrilic, TPE-U (PU)										

x – ADVU Forta transversala Fq maxima, in functie de consola x – ADVU



Date tehnice generale – AEU

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Structura constructiva	Piston, Tija de piston									
Conexiune pneumatica	M5				G1/8				G1/4	
Capatul tijei pistonului	Filet exterior, Filet interior									
Tipul de montare	optional:, cu orificiu de trecere, cu accesorii									
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti									
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate									

Fisa de date

Condițiile de funcționare și de mediu - AEVU-12 ... 40

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)					
Presiune de lucru	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Presiune de lucru	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Presiune de lucru	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura ambianta ¹⁾	-20 ... 80°C					
Clasa de rezistenta la coroziuni KBK ²⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii					

1) Acordați atenție intervalului de utilizare al senzorilor de proximitate.

2) Informații suplimentare: www.festo.com/x/topic/kbk

Condițiile de funcționare și de mediu - AEVU-50 ... 100

Ø piston	63 mm	80 mm	100 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)		
Presiune de lucru	0,06 ... 1 MPa		
Presiune de lucru	0,6 ... 10 bar		
Presiune de lucru	8,7 ... 145 psi		
Temperatura ambiantă ¹⁾	-20°C, 80°C		
Clasa de rezistență la coroziune KBK ²⁾	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii		

1) Acordați atenție intervalului de utilizare al senzorilor de proximitate.

2) Informații suplimentare: www.festo.com/x/topic/kbk

Forte și energie de impact - AEVU

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

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

V = viteza de impact admisă

E = energia de impact maximă

m1 = masa mișcată (mecanismul de acționare)

m2 = sarcina utilă mișcată

Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1.121 N	1.799 N	2.902 N	4.516 N
Energia de impact în poziții de capăt	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

Greutăți - AEVU

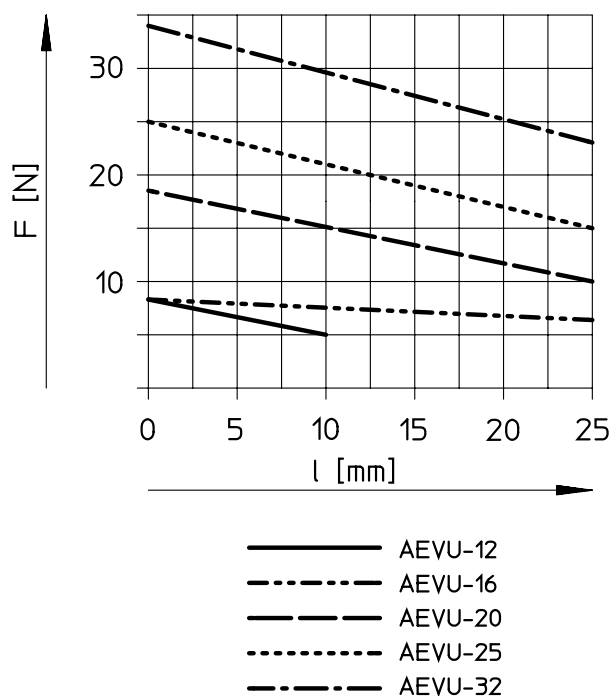
Ø piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Greutate de bază la o cursă de 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1.059 g	1.772 g	2.797 g
Greutate suplimentară pe cursă de 10 mm	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Materiale - AEVU

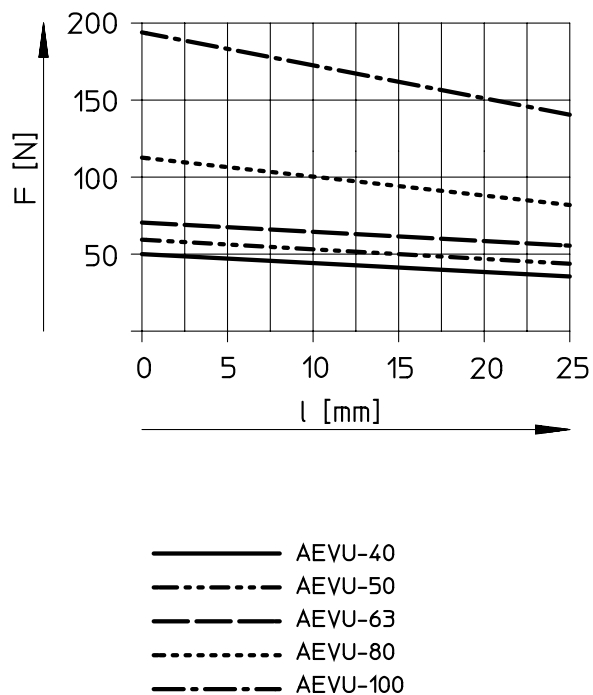
Material	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Ø piston										
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat									
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat									
Material tija de piston	Otel inoxidabil						Otel inalt aliat			
Material suruburi cu brida	Otel inoxidabil		Otel galvanizat							
Material garnituri dinamice	Cauciuc nitrilic, TPE-U (PU)									

Fisa de date

Forta de revenire a arcului F în funcție de cursa - AEVU-12 ... 32

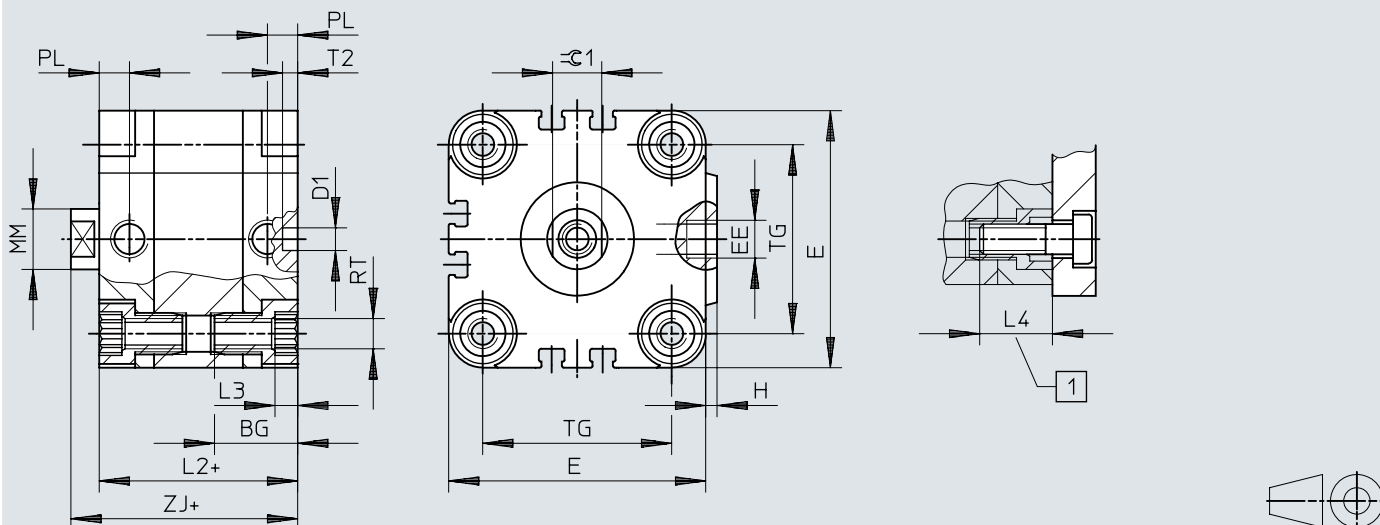


Forta de revenire a arcului F în funcție de cursa - AEVU



Dimensiuni

Dimensiuni – Cilindru standard, piston Ø 12 ... 100 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] Adancimea minima de insurubare

