

Kompaktni cilindar, metrički ADVU, AEVU

FESTO



Karakteristike

Vrsta navoja klipnjače

[L] Spoljašnji navoj



[F] Unutrašnji navoj

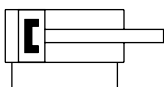


Prigušenje

Prigušenje krajnjeg položaja ima sledeće funkcije:

- Eliminisanje kinetičke energije u krajnjim položajima
- Smanjenje buke
- Izbegavanje vibracija

[P] Elastični prigušni prstenovi/ploče sa obe strane



Pogon je opremljen amortizacijom krajnjeg položaja od elastične plastike.

Prednosti:

- Nije potrebno podešavanje
- Ušteda vremena

Prepoznavanje položaja

[A] Za senzor položaja

Pomoću senzora položaja, prepoznavanje položaja omogućava proveru proizvoljnih pozicija.

Ključ tipa

001	Serijska	
ADVU	Kompaktni cilindar, sa dvostrukim delovanjem	
AEVU	Kompaktni cilindar, sa jednostrukim dejstvom	
AEVUZ	Kompaktni cilindar, sa jednostrukim dejstvom, vučni	

002	Prečnik 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	Područje hoda [mm]	
...	1 ... 400	

004	Vrsta navoja klipnjače	
	Unutrašnji navoj	
A	Spoljašnji navoj	

005	Prigušenje	
P	Elastični prigušni prstenovi/ploče sa obe strane	

006	Prepoznavanje položaja	
A	Za senzor položaja	

List sa podacima

Opšti tehnički podaci – ADVU

Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Dizajn	Klip, Klipnjača										
Pneumatski priključak	M5				G1/8						G1/4
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj, Unutrašnji navoj										
Vrsta pričvršćenja	po izboru:, sa prolaznim otvorom, sa priborom										
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane										
Prepoznavanje položaja	za senzor položaja										

Radni uslovi i uslovi u okruženju – ADVU-12 ... 40

Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napomena o radnom/uprav-ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)					
Radni pritisak	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Radni pritisak	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Radni pritisak	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura okruženja ¹⁾	-20 ... 80°C					
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ²⁾	2 - umerena izloženost koroziji					

1) Obratiti pažnju na područje primene senzora položaja.

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

Radni uslovi i uslovi u okruženju DVU-50 ... 125

Radni uslovi i uslovi okruženja DVS 90 ... 125					
Prečnik klipa	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Napomena o radnom/uprav- ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)				
Radni pritisak	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Radni pritisak	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Radni pritisak	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Temperatura okruženja ¹⁾	-20°C, 80°C				
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ²⁾	2 - umerena izloženost koroziji				

1) Obratiti pažnju na područje primene senzora položaja.

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

Sile i energija udara – ADVU

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

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

V = dozv. brzina udara

E = maks. energija udara

m1 = pokretna masa (pogon)

m2 = pokretno korisno opterećenje

Prečnik 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 na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klip-njače	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 na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klip-njače	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 polo-žajima	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

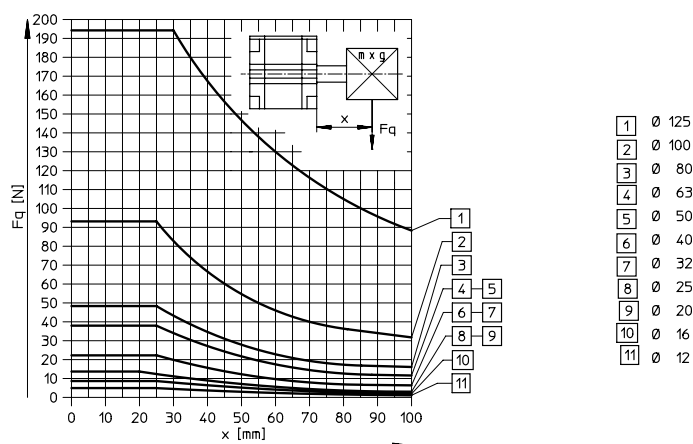
List sa podacima

Težine – ADVU

Prečnik 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 kod hoda 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
Dodatak težini na 10 mm hoda	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1.317 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Materijali – ADVU

Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada										
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada									Alumini- jumski liv pod priti- skom, laki- ran, Alumi- nijumska legura za obrada	Alumini- jumski liv pod priti- skom, laki- ran
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući					visoko legirani čelik					
Materijal zavrtnja sa vencem	visokolegirani čelik, ner- đajući		Pocinkovani čelik								
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR, TPE-U(PU)										

Maks. poprečna sila F_q u zavisnosti od prepusta x – ADVU

Opšti tehnički podci – AEVU

Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Dizajn	Klip, Klipnjača									
Pneumatski priključak	M5				G1/8				G1/4	
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj, Unutrašnji navoj									
Vrsta pričvršćenja	po izboru; sa prolaznim otvorom, sa priborom									
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane									
Prepoznavanje položaja	za senzor položaja									

List sa podacima

Radni uslovi i uslovi u okruženju – AEVU-12 ... 40

Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napomena o radnom/uprav- ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)					
Radni pritisak	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa	0,08 ... 1 MPa		
Radni pritisak	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar	0,8 ... 10 bar		
Radni pritisak	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi	11,6 ... 145 psi		
Temperatura okruženja ¹⁾	-20 ... 80°C					
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ²⁾	2 - umerena izloženost koroziji					

1) Obratiti pažnju na područje primene senzora položaja.

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

Radni uslovi i uslovi u okruženju – AEVU-50 ... 100

Radni uslovi i uslovi okruženja - A2V 30 m 100			
Prečnik klipa	63 mm	80 mm	100 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napomena o radnom/uprav- ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)		
Radni pritisak	0,06 ... 1 MPa		
Radni pritisak	0,6 ... 10 bar		
Radni pritisak	8,7 ... 145 psi		
Temperatura okruženja ¹⁾	-20°C, 80°C		
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ²⁾	2 - umerena izloženost koroziji		

1) Obratiti pažnju na područje primene senzora položaja.

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

Sile i energija udara – AEVU

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

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

V = dozv. brzina udara

E = maks. energija udara

m1 = pokretna masa (pogon)

m2 = pokretno korisno opterećenje

Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klip- njače	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 polo- žajima	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

Težine – AEVU

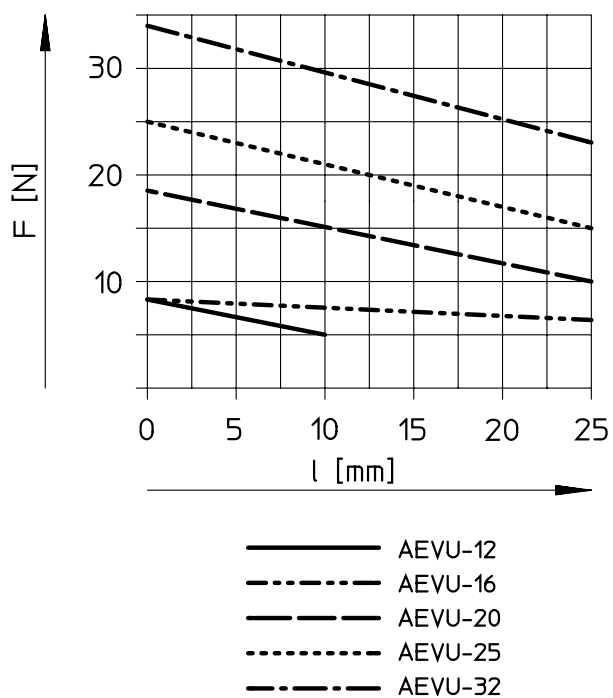
Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1.059 g	1.772 g	2.797 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Materijali – AEVU

