

Kompaktni cilindar ADVU, AEVU

FESTO



karakteristike

Vrsta navoja klipnjače

[L] Vanjski navoj



[F] Unutarnji navoj

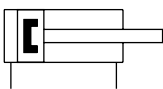


Prigušenje

Prigušenje krajnjeg položaja ima sljedeće funkcije:

- Redukcija kinetičke energije u krajnjim položajima
- Smanjenje stvaranja buke
- Sprječavanje vibracija

[P] Elastični prigušni prsteni/ploče, obostrano



Pogon je opremljen plastično-elastičnim prigušenjem krajnjeg položaja.

Prednosti:

- Nije potrebno namještanje
- Ušteda vremena

Detekcija položaja

[A] Za senzor položaja

Pomoću senzora položaja, prepoznavanje položaja omogućava provjeru proizvoljnih pozicija.

Unesite kod

001	Serijska	
ADVU	Kompaktan cilindar, dvosmjernog djelovanja	
AEVU	Kompaktni cilindar jednosmjernog djelovanja	
AEVUZ	Kompaktni cilindar jednoradni, vučni	

002	Promjer klipa [mm]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	
125	125	

003	Raspon hoda [mm]	
...	1 ... 400	

004	Vrsta navoja klipnjače	
	Unutarnji navoj	
A	Vanjski navoj	

005	Prigušenje	
P	Elastični prigušni prsteni/ploče, obostrano	

006	Detekcija položaja	
A	Za senzor položaja	

podatkovni list

Opći tehnički podaci – ADVU

Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Konstruktivna struktura	Klip, Klipnjača										
Pneumatski priključak	M5				G1/8						G1/4
Kraj klipnjače	Vanjski navoj, Unutarnji navoj										
Vrsta montaže	po želji, s prolaznom rupom, s priborom										
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano										
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku										

Uvjeti rada i okoliša – ADVU-12 ... 40

Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]					
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)					
Radni tlak	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Radni tlak	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Radni tlak	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura okoline ¹⁾	-20 ... 80°C					
Klasa otpornosti na koroziju CRC ²⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom					

1) Obratite pažnju na područje primjene prekidača blizine.

2) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Uvjeti rada i okoliša – ADVU-50 ... 125

Promjer klipa	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]				
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)				
Radni tlak	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Radni tlak	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Radni tlak	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Temperatura okoline ¹⁾	-20°C, 80°C				
Klasa otpornosti na koroziju CRC ²⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom				

1) Obratite pažnju na područje primjene prekidača blizine.

2) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Sile i energija udarca - ADVU

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

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

V = dop. brzina udarca
 E = maks. energija udarca
 m1 = pokretna masa (pogon)
 m2 = pokretni teret

Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	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
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	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
Energija udara u krajnjim položajima	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

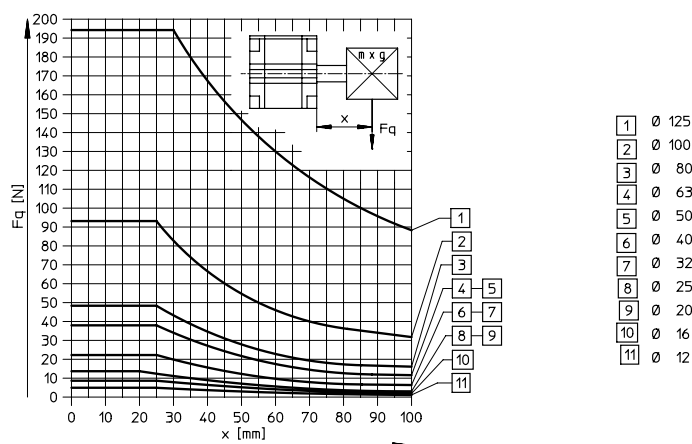
podatkovni list

Utezi – ADVU

Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Osnovna težina s hodom od 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
Dodatna težina po hodu od 10 mm	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Pokretna masa s hodom od 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
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Materijali – ADVU

Materijal	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Promjer klipa											
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura										
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura									Aluminij li- jevan pod pritiskom, lakiran, Ko- vana alumi- nijska legu- ra	Aluminij li- jevan pod pritiskom, lakiran
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajuči čelik						visokolegirani čelik				
Materijal vijci s ovratnikom	visokolegirani nehrđajuči čelik		Pocinčani čelik								
Materijalne dinamičke brtve	NBR, TPE-U(PU)										

Maksimalna posmična sila F_q ovisno o prepustu x – ADVU

Opći tehnički podaci – AEVU

Specifikacija proizvoda: A215										
Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Konstruktivna struktura	Klip, Klipnjača									
Pneumatski priključak	M5				G1/8				G1/4	
Kraj klipnjače	Vanjski navoj, Unutarnji navoj									
Vrsta montaže	po želji, s prolaznom rupom, s priborom									
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano									
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku									

podatkovni list

Uvjeti rada i okoliša – AEVU-12 ... 40

Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]					
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)					
Radni tlak	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Radni tlak	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Radni tlak	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura okoline ¹⁾	-20 ... 80°C					
Klasa otpornosti na koroziju CRC ²⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom					

1) Obratite pažnju na područje primjene prekidača blizine.

2) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Uvjeti rada i okoliša – AEVU-50 ... 100

Promjer klipa	63 mm	80 mm	100 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]		
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)		
Radni tlak	0,06 ... 1 MPa		
Radni tlak	0,6 ... 10 bar		
Radni tlak	8,7 ... 145 psi		
Temperatura okoline ¹⁾	-20°C, 80°C		
Klasa otpornosti na koroziju CRC ²⁾	2 - umjereno opterećenje korozijom		

1) Obratite pažnju na područje primjene prekidača blizine.

2) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Sile i energija udarca - AEVU

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

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

V = dop. brzina udarca

E = maks. energija udarca

m1 = pokretna masa (pogon)

m2 = pokretni teret

Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1.121 N	1.799 N	2.902 N	4.516 N
Energija udara u krajnjim položajima	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

Utezi – AEVU

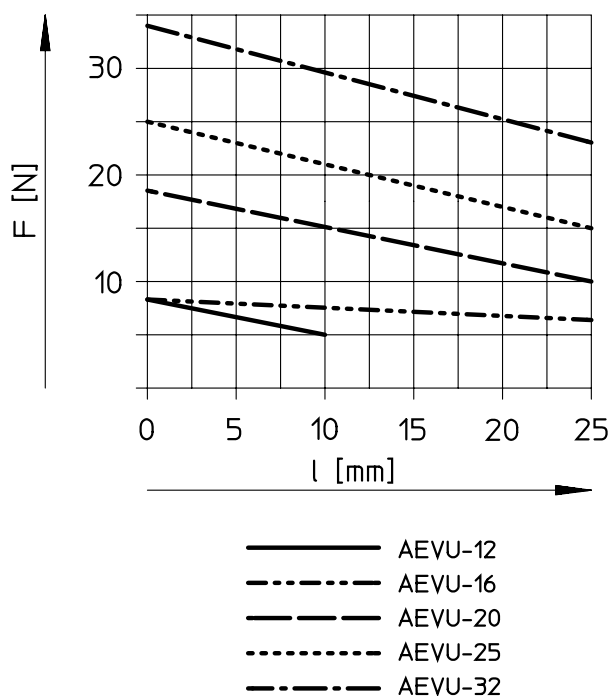
Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Osnovna težina s hodom od 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1.059 g	1.772 g	2.797 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Materijali – AEVU

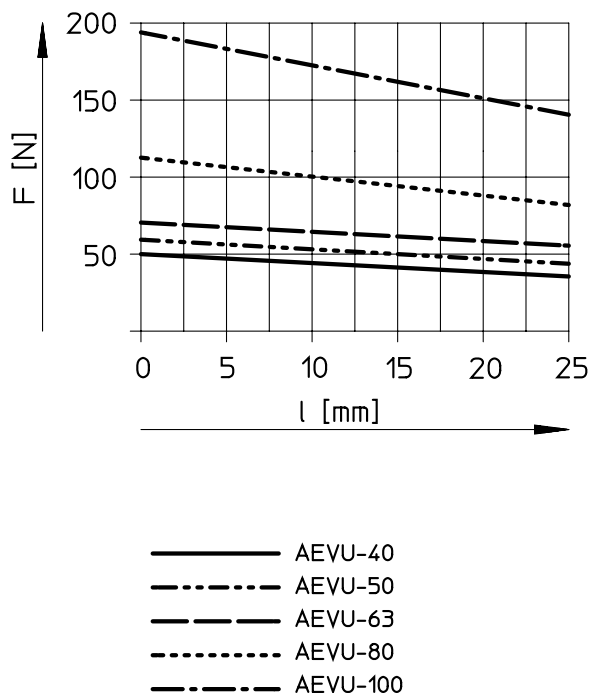
Materijal - AVEB										
Promjer klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura									
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura									
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik					visokolegirani čelik				
Materijal vijci s ovratnikom	visokolegirani nehrđajući čelik		Pocinčani čelik							
Materijalne dinamičke brtve	NBR, TPE-U(PU)									