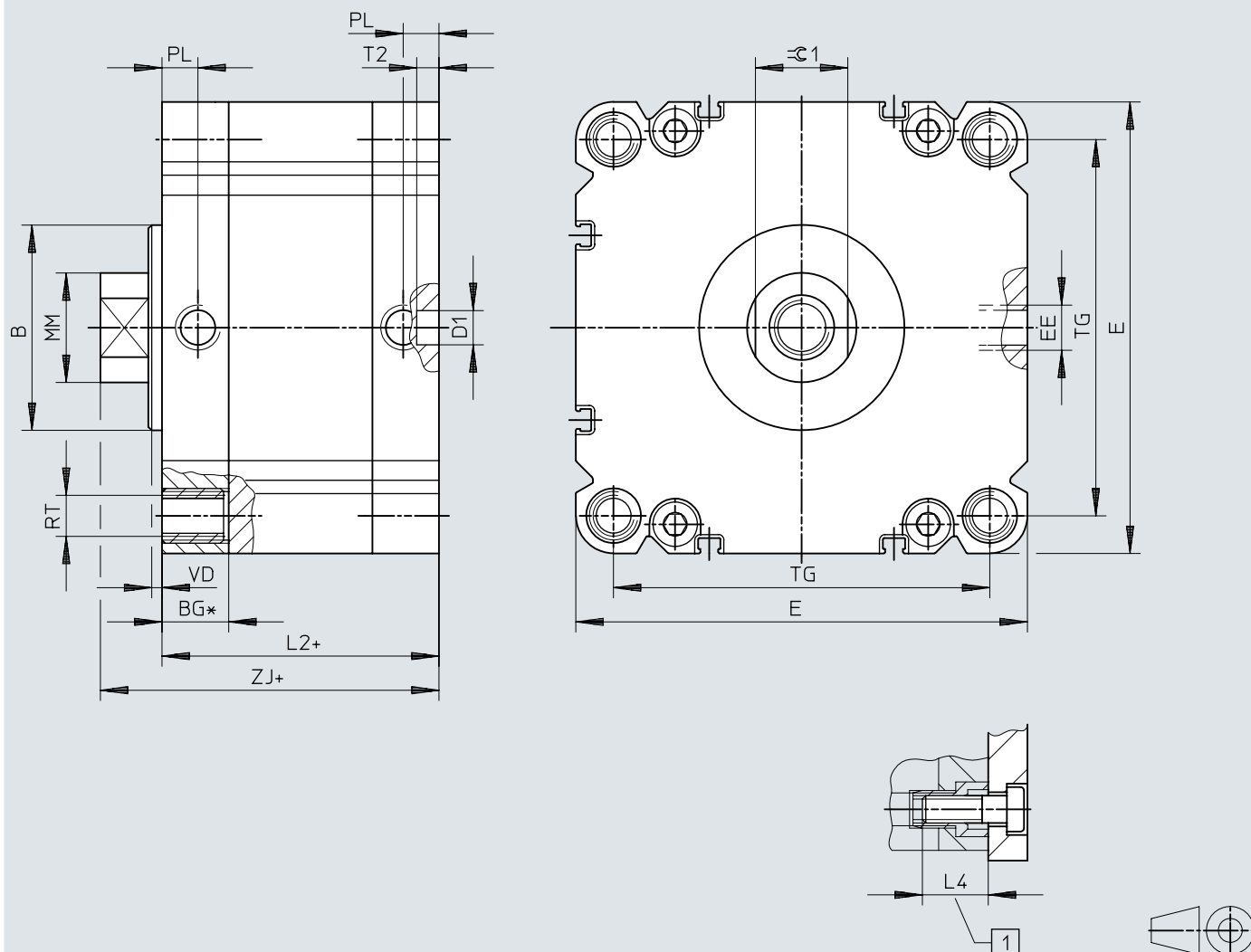
[2] + = plus lungimea cursei

[3] In caz de Ø 12/16 folositi pentru fixarea de sus doar 2 suruburi pe diagonala sau suruburi nemagnetice.

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Cilindru standard, piston Ø 125 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

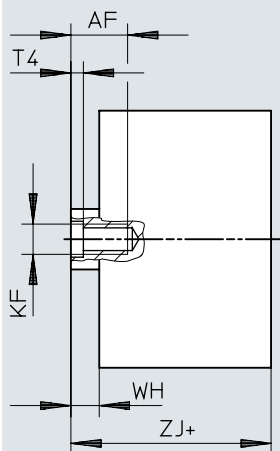
[1] Adancimea minima de insurubare

[2] + = plus lungimea cursei

	B	BG	D1 Ø H9	E	EE	L2	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	VD	ZJ	≈ 1
	d11										-0,2				h13
ADVU-125	60	19,5	10	132	G1/4	81	18	32	10,5	M12	6	110	4	99	27

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta de baza

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] + = plus lungimea cursei

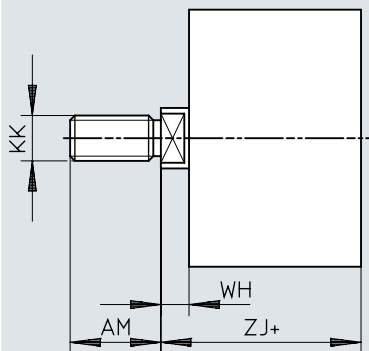
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) Piulița pentru filetul tijei inclusă în pachetul de livrare

2) Cu o cursă < 5 mm, adâncimea maximă de însurubare este redusă cu 5 mm

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta de baza

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

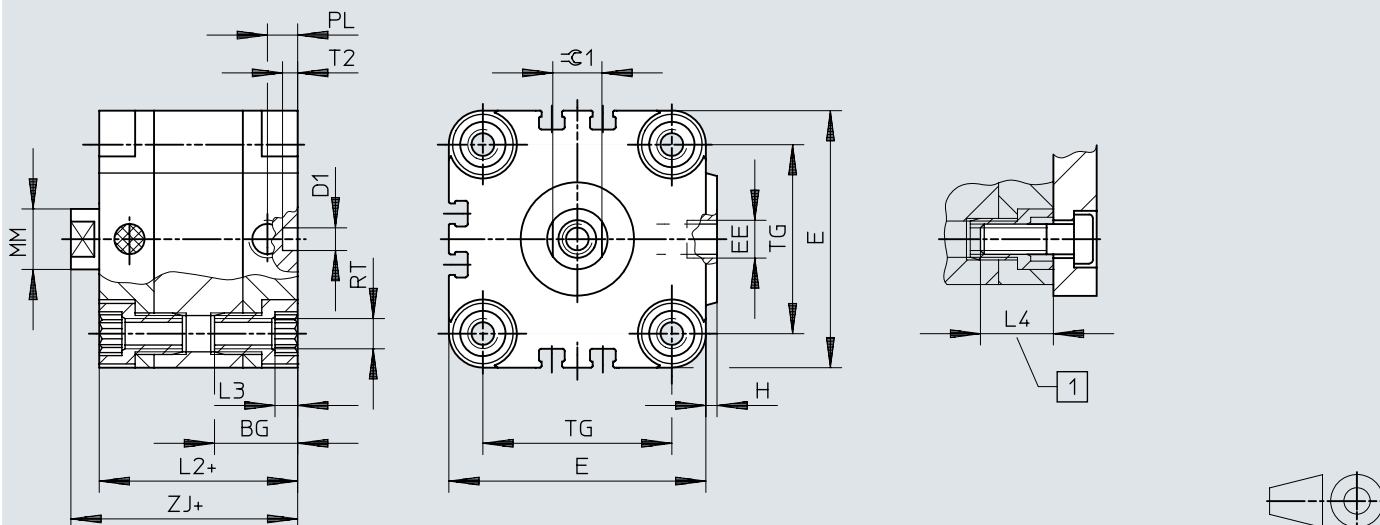
[1] + = plus lungimea cursei

	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) Piulița pentru filetul tijei inclusă în pachetul de livrare

Dimensiuni

Dimensiuni – Cilindru standard

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] Adancimea minima de insurubare

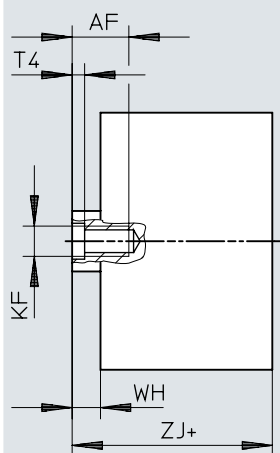
[2] + = plus lungimea cursei

[3] In caz de Ø 12/16 folositi pentru fixarea de sus doar 2 suruburi pe diagonala sau suruburi nemagnetice.

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	ZJ	±0,2 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

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta de baza

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] + = plus lungimea cursei

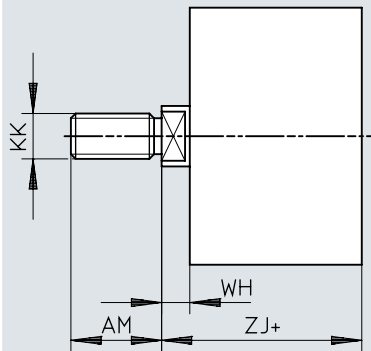
	AF	AM	D8	D9 ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) Piulita pentru filetul tijei inclusa în pachetul de livrare

2) Cu o cursa < 5 mm, adâncimea maxima de însurubare este redusa cu 5 mm

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta de baza Descarcarea datelor CAD www.festo.com