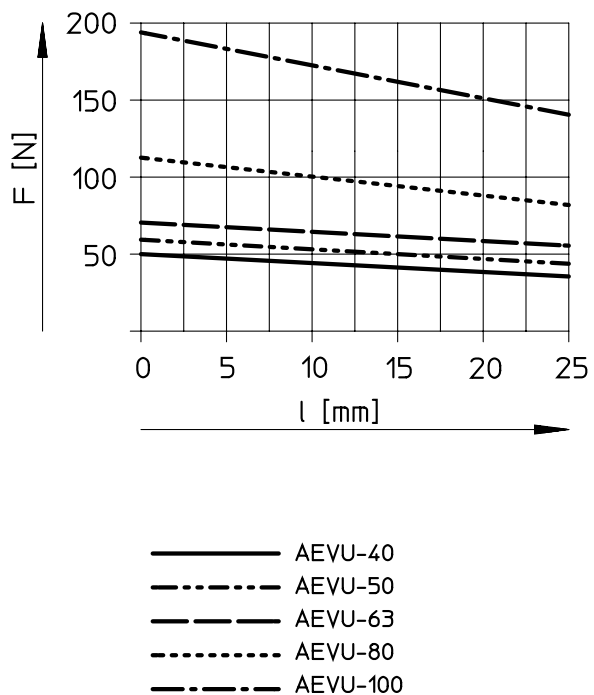
Prečnik klipa	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm					
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada														
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada														
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući					visoko legirani čelik									
Materijal zavrtnja sa vencem	visokolegirani čelik, nerđajući		Pocinkovani čelik												
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR, TPE-U(PU)														