podatkovni list

Povratna sila opruge F u ovisnosti o hodu l – AEVU-12... 32

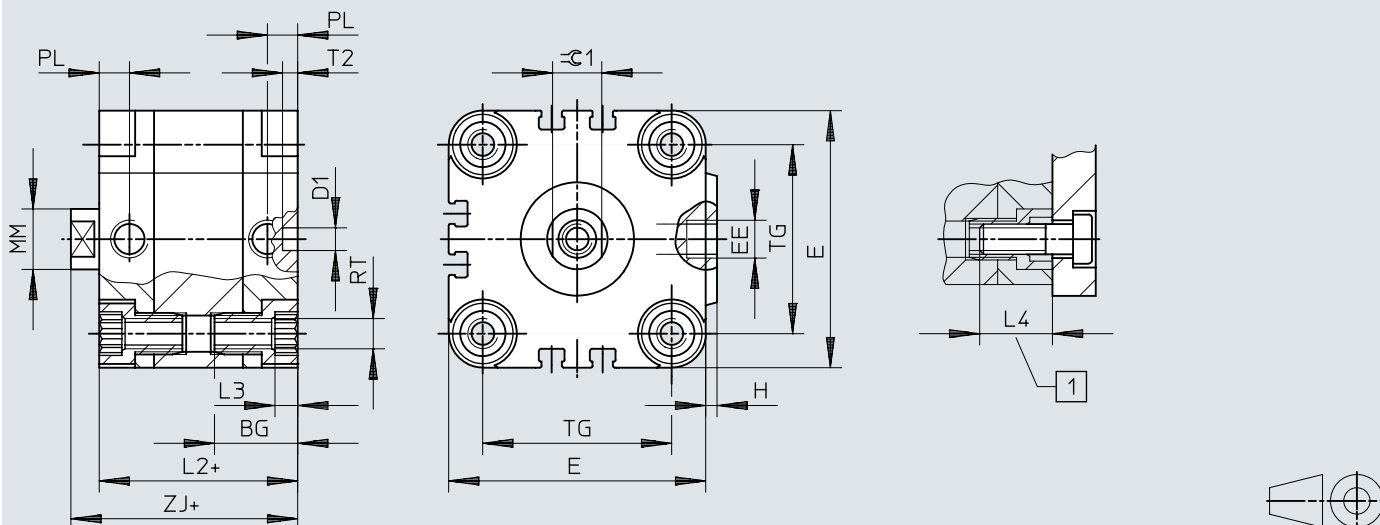


Povratna sila opruge F ovisno o hodu – AEVU



Dimenzije

Dimenzije – Osnovni cilindar, klip Ø 12 ... 100 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] Minimalna dubina uvrtnja

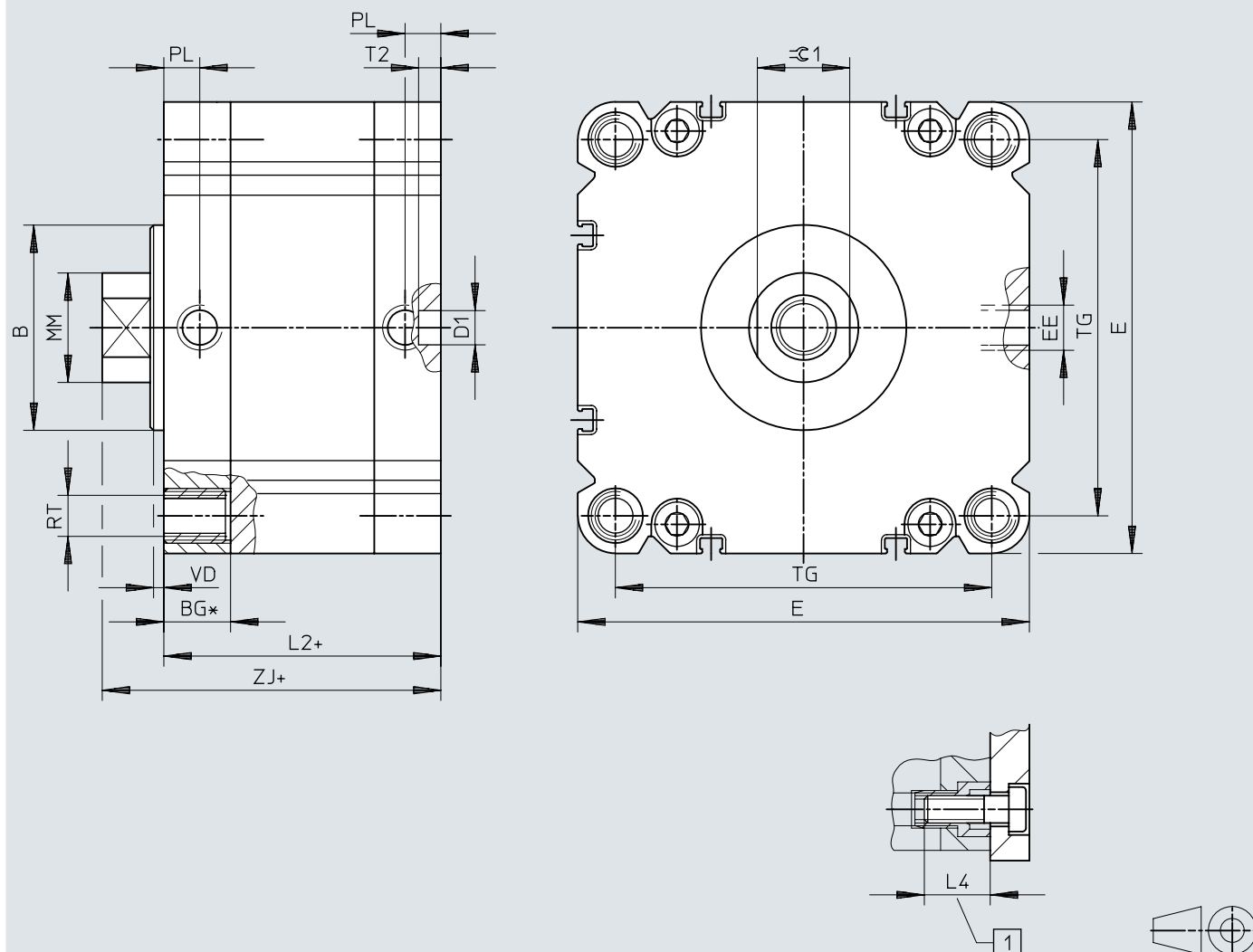
[2] + = plus duljina hoda

[3] Za pričvršćivanje odozgo pri Ø 12/16 koristite samo 2 dijagonalna vijka ili nemagnetske vijke.

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2 -0,2	TG	ZJ	1 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

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni cilindar, klip Ø 125 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

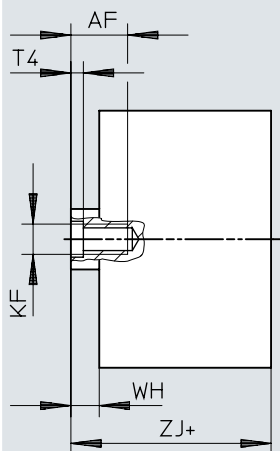
[1] Minimalna dubina uvrtnja

[2] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] + = plus duljina hoda

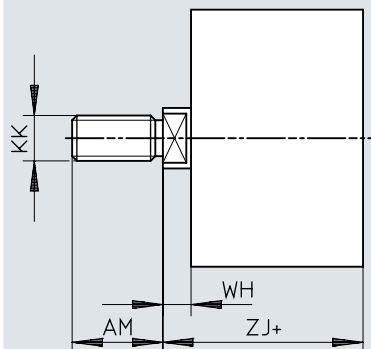
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) Matica za navoj klipnjače uključena u opseg isporuke

2) S hodom < 5 mm najveća dubina uvrtnja se smanjuje za 5 mm

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

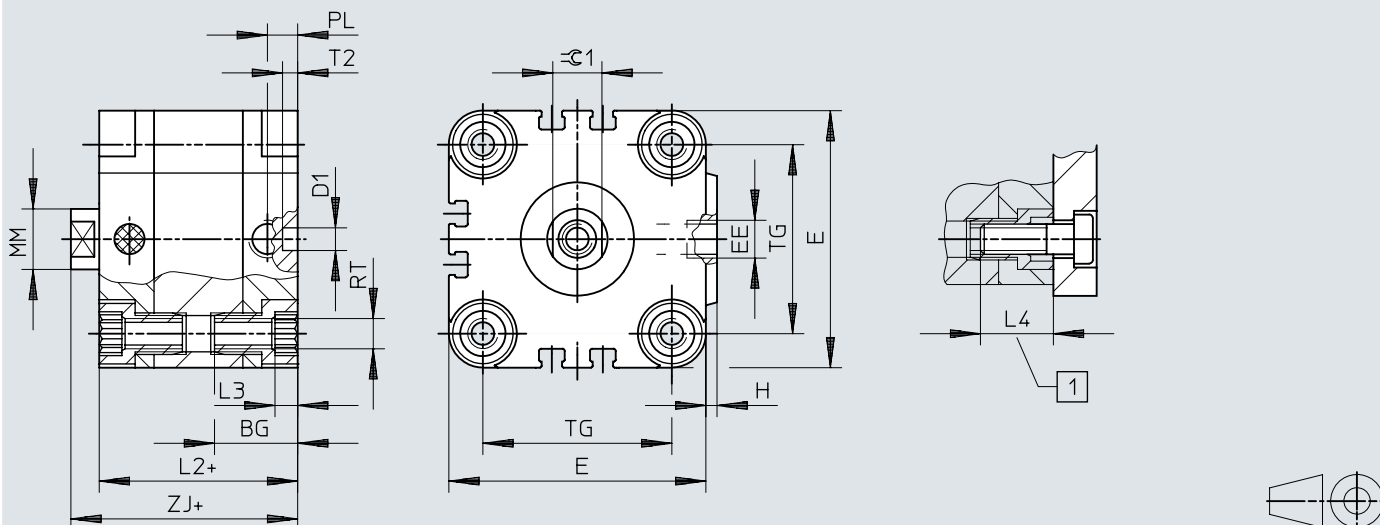
[1] + = plus duljina hoda

	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) Matica za navoj klipnjače uključena u opseg isporuke