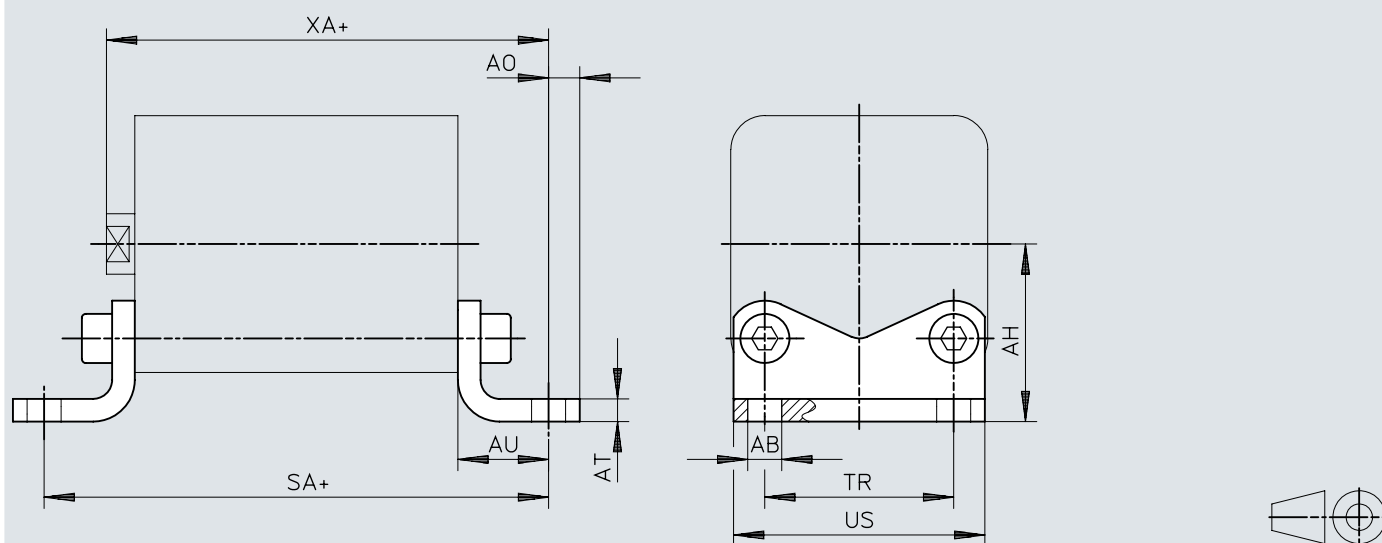
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Piulița pentru filetul tijei inclusă în pachetul de livrare

Dimensiuni

Dimensiuni – Talpa de fixare HUA pentru piston Ø 12 ... 100 mm/talpa de fixare HNC pentru piston Ø 125 mm (fara reprezentare)

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



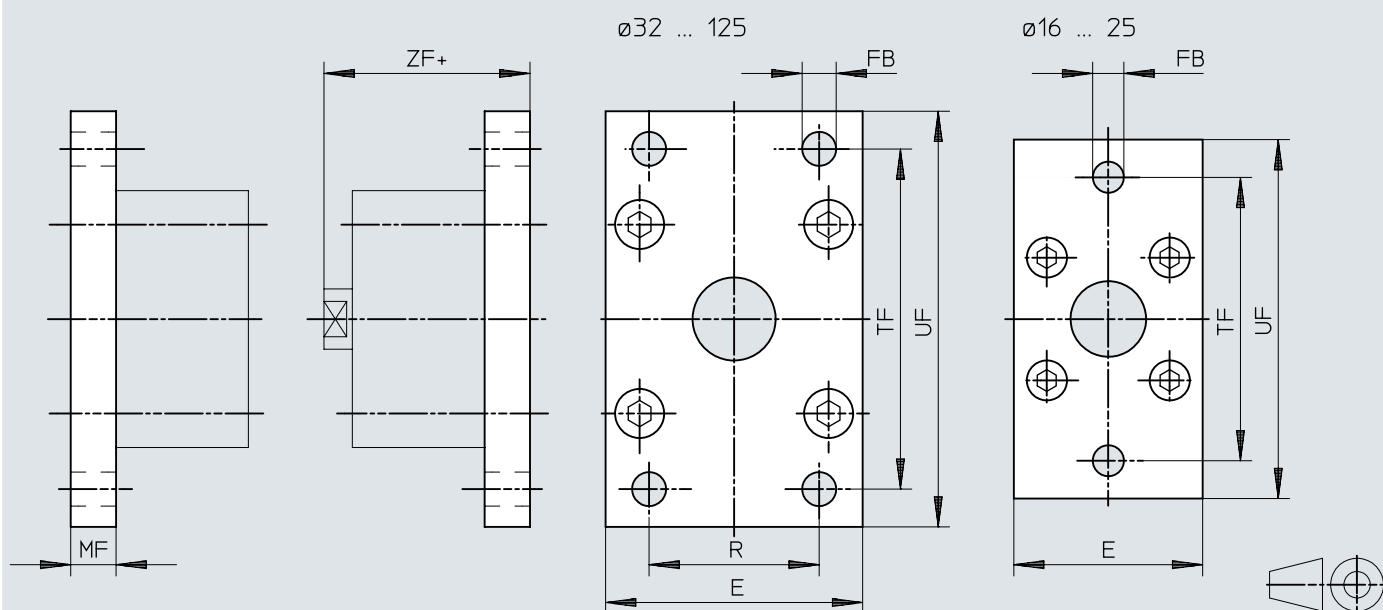
[1] + = plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Montare pe flansa FUA pentru piston Ø 12 ... 100 mm/montare pe flansa FNC pentru piston Ø 125 mm (fara ilustratie)

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

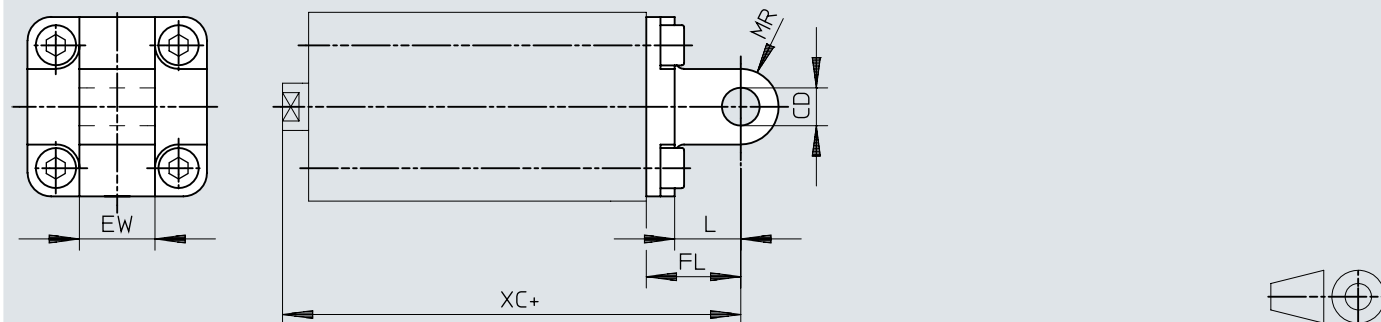


[1] + = plus lungimea cursei

	E	FB Ø	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Flansa pivotanta SUA pentru piston Ø 12 ... 25 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

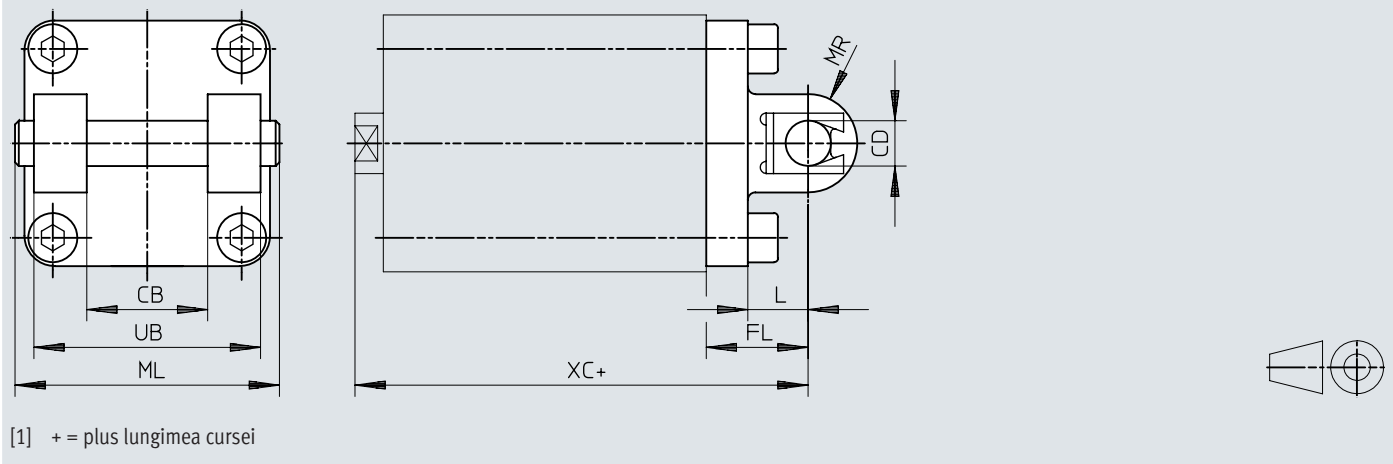
[1] += plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Flansa oscilanta SUA pentru piston Ø 32 ... 100 mm