List sa podacima

Sila uvlačenja opruge F kao funkcija hoda – AEVU-12 ... 32

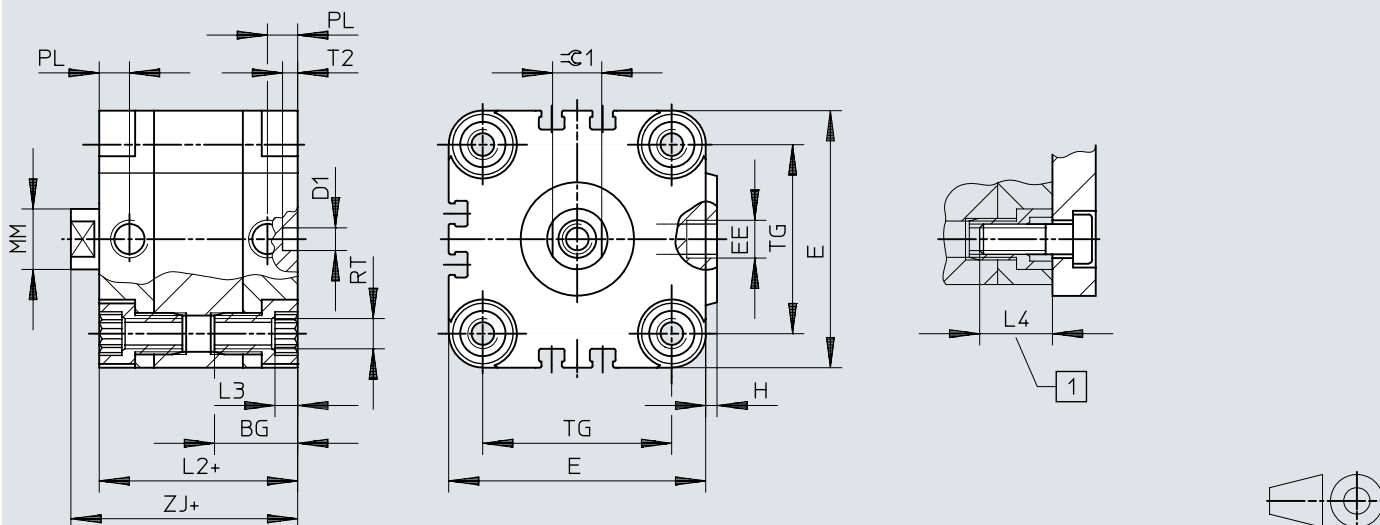


Sila uvlačenja opruge F kao funkcija hoda – AEVU



Dimenzije

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

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] Minimalna dubina zavrtnja

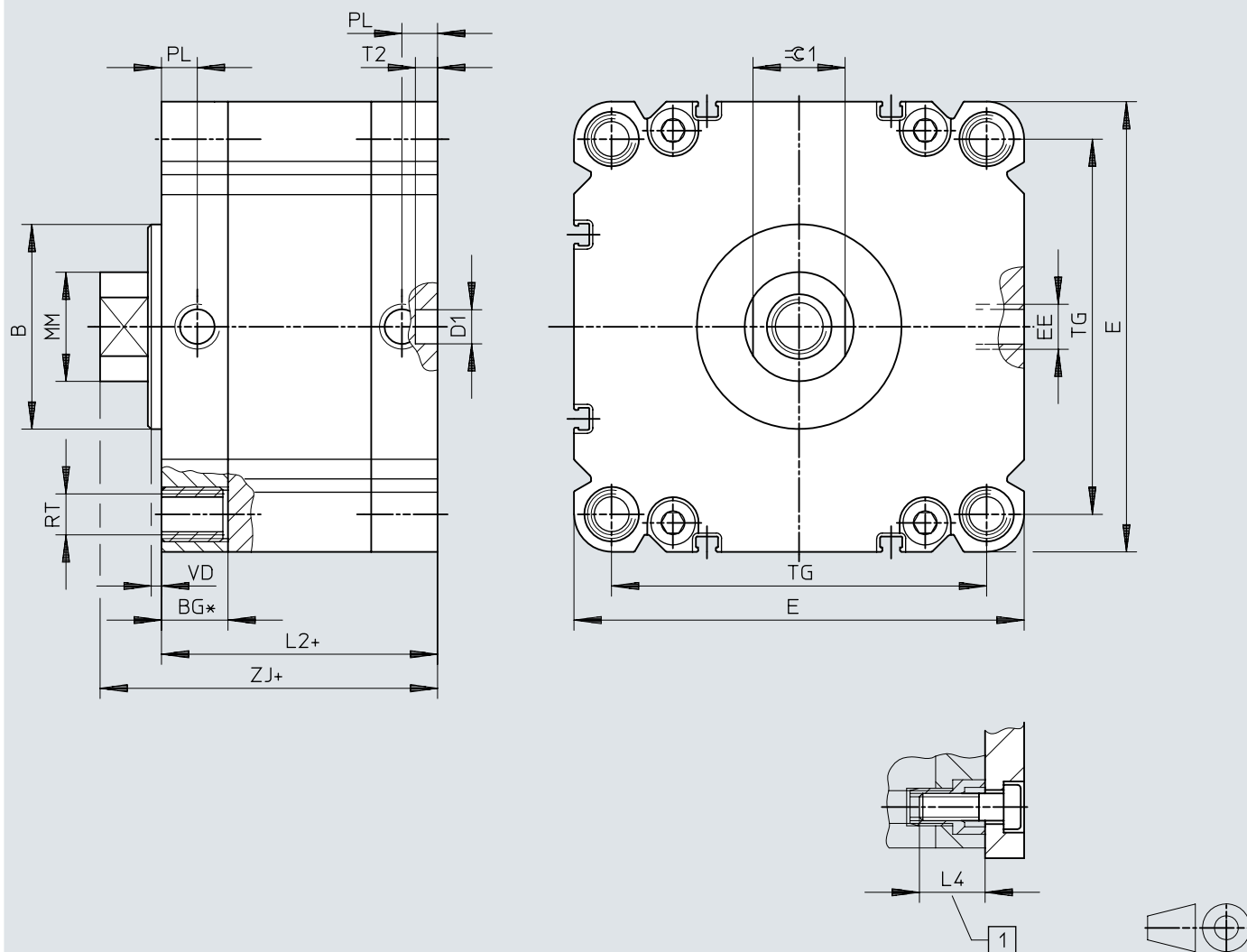
[2] + = dodatak podizna dužina

[3] Za montažu odozgo kod Ø 12/16 koristite samo 2 zavrtnja dijagonalno ili zavrtnje koji nisu magnetni.