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni cilindar

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] Minimalna dubina uvrtnja

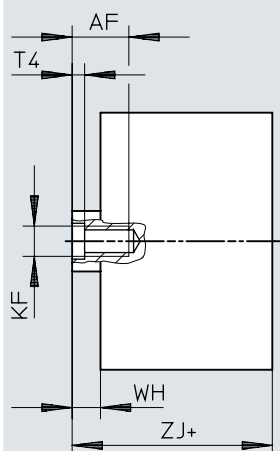
[2] + = plus duljina hoda

[3] Za pričvršćivanje odozgo pri Ø 12/16 koristite samo 2 dijagonalna vijka ili nemagnetske vijke.

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

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] + = plus duljina hoda

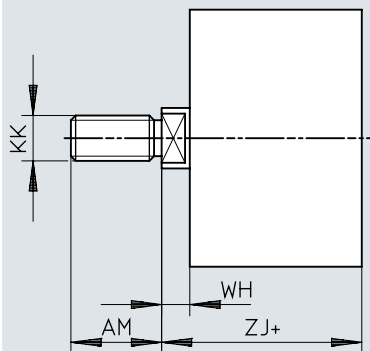
	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) Matica za navoj klipnjače uključena u opseg isporuke

2) S hodom < 5 mm najveća dubina uvrtnja se smanjuje za 5 mm

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] + = plus duljina hoda

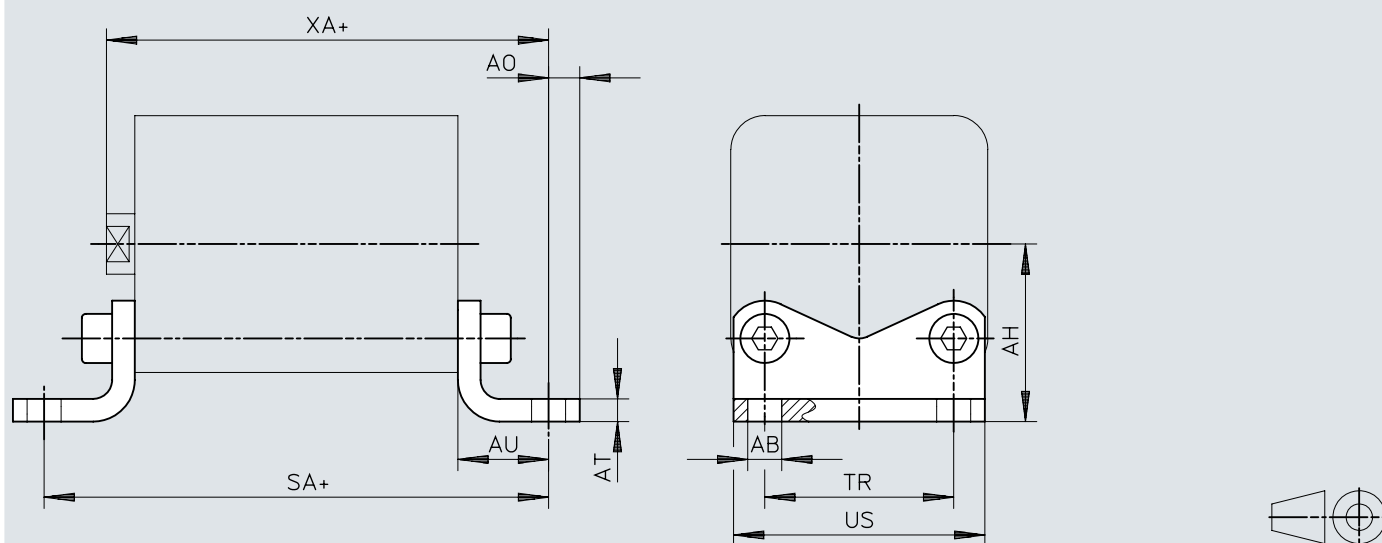
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Matica za navoj klipnjače uključena u opseg isporuke

Dimenzije

Dimenzije – Nožni nosač HUA za klip Ø 12 ... 100 mm/nožni nosač HNC za klip Ø 125 mm (nema slike)

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



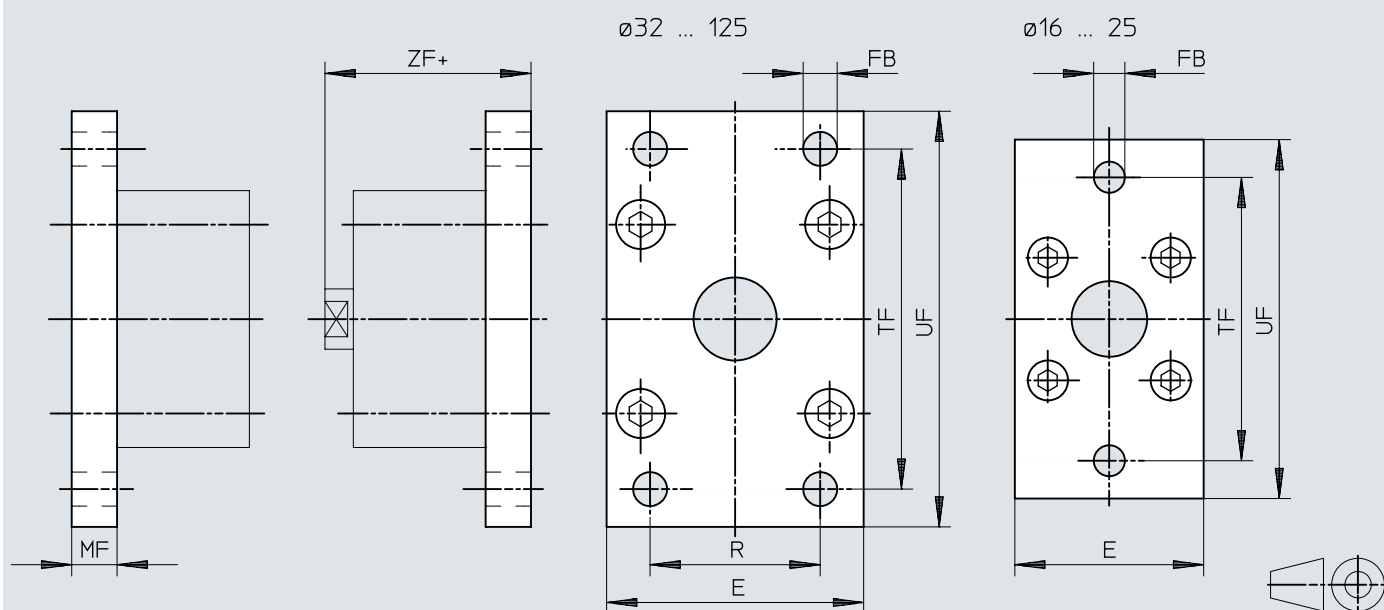
[1] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Učvršćenje prirubnicom FUA za klip Ø 12 ... 100 mm / učvršćenje prirubnicom FNC za klip Ø 125 mm (nema slike)

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

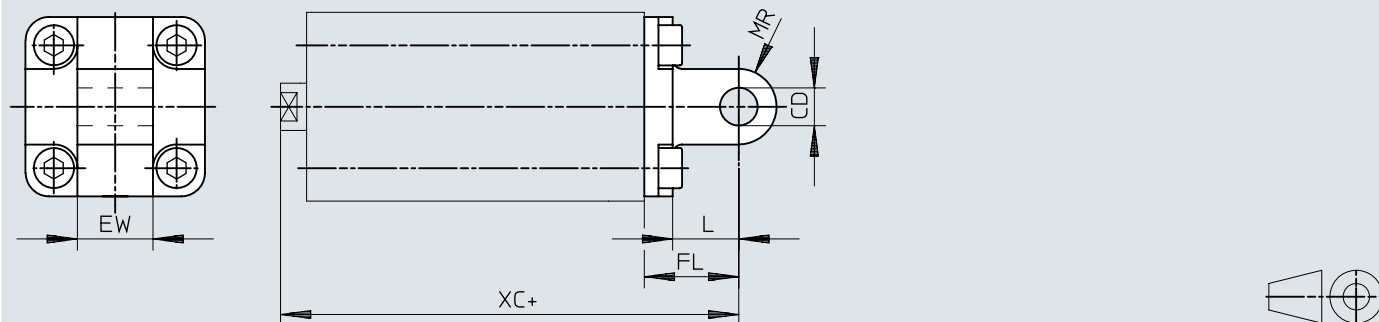


[1] += plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Zakretna prirubnica SUA za klip Ø 12 ... 25 mm