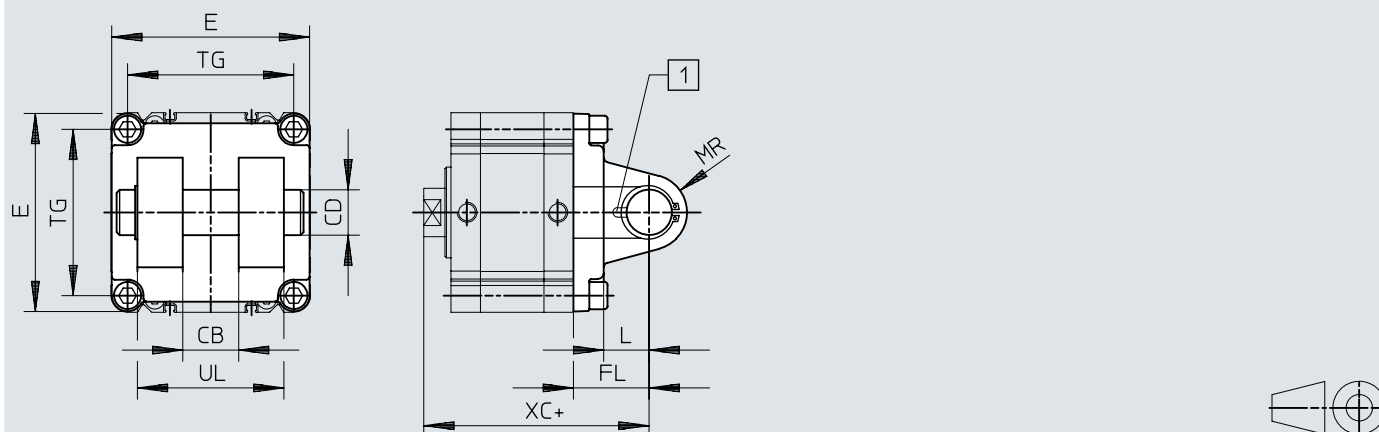
Descarcarea datelor CAD www.festo.com



	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Flansa oscilanta SNC-125 pentru piston Ø 125 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

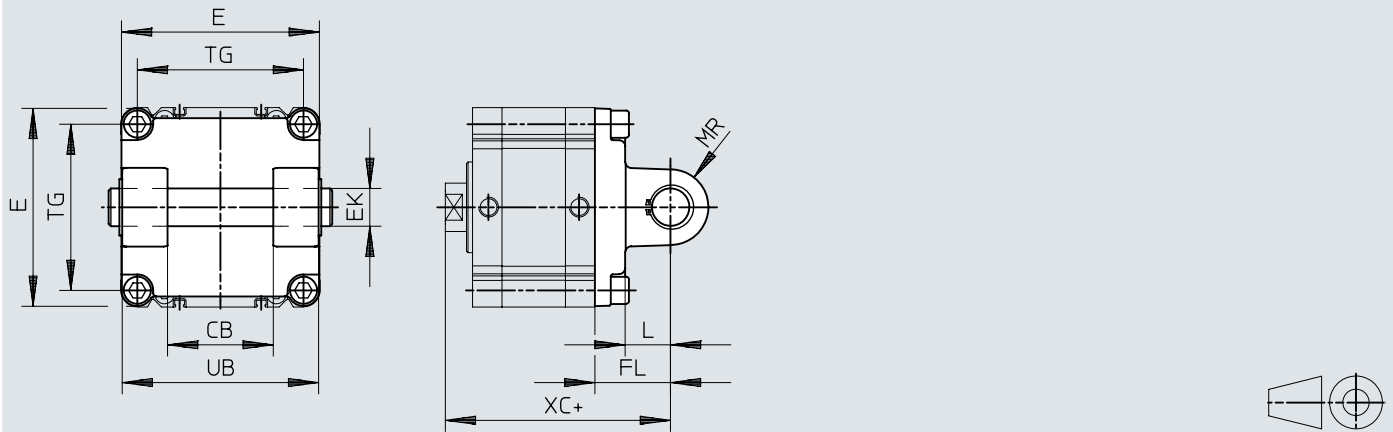
[1] Folositi stiftul de tensionare pentru fixarea boltului axului contra rotirii

[2] + = plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Flansa oscilanta SNCB-125 pentru piston Ø 125 mm Descarcarea datelor CAD www.festo.com



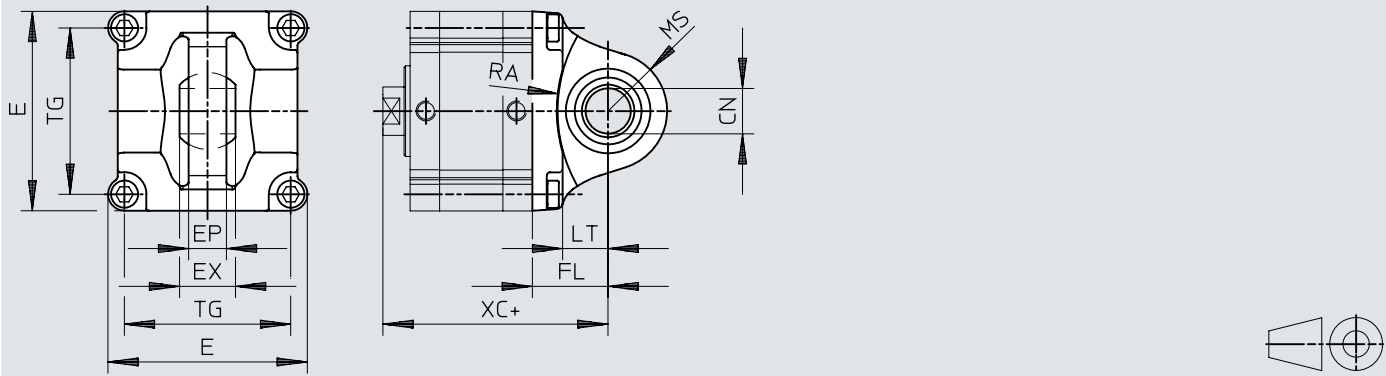
[1] + = plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Flansa oscilanta SNCS-125 pentru piston Ø 125 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



[1] + = plus lungimea cursei

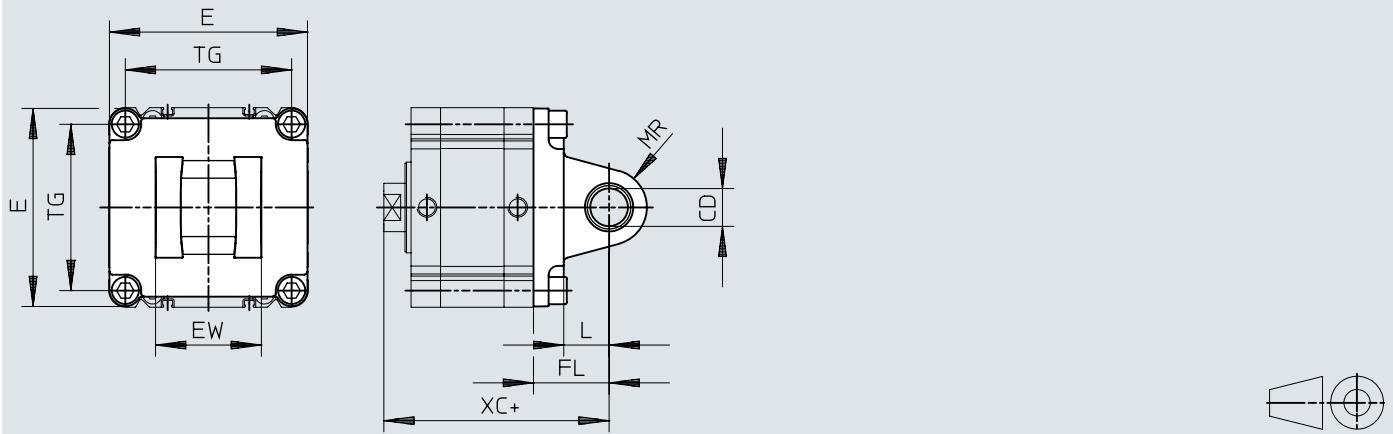
	CN		E		EP	EX	FL
	ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-...	ADVU-...-R3	±0,2		±0,2
SNCS-125/SNCS-125-R3	30 ^{+0,018}	30 ^{+0,021/-0,04}	132 ^{+1/-0,7}	132 ^{+1/-0,7}	25	37	50

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Flansa oscilanta SNCL-125 pentru piston Ø 125 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

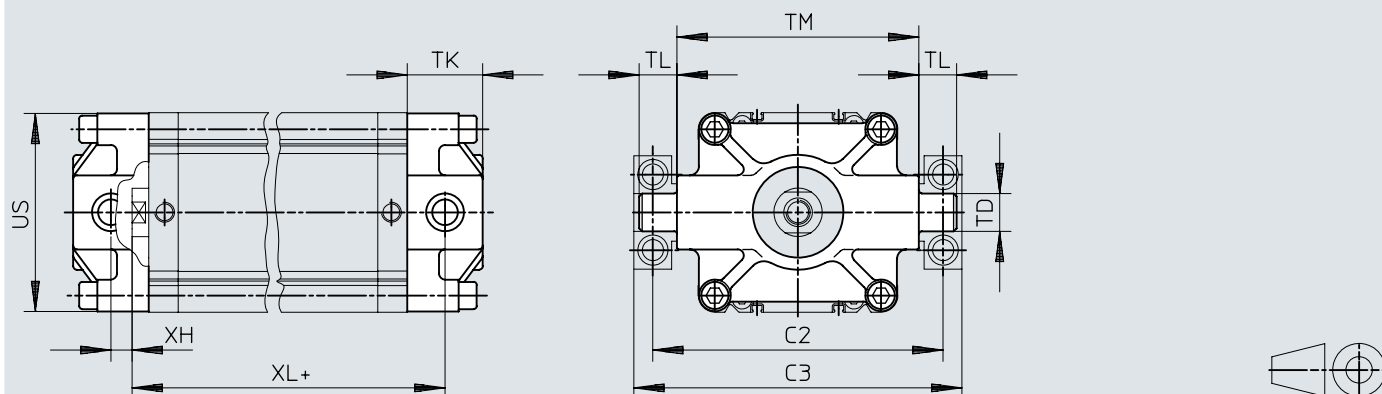


[1] + = plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Fus oscilant ZNCF-125 pentru piston Ø 125 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