	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

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni cilindar, klip Ø 125 mm

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

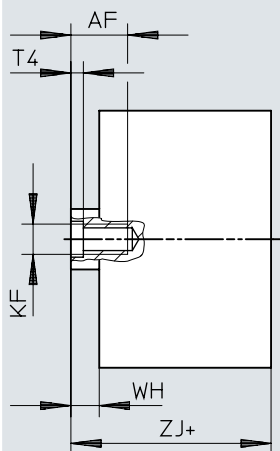
[1] Minimalna dubina zavrtnja

[2] + = dodatak podizna dužina

	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

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] + = dodatak podizna dužina

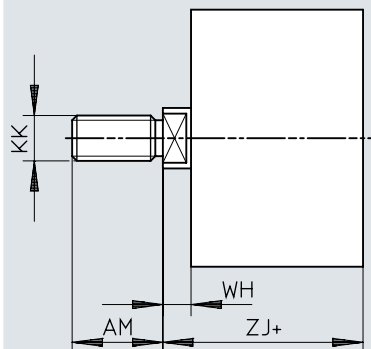
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) Navrtka sa navojem klipnjače je deo obima isporuke

2) Sa hodom < 5 mm maks. dubina zavrtanja se smanjuje za 5 mm

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

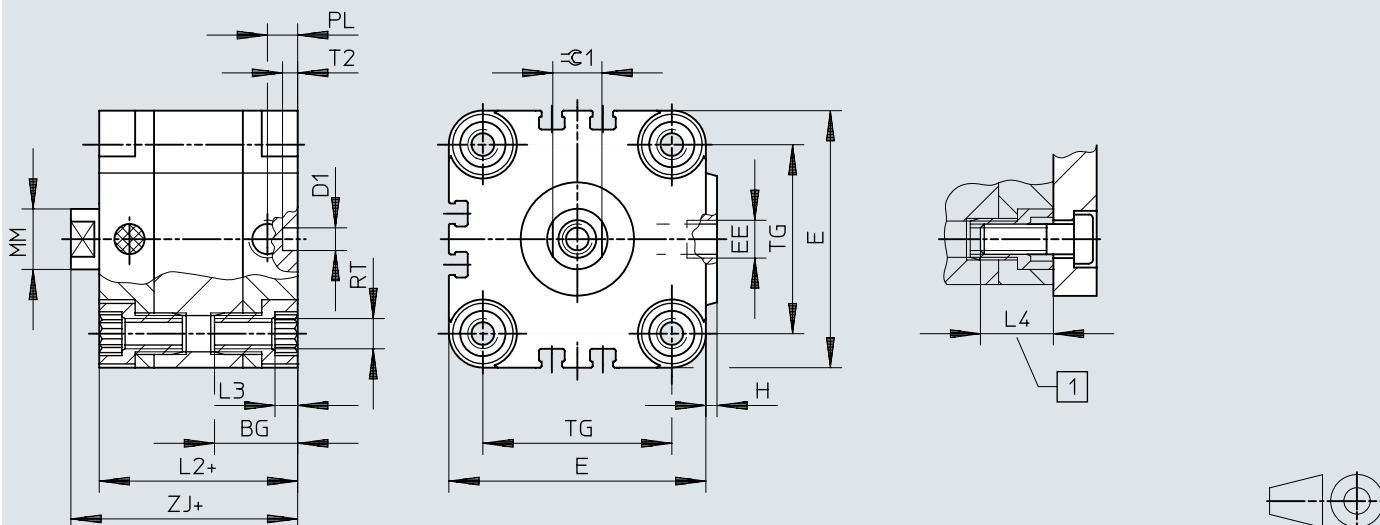
[1] + = dodatak podizna dužina

	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) Navrtka sa navojem klipnjače je deo obima isporuke

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni cilindar

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] Minimalna dubina zavrtnja

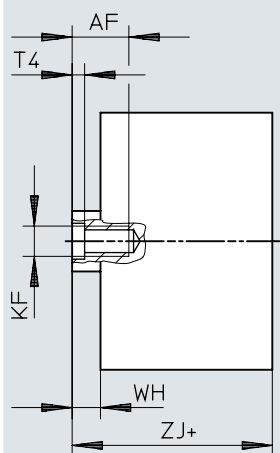
[2] + = dodatak podizna dužina

[3] Za montažu odozgo kod $\varnothing$ 12/16 koristite samo 2 zavrtnja dijagonalno ili zavrtnje koji nisu magnetni.