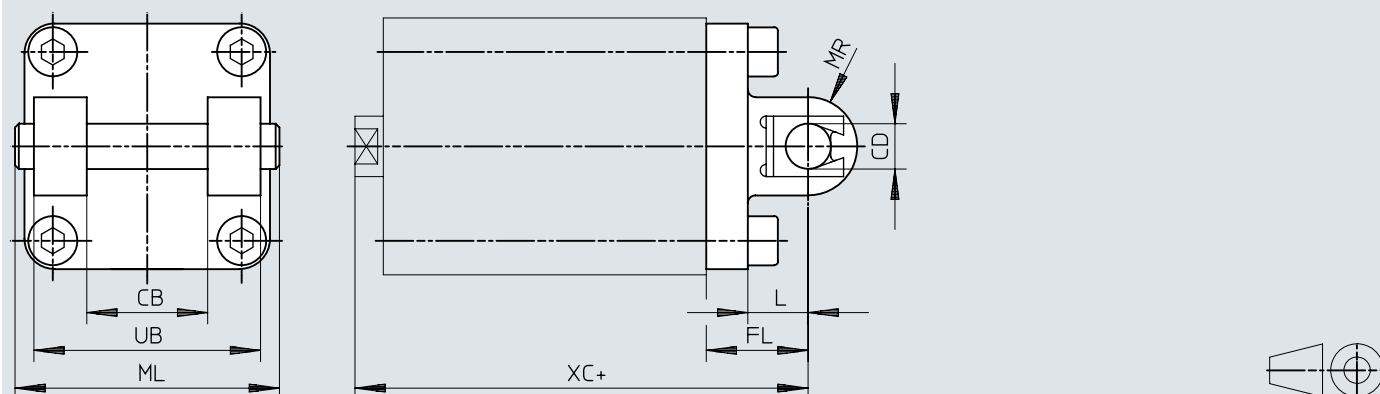
Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] += plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Zakretna prirubnica SUA za klip Ø 32 ... 100 mm

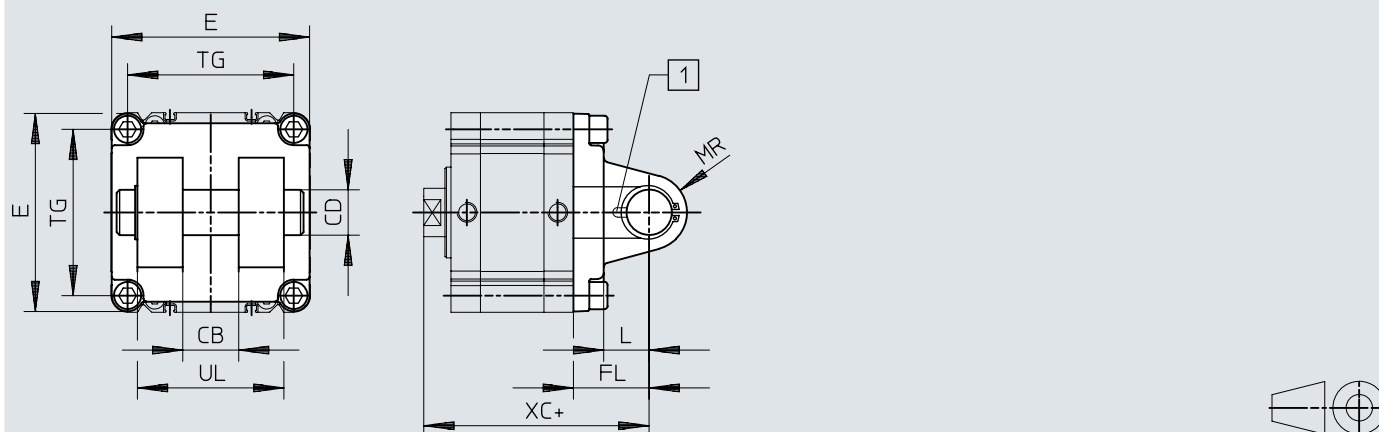
Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] += plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Zakretna prirubnica SNC-125 za klip Ø 125 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

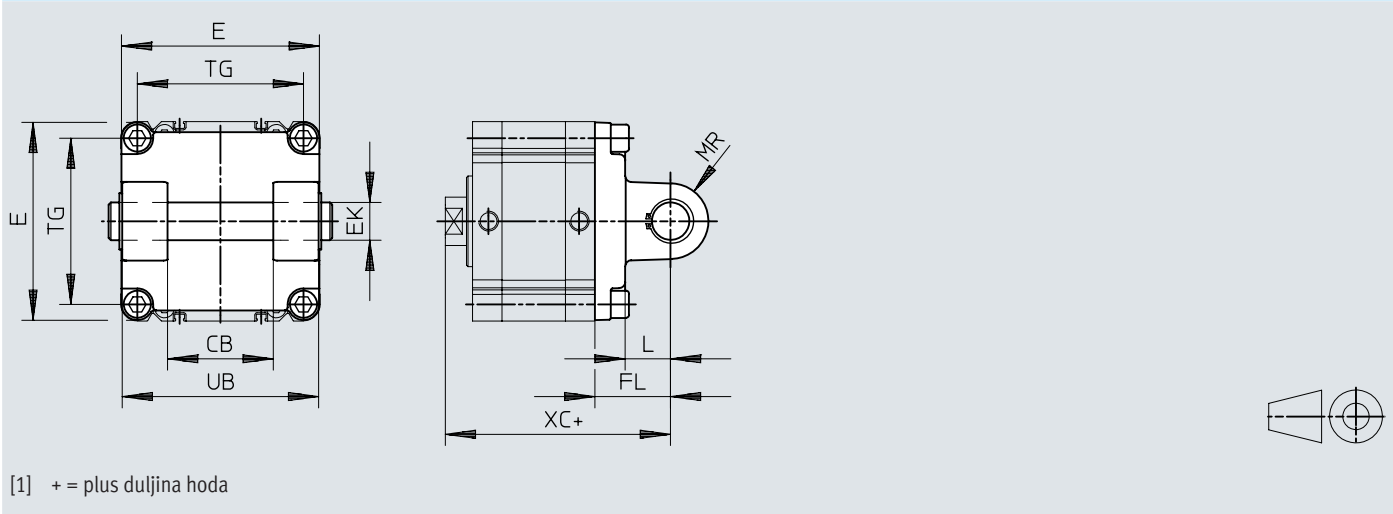
[1] Osovinski vijak je osiguran od uvijanja pomoću klina

[2] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

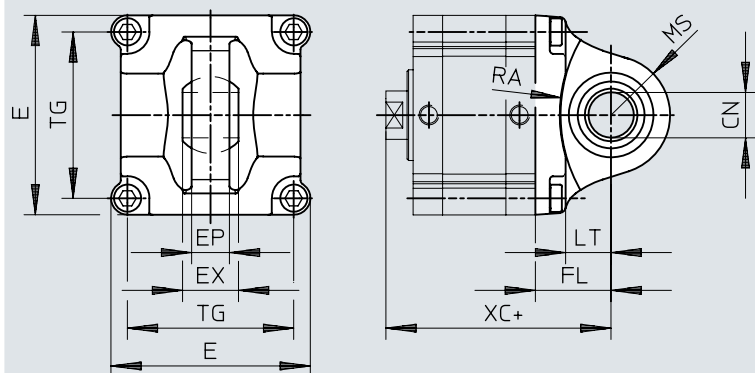
Dimenzije – Zakretna prirubnica SNCB-125 za klip Ø 125 mm Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	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

Dimenzije

Dimenzije – Zakretna prirubnica SNCS-125 za klip Ø 125 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

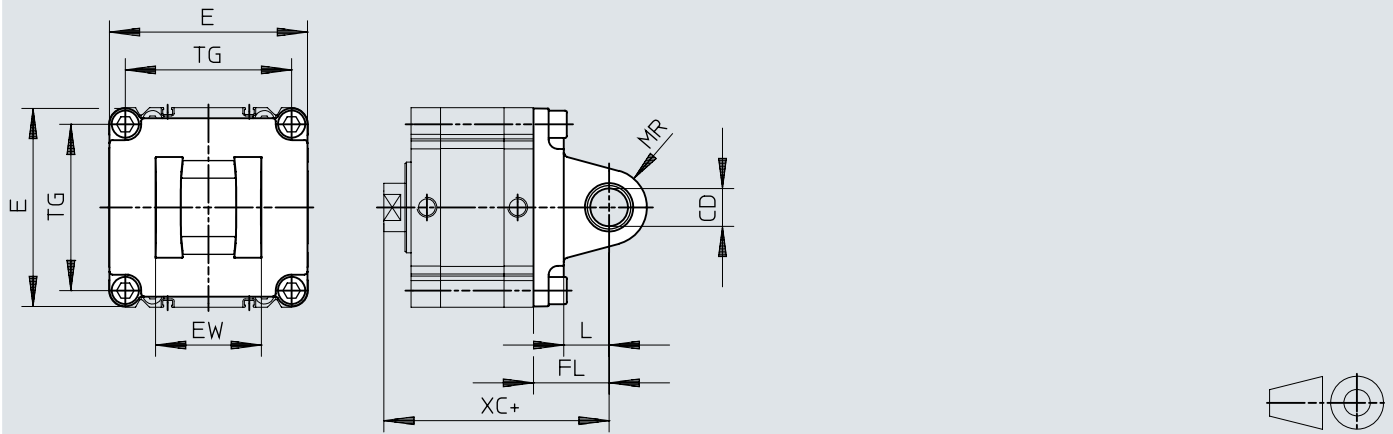
[1] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Zakretna prirubnica SNCL-125 za klip Ø 125 mm Preuzmite CAD podatke www.festo.com