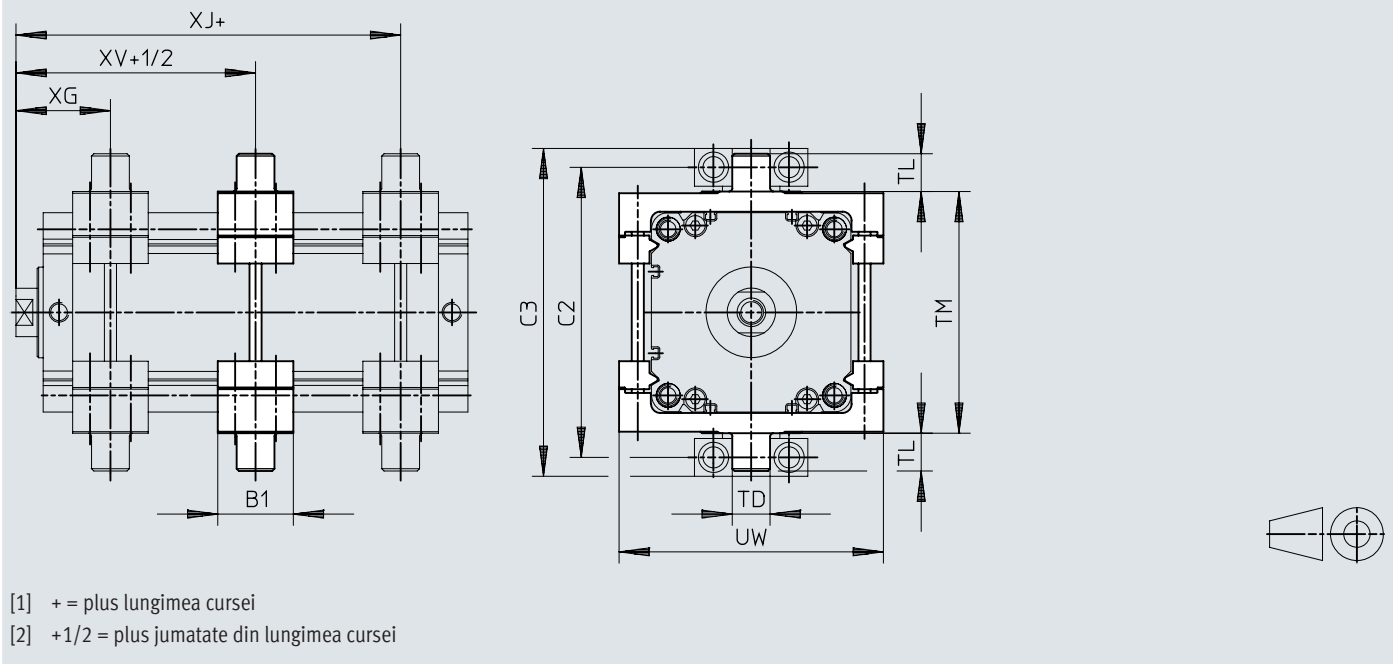
[1] += plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Kit fus oscilant DAMT-V7-125-A pentru piston Ø 125 mm

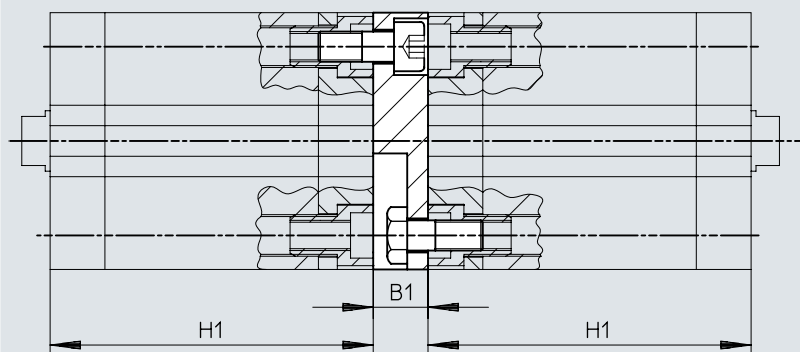
Descarcarea datelor CAD www.festo.com



	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Kit pozitii multiple DPVU pentru piston Ø 12 ... 100 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

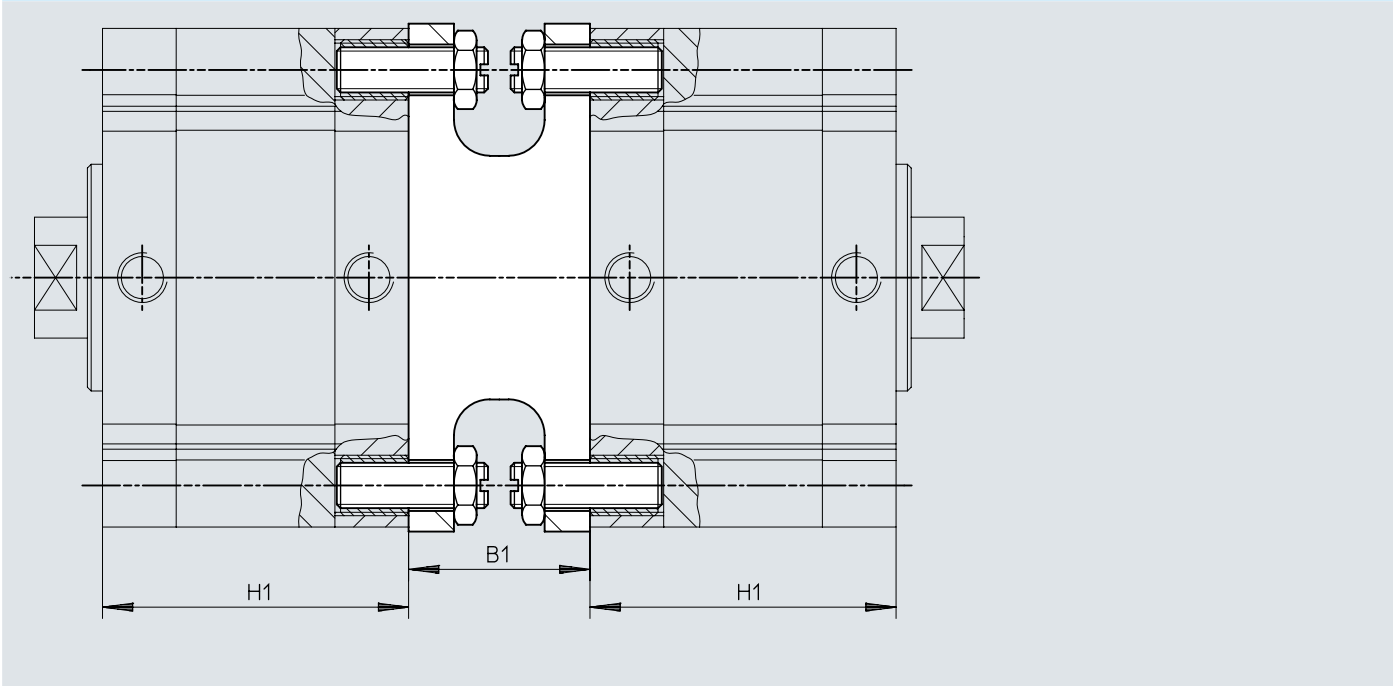
	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	
DPVU-80	16,5	56	800
DPVU-100	19,5	66,5	

1) Lungimea totala max. a cursei [mm]

Dimensiuni

Dimensiuni – Kit pozitii multiple DPNC pentru piston Ø 125 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Lungimea totala max. a cursei [mm]

Detalii comanda

ADVU				
Ø piston	Capatul tijei pistonului	Cursa	Nr. piesa	Tip
12 mm	Filet exterior	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
	Filet interior	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	Filet exterior	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
	Filet interior	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	Filet exterior	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
	Filet interior	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
25 mm	Filet exterior	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
	Filet interior	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Detalii comanda

ADVU				
Ø piston	Capatul tijei pistonului	Cursa	Nr. piesa	Tip
25 mm	Filet interior	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	Filet exterior	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
	Filet interior	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	Filet exterior	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
	Filet interior	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	Filet exterior	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
		60 mm	156643	ADVU-50-60-A-P-A
		80 mm	156644	ADVU-50-80-A-P-A