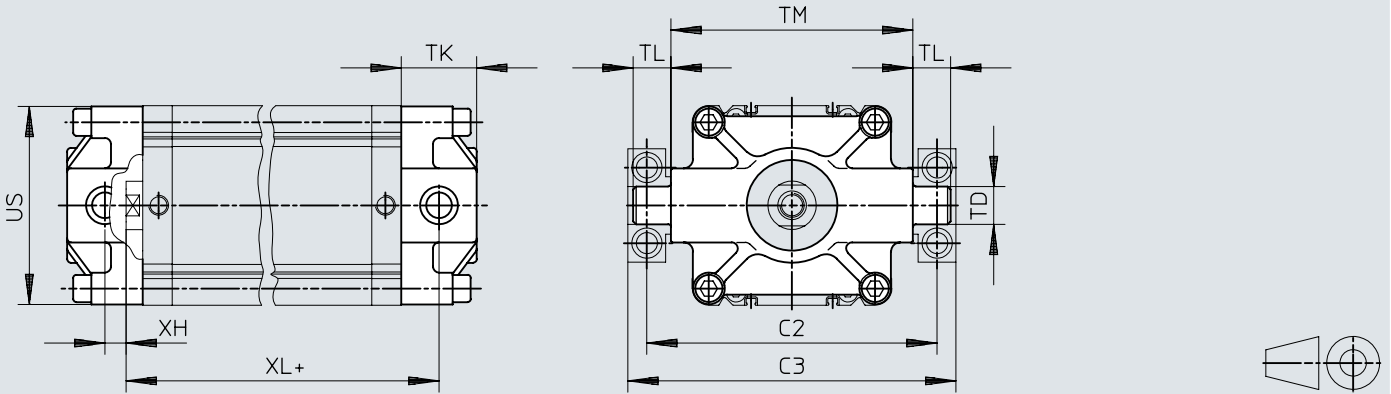
[1] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – Prirubnica klipa ZNCF-125 za klip Ø 125 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

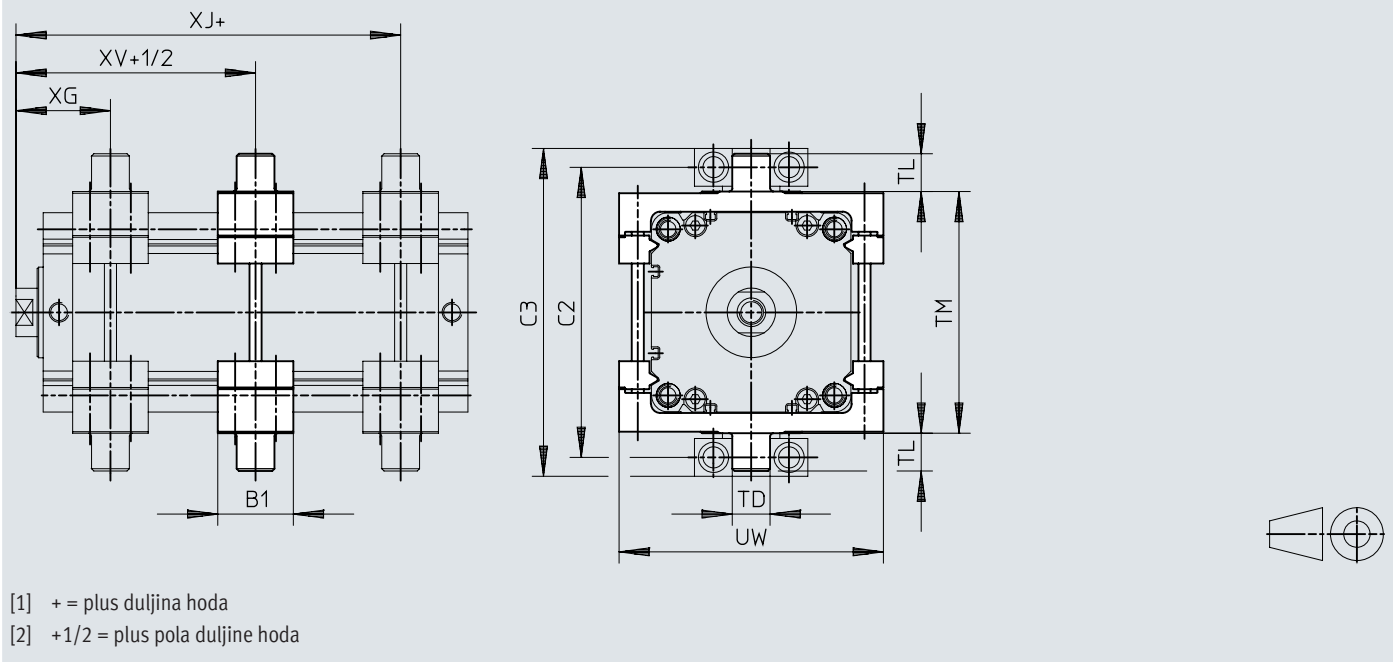


[1] += plus duljina hoda

	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

Dimenzije

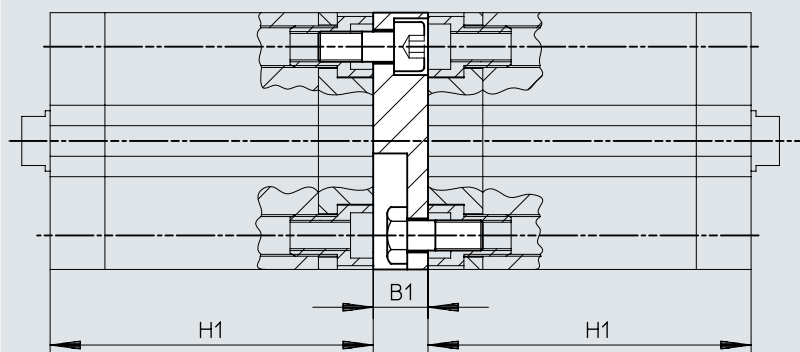
Dimenzije – Prirubnica klipa DAMT-V7-125-A za klip Ø 125 mm Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	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

Dimenzije

Dimenzije – Komplet za više položaja DPVU za klip Ø 12 ... 100 mm

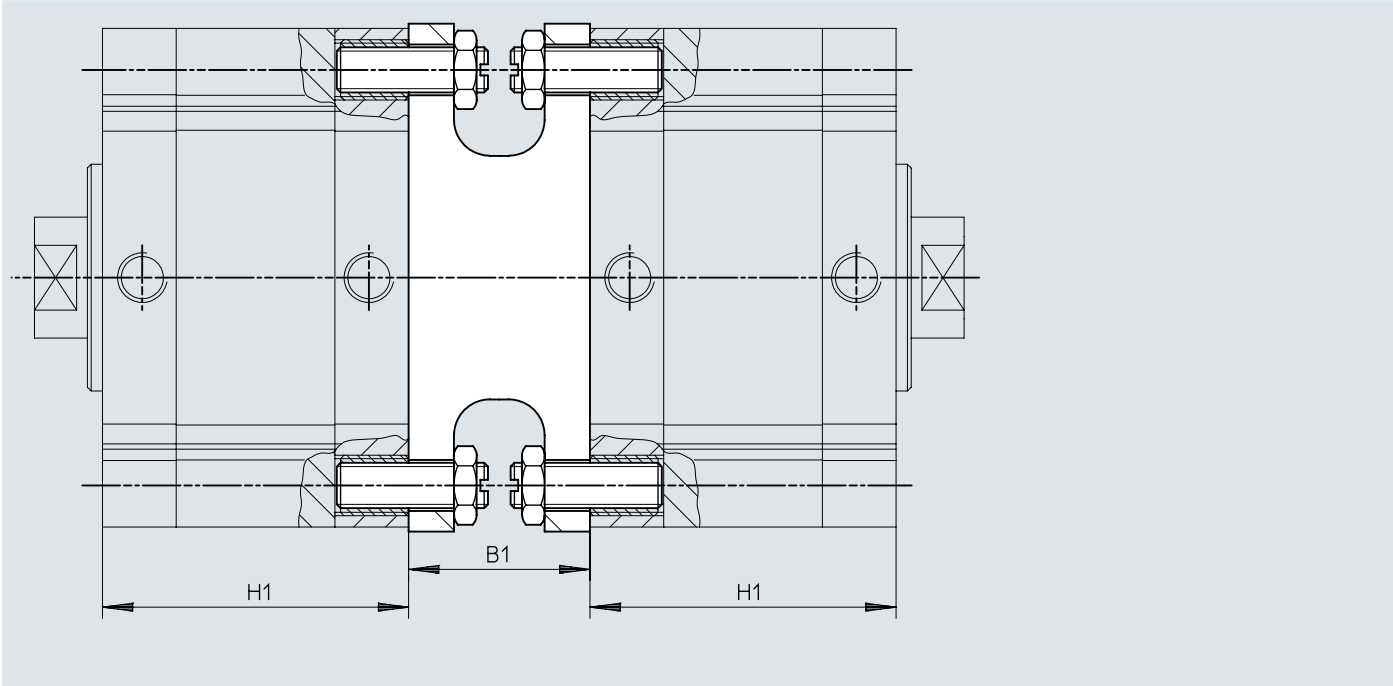
Preuzmite CAD podatke www.festo.com

	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) Maks. ukupna duljina hoda [mm]

Dimenzije

Dimenzije – Komplet za više položaja DPNC za klip Ø 125 mm Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Maks. ukupna duljina hoda [mm]

Detalji narudžbe

ADVU				
Promjer klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dijela	Tip
12 mm	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Detalji narudžbe

ADVU				
Promjer klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dijela	Tip
25 mm	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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

Detalji narudžbe

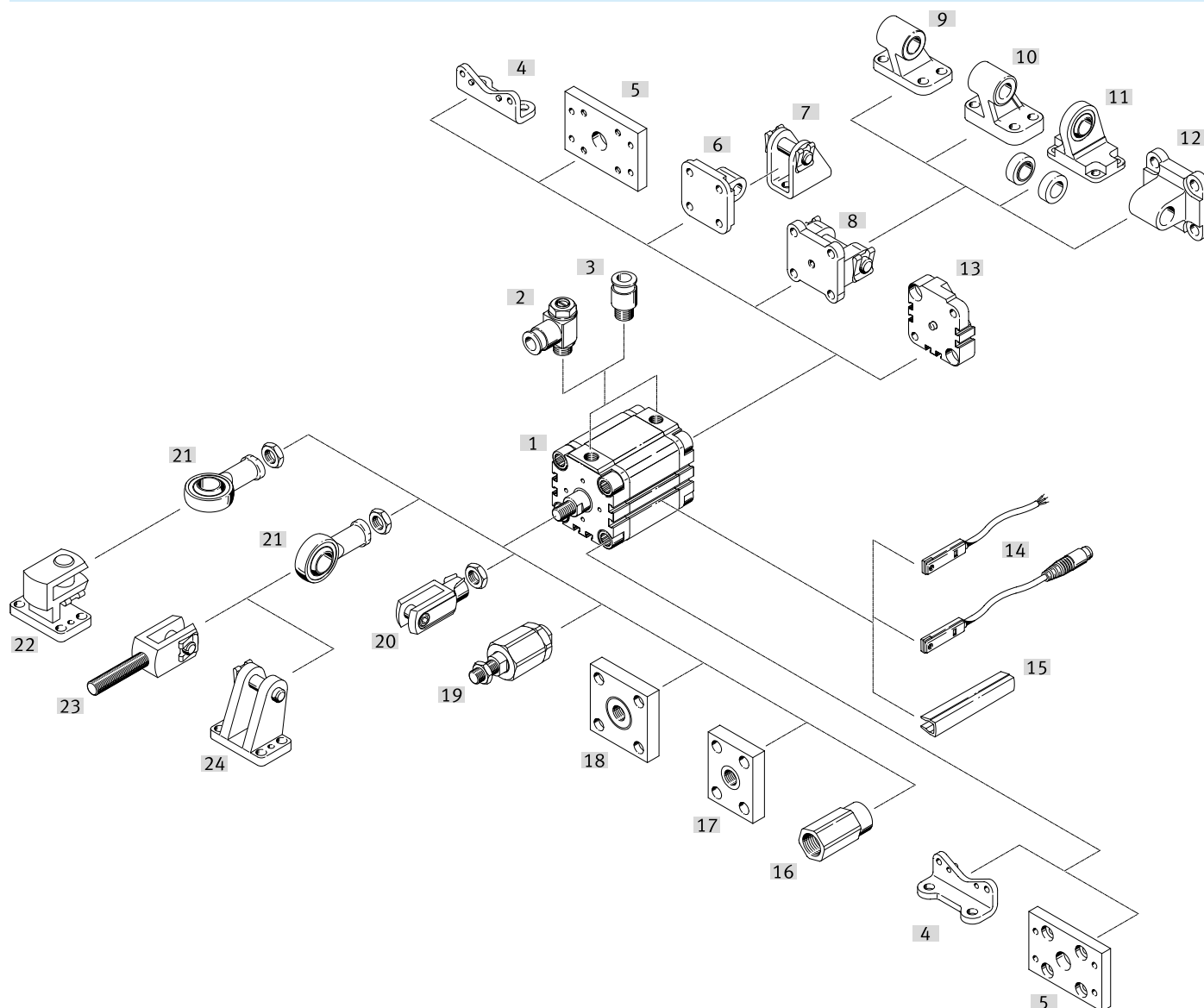
ADVU				
Promjer klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dijela	Tip
50 mm	Unutarnji navoj	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Detalji narudžbe

ADVU				
Promjer klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dijela	Tip
100 mm	Unutarnji navoj	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	Vanjski navoj	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
	Unutarnji navoj	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

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja ADVU/AEVU-12 ... 100



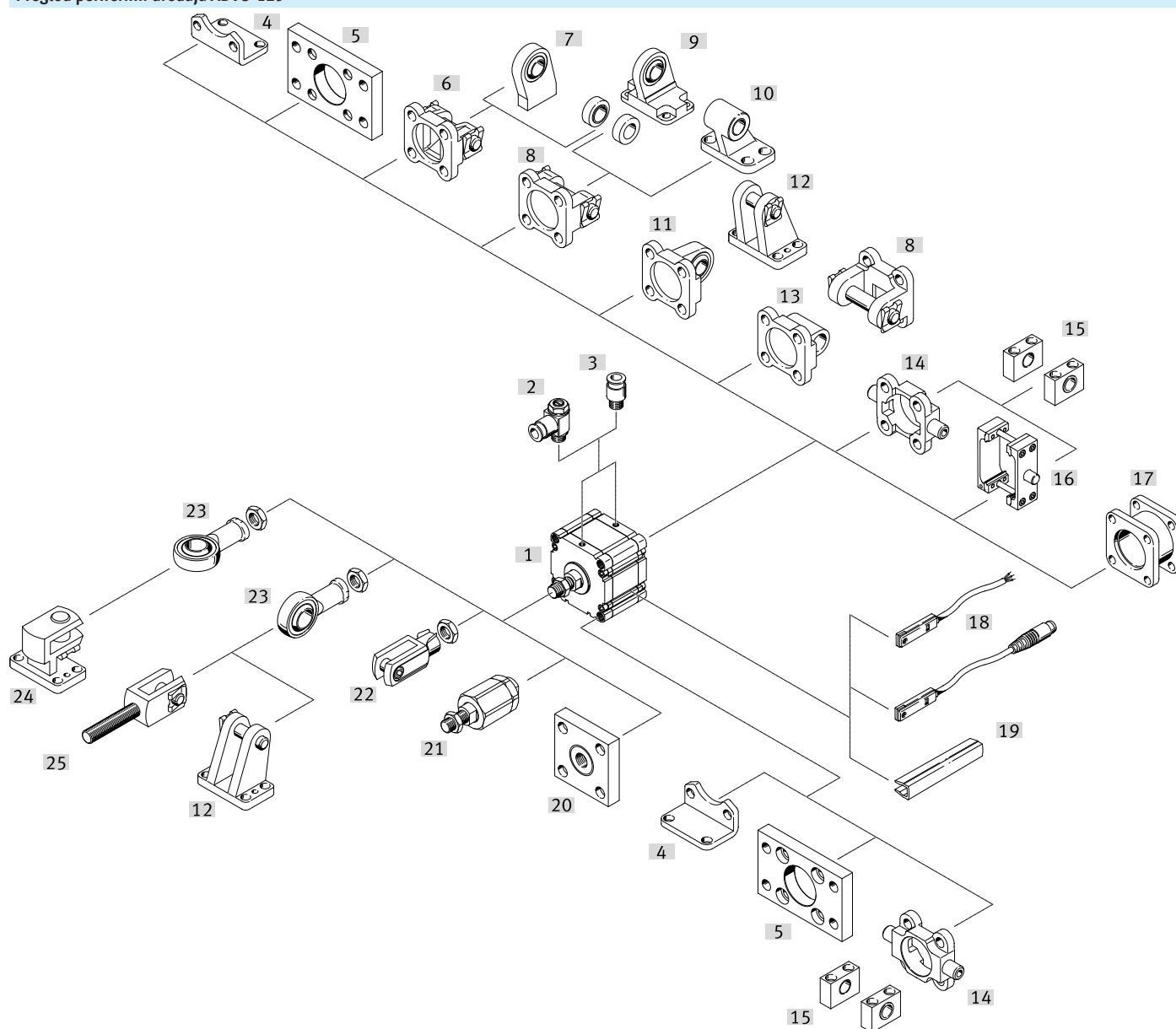
oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1] ADVU/AEVU	Pneumatski pogon	advu
[2] Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka GRLA	Za kontrolu brzine	grla
[2] Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka GRLZ	Za kontrolu brzine	grlz
[3] Utični vijčani spoj QS	Za spajanje crijeva za komprimirani zrak s vanjskom tolerancijom	qs
[4] Montaža na noge HUA-...-R3	• Za poklopac ležaja i završni poklopac • Visoka razina zaštite od korozije	35
[4] Montaža na noge HUA	Za poklopac ležaja i završni poklopac	35
[5] Montaža priрубnice FUA	Za poklopac ležaja ili završni poklopac	35
[6] Zakretna priрубnica SUA	• Za završni poklopac • Za Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Blok ležaja CRLBN	Visoka razina zaštite od korozije	39
[7] Blok ležaja LBN	-	39
[8] Zakretna priрубnica SUA	• Za završni poklopac • Za Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Blok ležaja LN	-	39
[10] Blok ležaja CRLNG	Visoka razina zaštite od korozije	40
[10] Blok ležaja LNG	-	39
[11] Blok ležaja LSN	Sa sfernim ležajem	39