Detalii comanda

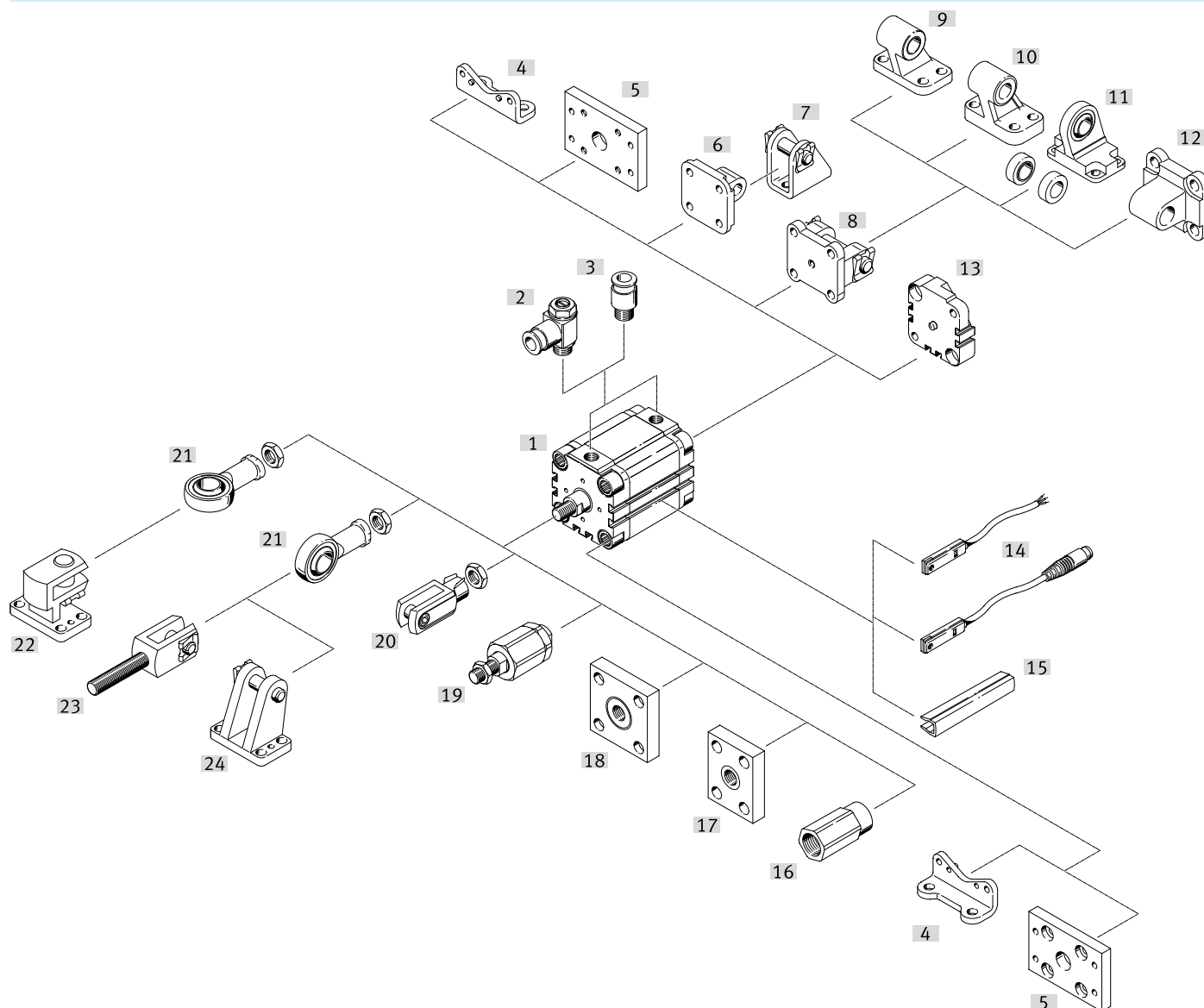
ADVU				
Ø piston	Capatul tijei pistonului	Cursa	Nr. piesa	Tip
50 mm	Filet interior	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 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	Filet exterior	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
	Filet interior	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	Filet exterior	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
	Filet interior	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
100 mm	Filet exterior	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
		60 mm	156670	ADVU-100-60-A-P-A
		80 mm	156671	ADVU-100-80-A-P-A
	Filet interior	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Detalii comanda

ADVU				
Ø piston	Capatul tijei pistonului	Cursa	Nr. piesa	Tip
100 mm	Filet interior	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	Filet exterior	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
	Filet interior	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

Prezentare generala a perifericelor

Prezentare generala a perifericelor ADVU/AEVU-12 ... 100



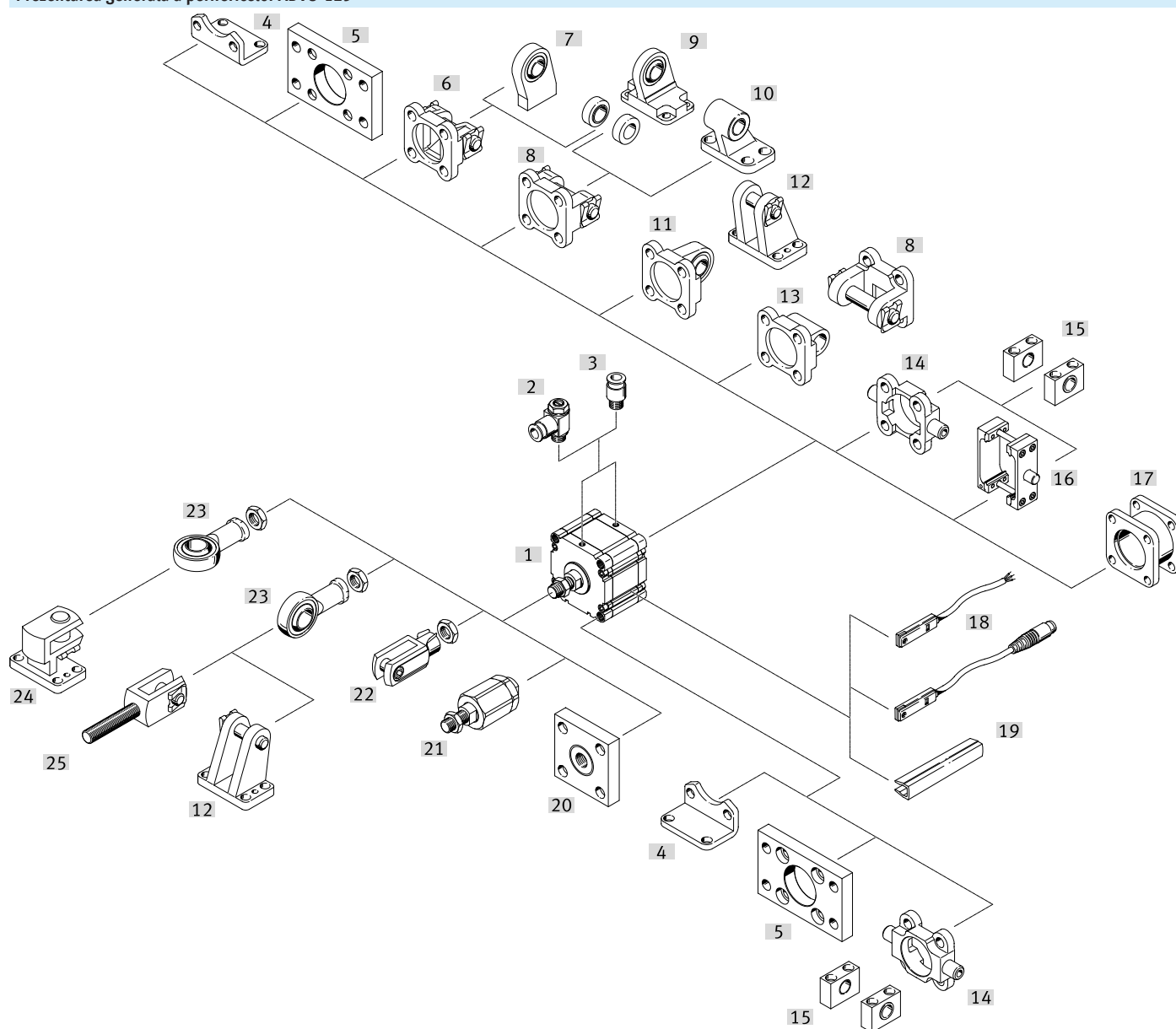
Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[1] ADVU/AEVU	Actionare pneumatica	advu
[2] Drosel de cale GRLA	Pentru ajustarea vitezei	grla
[2] Drosel de cale GRLZ	Pentru ajustarea vitezei	grlz
[3] Conector rapid QS	Pentru conectarea tuburilor de aer comprimat normale la exterior	qs
[4] Talpa de fixare HUA-...-R3	- Pentru capace de rulment/de acoperire - Protectie inalta la coroziune	35
[4] Talpa de fixare HUA	Pentru capace de rulment/de acoperire	35
[5] Element de fixare flansa FUA	Pentru suport lagar sau de capac	35
[6] Flansa oscilanta SUA	- Pentru capace - Pentru Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Suport de lagar CRLBN	Protectie inalta la coroziune	39
[7] Suport de lagar LBN	-	39
[8] Flansa oscilanta SUA	- Pentru capace - Pentru Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Suport de lagar LN	-	39
[10] Suport de lagar CRLNG	Protectie inalta la coroziune	40
[10] Suport lagar LNG	-	39
[11] Suport lagar LSN	Cu rulment sferic	39
[12] Flansa pivotanta SNCL	-	37