Pregled perifernih uređaja

oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[12] Zakretna priрубnica SNCL	-	37
[13] Komplet za montažu DPVU	Za spajanje dvaju cilindara s istim Ø klipa u cilindar s više položaja	38
[14] Prekidač blizine SME-8	• Magnetski Reed • Može se integrirati u profilnu cijev cilindra	43
[14] Prekidač blizine SMT-8	• Magnetootporni • Može se integrirati u profilnu cijev cilindra	43
[15] Poklopac utora ABP-5-S	Za zaštitu kabela senzora i utora senzora od prljavštine	44
[16] Adapter AD	Za vakuumsku čašicu	42
[17] Spojni dio KSZ	Za cilindre s nerotirajućom klipnjačom za kompenzaciju radijalnih odstupanja	42
[18] Spojni dio KSG	Za kompenzaciju radijalnih odstupanja	41
[19] Flexo spojnica CRFK	• Za kompenzaciju radijalnih i kutnih odstupanja • Visoka razina zaštite od korozije	42
[19] Flexo spojnica FK	Za kompenzaciju radijalnih i kutnih odstupanja	41
[20] Kuka s viličastom glavom CRSG	• Omogućuje zakretno kretanje cilindra u jednoj ravnini • Visoka razina zaštite od korozije	42
[20] Kuka s viličastom glavom SG	Omogućuje zakretno kretanje cilindra u jednoj ravnini	41
[21] Kuka s okretnom glavom CRSGS	• Sa sfernim ležajem • Visoka razina zaštite od korozije	42
[21] Kuka s okretnom glavom SGS	Sa sfernim ležajem	41
[22] Poprečni blok ležaja LQG	-	40
[23] Kuka s viličastom glavom SGA	S vanjskim navojem	41
[24] Blok ležaja LBG-....-R3	Visoka razina zaštite od korozije	40
[24] Blok ležaja LBG	-	40

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja ADVU-125



oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1] ADVU	Pneumatski pogon	ADVU/AEVU
[2] Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka GRLA	Za kontrolu brzine	grla
[2] Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka GRLZ	Za kontrolu brzine	grlz
[3] Utični vijčani spoj QS	Za spajanje crijeva za komprimirani zrak s vanjskom tolerancijom	qs
[4] Montaža na noge HNC	Za poklopac ležaja i završni poklopac	35
[4] Montaža na noge CRHNC	- Za poklopac ležaja i završni poklopac - Visoka razina zaštite od korozije	35
[5] Montaža priрубnice FNC	Za poklopac ležaja ili završni poklopac	35
[6] Zakretna priрубnica SNC	Za završni poklopac	36
[7] Blok ležaja LSNSG	Zavarljiv, sa sfernim ležajem	39
[8] Zakretna priрубnica SNCB	Za završni poklopac	36
[8] Zakretna priрубnica SNCB....R3	- Za završni poklopac - Za Ø 32 ... 100 mm - Visoka razina zaštite od korozije	37
[9] Blok ležaja LSN	Sa sfernim ležajem	39
[10] Blok ležaja LN	-	39

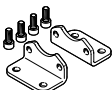
Pregled perifernih uređaja

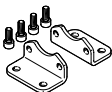
oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[11] Zakretna priрубnica SNCS	• Sa sfernim ležajem • Za završni poklopac	37
[11] Zakretna priрубnica SNCS-...-R3	• Sa sfernim ležajem • Za završni poklopac • Visoka razina zaštite od korozije	37
[12] Blok ležaja LBG	-	40
[12] Blok ležaja LBG-...-R3	Visoka razina zaštite od korozije	40
[13] Zakretna priрубnica SNCL	Za završni poklopac	37
[14] Priрубnica klipa ZNCF	Za poklopac ležaja i završni poklopac	36
[15] Podrška klinovima LNZG	-	38
[15] Nosivi komad CRLNZG	Visoka razina zaštite od korozije	38
[16] Komplet priрубnica klipa DAMT	Za proizvoljnu montažu na profilnu cijev cilindra	37
[17] Komplet za montažu DPNC	Za spajanje dvaju cilindara s istim Ø klipa u cilindar s više položaja	38
[18] Prekidač blizine SME-8	• Magnetski Reed • Može se integrirati u profilnu cijev cilindra	43
[18] Prekidač blizine SMT-8	• Magnetootporni • Može se integrirati u profilnu cijev cilindra	43
[19] Poklopac utora ABP-5-S	Za zaštitu kabela senzora i utora senzora od prljavštine	44
[20] Spojni dio KSG	Za kompenzaciju radijalnih odstupanja	41
[21] Flexo spojnica CRFK	• Za kompenzaciju radijalnih i kutnih odstupanja • Visoka razina zaštite od korozije	42
[21] Flexo spojnica FK	Za kompenzaciju radijalnih i kutnih odstupanja	41
[22] Kuka s viličastom glavom CRSG	• Omogućuje zakretno kretanje cilindra u jednoj ravnini • Visoka razina zaštite od korozije	42
[22] Kuka s viličastom glavom SG	Omogućuje zakretno kretanje cilindra u jednoj ravnini	41
[23] Kuka s okretnom glavom CRS GS	• Sa sfernim ležajem • Visoka razina zaštite od korozije	42
[23] Kuka s okretnom glavom SGS	Sa sfernim ležajem	41
[24] Poprečni blok ležaja LQG	-	40
[25] Kuka s viličastom glavom SGA	S vanjskim navojem	41

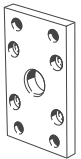
oprema

Montaža na noge HUA					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12/16	Čelik, pocinčano	45 g	157309	HUA-12/16
	za Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	za Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	za Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	za Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	za Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	za Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	za Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	za Ø 100		1.117 g	157317	HUA-100

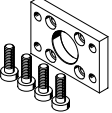
Montaža na noge HUA-...-R3					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12/16	Čelik, sa zaštitnim premazom	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	za Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	za Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	za Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	za Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	za Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	za Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	za Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	za Ø 100		1.128 g	176881	HUA-100-R3

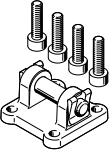
Montaža na noge HNC					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Čelik, pocinčano	1.902 g	174375	HNC-125

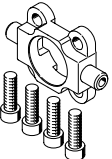
Montaža na noge CRHNC					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	visokolegirani nehrđajući čelik	1.920 g	176943	CRHNC-125

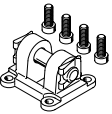
Montaža prirubnice FUA					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12/16	Kovana aluminijska legura	48 g	157299	FUA-12/16
	za Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	za Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	za Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	za Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	za Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	za Ø 63		1.277 g	157305	FUA-63
	za Ø 80		1.910 g	157306	FUA-80
	za Ø 100		2.716 g	157307	FUA-100

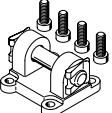
oprema

Montaža prirubnice FNC					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Čelik, pocinčano	3.780 g	174382	FNC-125

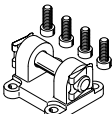
Zakretna prirubnica SUA					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12/16	Kovana aluminijska legura	22 g	157319	SUA-12/16
	za Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	za Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	za Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	za Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	za Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	za Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	za Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	za Ø 100		1.285 g	157327	SUA-100

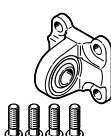
Prirubnica klipa ZNCF					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Lijevani nehrđajući čelik	3.484 g	174417	ZNCF-125

Zakretna prirubnica SNC					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Lijevani aluminij	1.732 g	174389	SNC-125

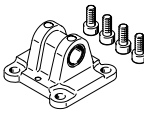
Zakretna prirubnica SNCB					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Lijevani aluminij	103 g	174390	SNCB-32

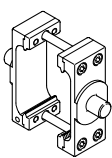
oprema

Zakretna prirubnica SNCB-...-R3					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Lijevani aluminij, sa zaštitnim premazom	1.781 g	176950	SNCB-125-R3

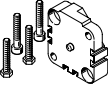
Zakretna prirubnica SNCS						
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Napomena o materijalima	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Kovana aluminij-ska legura	U skladu s RoHS	1.360 g	174403	SNCS-125

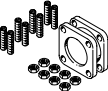
Zakretna prirubnica SNCS-...-R3					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Kovana aluminij-ska legura, sa zaštitnim premazom	1.360 g	2895926	SNCS-125-R3

Zakretna prirubnica SNCL					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Lijevani aluminij	71 g	174404	SNCL-32
	za Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	za Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	za Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	za Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	za Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	za Ø 125		1.135 g	174410	SNCL-125

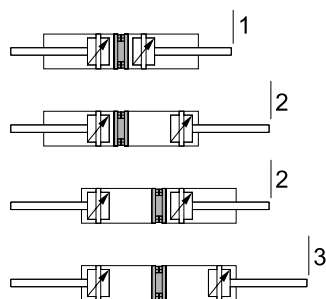
Komplet prirubnica klipa DAMT					
	Opis	Materijal klipa	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Pocinčani čelik	3.013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

oprema

Komplet za montažu DPVU					
	Opis	Materijal priborice	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12/16	Kovana aluminijska legura	35 g	161194	DPVU-12/16
	za Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	za Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	za Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	za Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	za Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	za Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	za Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	za Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Komplet za montažu DPNC					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Kovana aluminijska legura	2.090 g	174424	DPNC-125

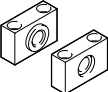
Spajanje dvaju cilindara s istim promjerom klipa u cilindar s tri ili četiri položaja

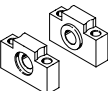


Cilindar s više položaja sastoji se od dva odvojena cilindra čije se klipnjače pružaju u suprotnim smjerovima. Zbog toga cilindar može zauzeti do četiri položaja, ovisno o upravljanju i raspodjeli hoda, od kojih se svaki pomiče točno do graničnika. Valja obratiti pozornost na to da, ako je jedan kraj klipnjače zaglavio, kretanje izvodi plašt cilindra. Cilindar mora biti spojen fleksibilnim kabelskim priključcima.

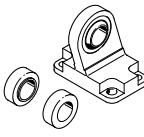
Realizacija 3 položaja: za to dva cilindra iste duljine hoda moraju biti međusobno povezana

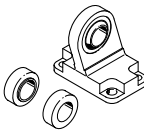
Realizacija 4 položaja: za to dva cilindra različite duljine hoda moraju biti međusobno povezana

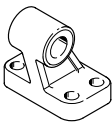
Podrška klinovima LNZG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 100, 125	Kovana aluminijska legura	306 g	32962	LNZG-100/125

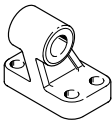
Nosivi komad CRLNZG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 100, 125	visokolegirani nehrđajući čelik	739 g	161877	CRLNZG-100/125

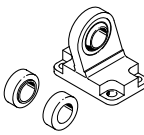
oprema

Blok ležaja LBN					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12/16	Čelik, pocinčano	40 g	6058	LBN-12/16
	za Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Blok ležaja CRLBN					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12, 16	visokolegirani nehrđajući čelik	39 g	161862	CRLBN-12/16
	za Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

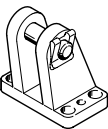
Blok ležaja LN					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Poboljšani čelik	149 g	5147	LN-32
	za Ø 40		192 g	5148	LN-40
	za Ø 50		322 g	5149	LN-50
	za Ø 63	Nodularni lijev	492 g	5150	LN-63
	za Ø 80		793 g	5151	LN-80
	za Ø 100		1.232 g	5152	LN-100
	za Ø 125		2.630 g	9036	LN-125

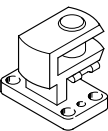
Blok ležaja LNG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Poboljšani čelik	133 g	33890	LNG-32
	za Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	za Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	za Ø 63	Nodularni lijev	439 g	33893	LNG-63
	za Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	za Ø 100		1.139 g	33895	LNG-100

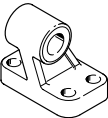
Blok ležaja LSN					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	visokolegirani čelik	162 g	5561	LSN-32
	za Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	za Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	za Ø 63	Nodularni lijev	472 g	5564	LSN-63
	za Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	za Ø 100		1.166 g	5566	LSN-100
	za Ø 125		2.705 g	6987	LSN-125

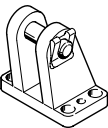
oprema

Blok ležaja LSNSG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 125	Nodularni lijev	3.038 g	31746	LSNG-125

Blok ležaja LBG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Lijevani nehrđajući čelik	220 g	31761	LBG-32
	za Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	za Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	za Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	za Ø 80	Nodularni lijev	1.050 g	31765	LBG-80
	za Ø 100		1.375 g	31766	LBG-100
	za Ø 125		4.140 g	31767	LBG-125

Poprečni blok ležaja LQG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Lijevani nehrđajući čelik	301 g	31768	LQG-32
	za Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	za Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	za Ø 63	Nodularni lijev	784 g	31771	LQG-63
	za Ø 80		1.126 g	31772	LQG-80
	za Ø 100		1.493 g	31773	LQG-100
	za Ø 125		3.778 g	31774	LQG-125

Blok ležaja CRLNG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	elektropolirani, visokolegirani čelik	133 g	161840	CRLNG-32
	za Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	za Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	za Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	za Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	za Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

Blok ležaja LBG-R3					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	visokolegirani nehrđajući čelik	220 g	2078790	LBG-32-R3
	za Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	za Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	za Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	za Ø 80		1.050 g	2078797	LBG-80-R3
	za Ø 100		1.375 g	2078799	LBG-100-R3
	za Ø 125		4.140 g	2078837	LBG-125-R3

oprema

Kuka s okretnom glavom SGS					
	Opis	Materijal za kućište	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12	Pocinčani čelik	30 g	9254	SGS-M6
	za Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	za Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	za Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	za Ø 125		1.339 g	10774	SGS-M27X2

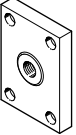
Kuka s viličastom glavom SGA					
	Opis	Materijal za završetak šipke	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	za Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	za Ø 125		2.190 g	10770	SGA-M27X2

Kuka s viličastom glavom SG					
	Opis	Materijal vilica	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12	Čelik, pocinčano	22 g	3110	SG-M6
	za Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	za Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	za Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	za Ø 125		2.135 g	14987	SG-M27X2-B

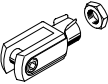
Flexo spojnica FK					
	Opis	Materijal za kućište	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12	Pocinčani čelik	24 g	2061	FK-M6
	za Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	za Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	za Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	za Ø 125		2.129 g	10485	FK-M27X2

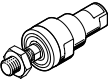
Spojni dio KSG					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	Čelik, pocinčano	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	za Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		1.143 g	32966	KSG-M20X1,5
	za Ø 125		1.083 g	32967	KSG-M27X2

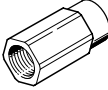
oprema

Spojni dio KSZ					
	Opis	Pričvršćivanje materijala	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12	Čelik, pocinčano	45 g	36123	KSZ-M6
	za Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	za Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	za Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

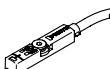
Kuka s okretnom glavom CRSGS					
	Opis	Materijal za kućište	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12	visokolegirani čelik	29 g	195580	CRSGS-M6
	za Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	za Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	za Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	za Ø 125		1.333 g	195586	CRSGS-M27X2

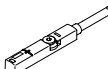
Kuka s viličastom glavom CRSG					
	Opis	Materijal vilica	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	za Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	za Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	za Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	za Ø 125		2.022,1 g	185361	CRSG-M27X2

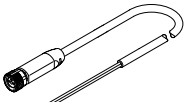
Flexo spojnica CRFK					
	Opis	Materijal za kućište	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za Ø 32	visokolegirani nehrđajući čelik	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	za Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		1.280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

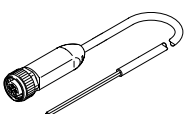
Adapter AD				
	Opis	LABS sukladnost	Br. dijela	Tip
	za Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	za Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	za Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	za Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	za Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	za Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

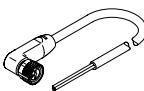
oprema

Prekidač blizine, SMT za T-utor, magnetootporni						Veza 
	Vrsta montaže	Uklonpi izlaz	Električni priklju- čak	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	pričvršćeno vij- kom, Može se umetnuti u utor odozgo	3-žični zatvarač	Otvoreni kraj	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Utikač M8, A-ko- diran	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3-žični isklonpi kontakt, PNP	Otvoreni kraj	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
			3-žični zatvarač		2,5 m	574335
		Utikač M8, A-ko- diran		0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
		Utikač M12, A-kodiran			574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

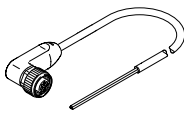
Prekidač blizine SME za T utor, magnetski Reed							Veza 
	Vrsta montaže	Uklonpi izlaz	Električni priklju- čak	Duljina kabela	Br. dijela	Tip	
	pričvršćeno vij- kom, Može se umetnuti u utor odozgo	3-žični isklonpi kontakt	Otvoreni kraj	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
		3-žični uklonpi kontakt		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Utikač M8, A-ko- diran	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D		
		2-žični normalno otvoreni	Otvoreni kraj	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

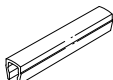
Spojni kabeli NEBA, ravni, priključak M8						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Električni priključak 2, tehnika spajanja	Električni priključak 2, broj pino-va / žica	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Spojni kabeli NEBA, ravni, priključak M12						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Električni priključak 2, tehnika spajanja	Električni priključak 2, broj pino-va / žica	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

Spojni kabeli NEBA, kutni, priključak M8						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Električni priključak 2, tehnika spajanja	Električni priključak 2, broj pino-va / žica	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

oprema

Spojni kabeli NEBA, kutni, priključak M12						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Električni priključak 2, tehnika spajanja	Električni priključak 2, broj pino-va / žica	Duljina kabla	Br. dijela	Tip
	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Poklopac utora ABP za T-utor				
	Opis	Količina pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
	Duljina 0,5 m, može se koristiti	2	151680	ABP-5-S