Prezentare generala a perifericelor

Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[13] Kit de montare DPVU	Pentru conectarea a doi cilindri cu acelasi piston de Ø, pentru formarea unui cilindru cu mai multe pozitii	38
[14] Senzor de proximitate SME-8	• Releu Reed magnetic • Posibilitate de integrare in teava profilata a cilindrului	43
[14] Senzor de proximitate SMT-8	• Magneto-rezistiv • Posibilitate de integrare in teava profilata a cilindrului	43
[15] Capac de canal ABP-5-S	Pentru protejarea cablurilor de senzori si a canalelor de senzori impotriva depunerilor de impuritati	44
[16] Adaptor AD	Pentru ventuza de vacuum	42
[17] Cuplaj KSZ	Pentru cilindrii cu tija de piston securizata contra rotirii, folosit pentru echilibrarea abaterilor radiale	42
[18] Piesa de cuplare KSG	Pentru echilibrarea abaterilor radiale	41
[19] Cuplaj flexibil CRFK	• Pentru echilibrarea abaterilor radiale si unghiulare • Protectie inalta la coroziune	42
[19] Cuplaj flexibil FK	Pentru echilibrarea abaterilor radiale si unghiulare	41
[20] Cap de furca CRSG	• Permite pivotarea cilindrului pe un plan • Protectie inalta la coroziune	42
[20] Cap de furca SG	Permite pivotarea cilindrului pe un plan	41
[21] Articulatie sferica CRSGS	• Cu rulment sferic • Protectie inalta la coroziune	42
[21] Articulatie sferica SGS	Cu rulment sferic	41
[22] Suport de lagar transversal LQG	-	40
[23] Cap de furca SGA	Cu filet exterior	41
[24] Suport lagar LBG-...-R3	Protectie inalta la coroziune	40
[24] Suport de lagar LBG	-	40

Prezentare generala a perifericelor

Prezentarea generala a perifericelor ADVU-125



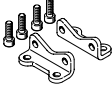
Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[1] ADVU	Actionare pneumatica	ADVU/AEVU
[2] Drosel de cale GRLA	Pentru ajustarea vitezei	grla
[2] Drosel de cale GRLZ	Pentru ajustarea vitezei	grlz
[3] Conector rapid QS	Pentru conectarea tuburilor de aer comprimat normale la exterior	qs
[4] Talpa de fixare HNC	Pentru capace de rulment/de acoperire	35
[4] Talpa de fixare CRHNC	- Pentru capace de rulment/de acoperire - Protectie inalta la coroziune	35
[5] Fixare de flansa FNC	Pentru suport lagar sau de capac	35
[6] Flansa oscilanta SNC	Pentru capace	36
[7] Suport lagar LSNSG	Sudabil, cu rulment sferic	39
[8] Flansa pivotanta SNCB	Pentru capace	36
[8] Flansa pivotanta SNCB-...-R3	- Pentru capace - Pentru Ø 32 ... 100 mm - Protectie inalta la coroziune	37
[9] Suport lagar LSN	Cu rulment sferic	39
[10] Suport de lagar LN	-	39

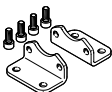
Prezentare generala a perifericelor

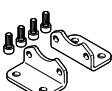
Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[11] Flansa oscilanta SNCS	• Cu rulment sferic • Pentru capace	37
[11] Flansa pivotanta SNCS-...-R3	• Cu rulment sferic • Pentru capace • Protectie inalta la coroziune	37
[12] Suport de lagar LBG	-	40
[12] Suport lagar LBG-...-R3	Protectie inalta la coroziune	40
[13] Flansa pivotanta SNCL	Pentru capace	37
[14] Flansa cu cep rotativ ZNCF	Pentru capace de rulment/de acoperire	36
[15] Rulment LNZG	-	38
[15] Rulment CRLNZG	Protectie inalta la coroziune	38
[16] Kitul de montare a fusului oscilant DAMT	Pentru fixare oriunde pe teava profilata a cilindrului	37
[17] Kit de montare DPNC	Pentru conectarea a doi cilindri cu acelasi piston de Ø, pentru formarea unui cilindru cu mai multe pozitii	38
[18] Senzor de proximitate SME-8	• Releu Reed magnetic • Posibilitate de integrare in teava profilata a cilindrului	43
[18] Senzor de proximitate SMT-8	• Magneto-rezistiv • Posibilitate de integrare in teava profilata a cilindrului	43
[19] Capac de canal ABP-5-S	Pentru protejarea cablurilor de senzori si a canalelor de senzori impotriva depunerilor de impuritati	44
[20] Piesa de cuplare KSG	Pentru echilibrarea abaterilor radiale	41
[21] Cuplaj flexibil CRFK	• Pentru echilibrarea abaterilor radiale si unghiulare • Protectie inalta la coroziune	42
[21] Cuplaj flexibil FK	Pentru echilibrarea abaterilor radiale si unghiulare	41
[22] Cap de furca CRSG	• Permite pivotarea cilindrului pe un plan • Protectie inalta la coroziune	42
[22] Cap de furca SG	Permite pivotarea cilindrului pe un plan	41
[23] Articulatie sferica CRSGS	• Cu rulment sferic • Protectie inalta la coroziune	42
[23] Articulatie sferica SGS	Cu rulment sferic	41
[24] Suport de lagar transversal LQG	-	40
[25] Cap de furca SGA	Cu filet exterior	41

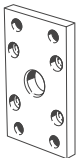
Accesorii

Talpa de fixare HUA					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12/16	Otel, galvanizat	45 g	157309	HUA-12/16
	pentru Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	pentru Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	pentru Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	pentru Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	pentru Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	pentru Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	pentru Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	pentru Ø 100		1.117 g	157317	HUA-100

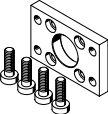
Talpa de fixare HUA-...-R3					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12/16	Otel, cu capac de protecție	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	pentru Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	pentru Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	pentru Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	pentru Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	pentru Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	pentru Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	pentru Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	pentru Ø 100		1.128 g	176881	HUA-100-R3

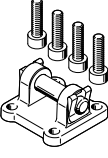
Talpa de fixare HNC					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Otel, galvanizat	1.902 g	174375	HNC-125

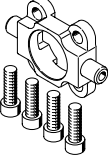
Talpa de fixare CRHNC					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Otel inoxidabil	1.920 g	176943	CRHNC-125

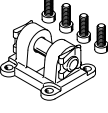
Element de fixare flansa FUA					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12/16	Aliaj de aluminiu forjat	48 g	157299	FUA-12/16
	pentru Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	pentru Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	pentru Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	pentru Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	pentru Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	pentru Ø 63		1.277 g	157305	FUA-63
	pentru Ø 80		1.910 g	157306	FUA-80
	pentru Ø 100		2.716 g	157307	FUA-100

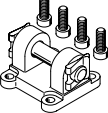
Accesorii

Fixare de flansa FNC					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Otel, galvanizat	3.780 g	174382	FNC-125

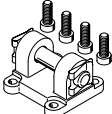
Flansa oscilanta SUA					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12/16	Aliaj de aluminiu forjat	22 g	157319	SUA-12/16
	pentru Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	pentru Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	pentru Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	pentru Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	pentru Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	pentru Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	pentru Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	pentru Ø 100		1.285 g	157327	SUA-100

Flansa cu cep rotativ ZNCF					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Otel inoxidabil turnat	3.484 g	174417	ZNCF-125

Flansa oscilanta SNC					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Aluminiu turnat sub presiune	1.732 g	174389	SNC-125

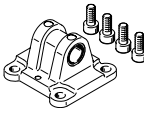
Flansa pivotanta SNCB					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Aluminiu turnat sub presiune	103 g	174390	SNCB-32

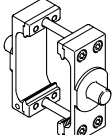
Accesorii

Flansa pivotanta SNCB-...-R3					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Aluminiu turnat sub presiune, cu capac de protecție	1.781 g	176950	SNCB-125-R3

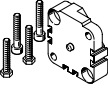
Flansa oscilanta SNCS						
	Descriere	Material fixare	Nota privind materialele	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Aliaj de aluminiu forjat	Conform RoHS	1.360 g	174403	SNCS-125

Flansa pivotanta SNCS-...-R3					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Aliaj de aluminiu forjat, cu capac de protecție	1.360 g	2895926	SNCS-125-R3

Flansa pivotanta SNCL					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Aluminiu turnat sub presiune	71 g	174404	SNCL-32
	pentru Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	pentru Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	pentru Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	pentru Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	pentru Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	pentru Ø 125		1.135 g	174410	SNCL-125

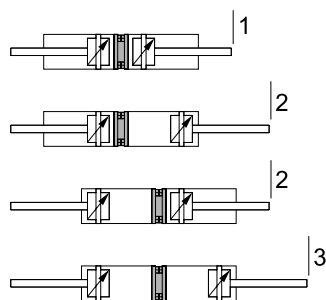
Kitul de montare a fusului oscilant DAMT					
	Descriere	Material fus oscilant	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Otel galvanizat	3.013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Accesorii

Kit de montare DPVU					
	Descriere	Material flansa	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12/16	Aliaj de aluminiu forjat	35 g	161194	DPVU-12/16
	pentru Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	pentru Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	pentru Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	pentru Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	pentru Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	pentru Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	pentru Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	pentru Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Kit de montare DPNC					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Aliaj de aluminiu forjat	2.090 g	174424	DPNC-125

Conectarea a doi cilindri cu piston de acelasi diametru pentru a obtine un cilindru cu trei sau cu patru pozitii

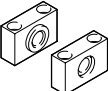


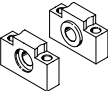
Un cilindru cu pozitii multiple este format din doi cilindri separati ale caror tije se extind in directii opuse. Astfel, in functie de unitatea de comanda si de separarea cursei, acest cilindru poate aborda maxim patru pozitii, fiecare dintre acestea fiind controlate cu precizie.

Trebuie mentionat faptul ca, daca un capat al tije este fixat, miscarea este executata de teava cilindrului. Asigurati-va de faptul ca, in acest caz, cilindrul este conectat prin racorduri flexibile.

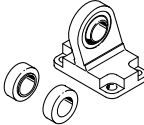
Atingerea a 3 pozitii: pentru a obtine acest rezultat, trebuie sa conectati doi cilindri cu lungimi de cursa identice

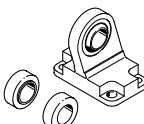
Atingerea a 4 pozitii: pentru a obtine acest rezultat trebuie sa conectati doi cilindri cu lungimi de cursa diferite

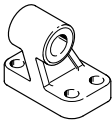
Rulment LNKG					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 100, 125	Aliaj de aluminiu forjat	306 g	32962	LNKG-100/125

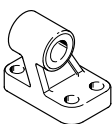
Rulment CRLNKG					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 100, 125	Otel inoxidabil	739 g	161877	CRLNKG-100/125

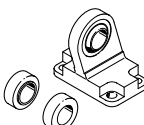
Accesorii

Suport de lagar LBN					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12/16	Otel, galvanizat	40 g	6058	LBN-12/16
	pentru Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Suport de lagar CRLBN					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12, 16	Otel inoxidabil	39 g	161862	CRLBN-12/16
	pentru Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

Suport de lagar LN					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel calit	149 g	5147	LN-32
	pentru Ø 40		192 g	5148	LN-40
	pentru Ø 50		322 g	5149	LN-50
	pentru Ø 63	Fonta cu grafit sferic	492 g	5150	LN-63
	pentru Ø 80		793 g	5151	LN-80
	pentru Ø 100		1.232 g	5152	LN-100
	pentru Ø 125		2.630 g	9036	LN-125

Suport lagar LNG					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel calit	133 g	33890	LNG-32
	pentru Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	pentru Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	pentru Ø 63	Fonta cu grafit sferic	439 g	33893	LNG-63
	pentru Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	pentru Ø 100		1.139 g	33895	LNG-100

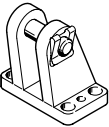
Suport lagar LSN					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel înalt aliat	162 g	5561	LSN-32
	pentru Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	pentru Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	pentru Ø 63	Fonta cu grafit sferic	472 g	5564	LSN-63
	pentru Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	pentru Ø 100		1.166 g	5566	LSN-100
	pentru Ø 125		2.705 g	6987	LSN-125

Accesorii

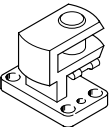
Suport lagar LSNSG

	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 125	Fonta cu grafit sferic	3.038 g	31746	LSNG-125

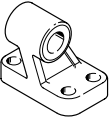
Suport de lagar LBG

	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel inoxidabil turnat	220 g	31761	LBG-32
	pentru Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	pentru Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	pentru Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	pentru Ø 80	Fonta cu grafit sferic	1.050 g	31765	LBG-80
	pentru Ø 100		1.375 g	31766	LBG-100
	pentru Ø 125		4.140 g	31767	LBG-125

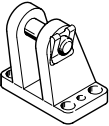
Suport de lagar transversal LQG

	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel inoxidabil turnat	301 g	31768	LQG-32
	pentru Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	pentru Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	pentru Ø 63	Fonta cu grafit sferic	784 g	31771	LQG-63
	pentru Ø 80		1.126 g	31772	LQG-80
	pentru Ø 100		1.493 g	31773	LQG-100
	pentru Ø 125		3.778 g	31774	LQG-125

Suport de lagar CRLNG

	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	electrolizata, Otel inalt aliat	133 g	161840	CRLNG-32
	pentru Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	pentru Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	pentru Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	pentru Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	pentru Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

Suport lagar LBG-R3

	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel inoxidabil	220 g	2078790	LBG-32-R3
	pentru Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	pentru Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	pentru Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	pentru Ø 80		1.050 g	2078797	LBG-80-R3
	pentru Ø 100		1.375 g	2078799	LBG-100-R3
	pentru Ø 125		4.140 g	2078837	LBG-125-R3

Accesorii

Articulatie sferica SGS					
	Descriere	Material carcasa	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12	Otel galvanizat	30 g	9254	SGS-M6
	pentru Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	pentru Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	pentru Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	pentru Ø 125		1.339 g	10774	SGS-M27X2

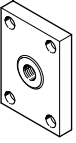
Cap de furca SGA					
	Descriere	Material articulatie sferica	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	pentru Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	pentru Ø 125		2.190 g	10770	SGA-M27X2

Cap de furca SG					
	Descriere	Material furca	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12	Otel, galvanizat	22 g	3110	SG-M6
	pentru Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	pentru Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	pentru Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	pentru Ø 125		2.135 g	14987	SG-M27X2-B

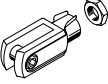
Cuplaj flexibil FK					
	Descriere	Material carcasa	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12	Otel galvanizat	24 g	2061	FK-M6
	pentru Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	pentru Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	pentru Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	pentru Ø 125		2.129 g	10485	FK-M27X2

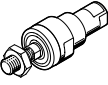
Piesa de cuplare KSG					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel, galvanizat	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	pentru Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		1.143 g	32966	KSG-M20X1,5
	pentru Ø 125		1.083 g	32967	KSG-M27X2

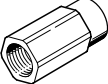
Accesorii

Cuplaj KSZ					
	Descriere	Material fixare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12	Otel, galvanizat	45 g	36123	KSZ-M6
	pentru Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	pentru Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	pentru Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

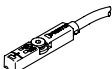
Articulație sferică CRS GS					
	Descriere	Material carcasa	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12	Otel inalt aliat	29 g	195580	CRSGS-M6
	pentru Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	pentru Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	pentru Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	pentru Ø 125		1.333 g	195586	CRSGS-M27X2

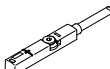
Cap de furcă CRS G					
	Descriere	Material furcă	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	pentru Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	pentru Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	pentru Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	pentru Ø 125		2.022,1 g	185361	CRSG-M27X2

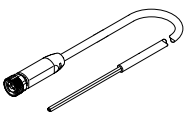
Cuplaj flexibil CRFK					
	Descriere	Material carcasa	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 32	Otel inoxidabil	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	pentru Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	pentru Ø 50, pentru Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	pentru Ø 80, pentru Ø 100		1.280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

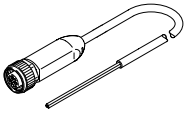
Adaptor AD				
	Descriere	Conformitatea LABS	Nr. piesa	Tip
	pentru Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	pentru Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	pentru Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	pentru Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	pentru Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	pentru Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

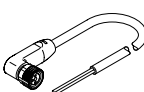
Accesorii

Senzor de proximitate SMT pentru canal T, magneto-rezistiv							Link smt
	Tipul de montare	Iesire de comutare	Conexiune electrica	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip	
	insurubat fix, poate fi introdus in canelura de sus	Contact normal deschis 3 fire, NPN	Capat deschis	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Stecker M8, codificat A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		Contact normal inchis PNP, 3 fire	Capat deschis	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	
		Contact normal deschis PNP, 3 fire	Stecker M8, codificat A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
			Stecker M12, codificat A		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

Senzor de proximitate SME pentru canal T, releu Reed magnetic							Link 
	Tipul de montare	Iesire de comutare	Conexiune electrica	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip	
	insurubat fix, poate fi introdus in canelura de sus	Contact normal inchis, 3 fire	Capat deschis	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
		Contact normal deschis, 3 fire		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Stecher M8, codificat A	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D		
		Contact normal deschis (N/O) cu 2 fire	Capat deschis	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

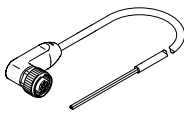
Cabluri de legatura NEBA, drepte, mufa M8						
	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Conector electric 2, numar de pini/conductoare	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104	Capat deschis	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Cabluri de legatura NEBA, drepte, mufa M12						
	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Conector electric 2, numar de pini/conductoare	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101	Capat deschis	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

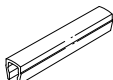
Cabluri de legatura NEBA, unghiulare, mufa M8						
	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Conector electric 2, numar de pini/conductoare	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104	Capat deschis	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Accesorii

Cabluri de legatura NEBA, unghiulare, mufa M12

	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Conector electric 2, numar de pini/conductoare	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101	Capat deschis	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Capac de canal ABP pentru canalul T

	Descriere	Cantitate de ambalare [bucati]	Nr. piesa	Tip
	Lungime de 0,5 m, aplicabil	2	151680	ABP-5-S