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

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] + = dodatak podizna dužina

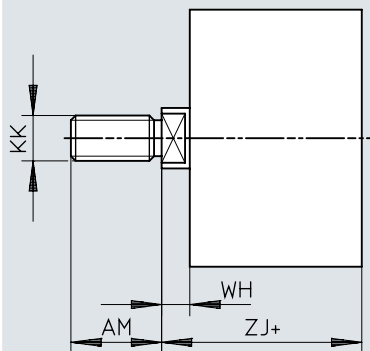
	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) Navrtka sa navojem klipnjače je deo obima isporuke

2) Sa hodom < 5 mm maks. dubina zavrtanja se smanjuje za 5 mm

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni tip

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] + = dodatak podizna dužina

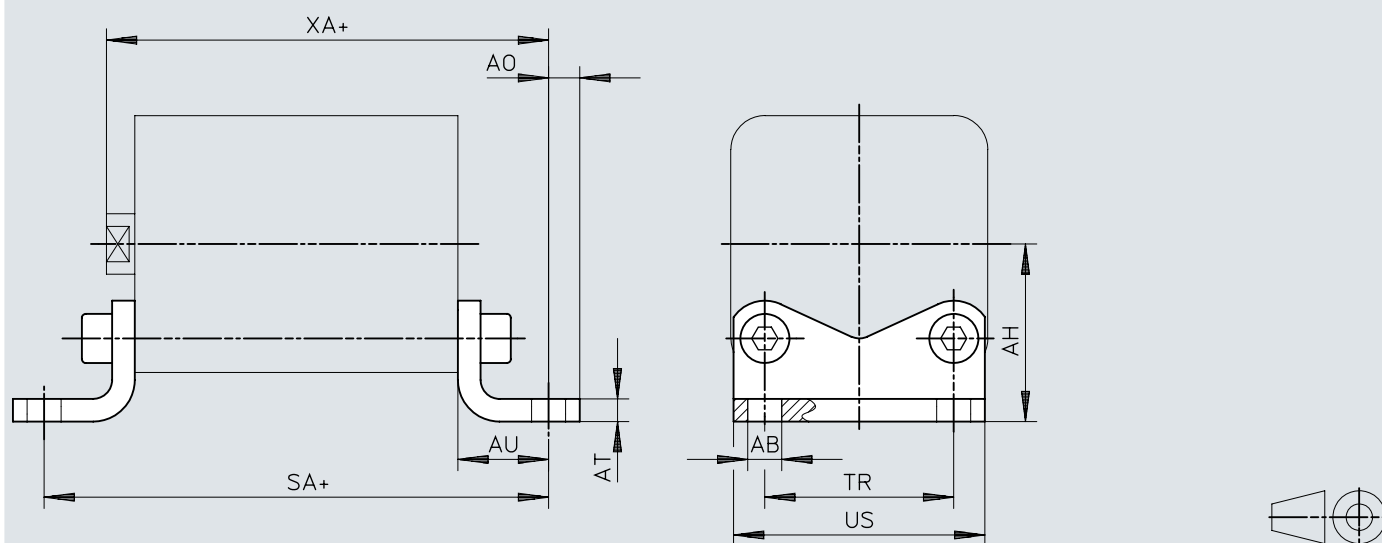
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Navrtka sa navojem klipnjače je deo obima isporuke

Dimenzije

Dimenzije – Montažna stopa HUA za klip Ø 12 ... 100 mm/Montažna stopa HNC za klip Ø 125 mm (bez slike)

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



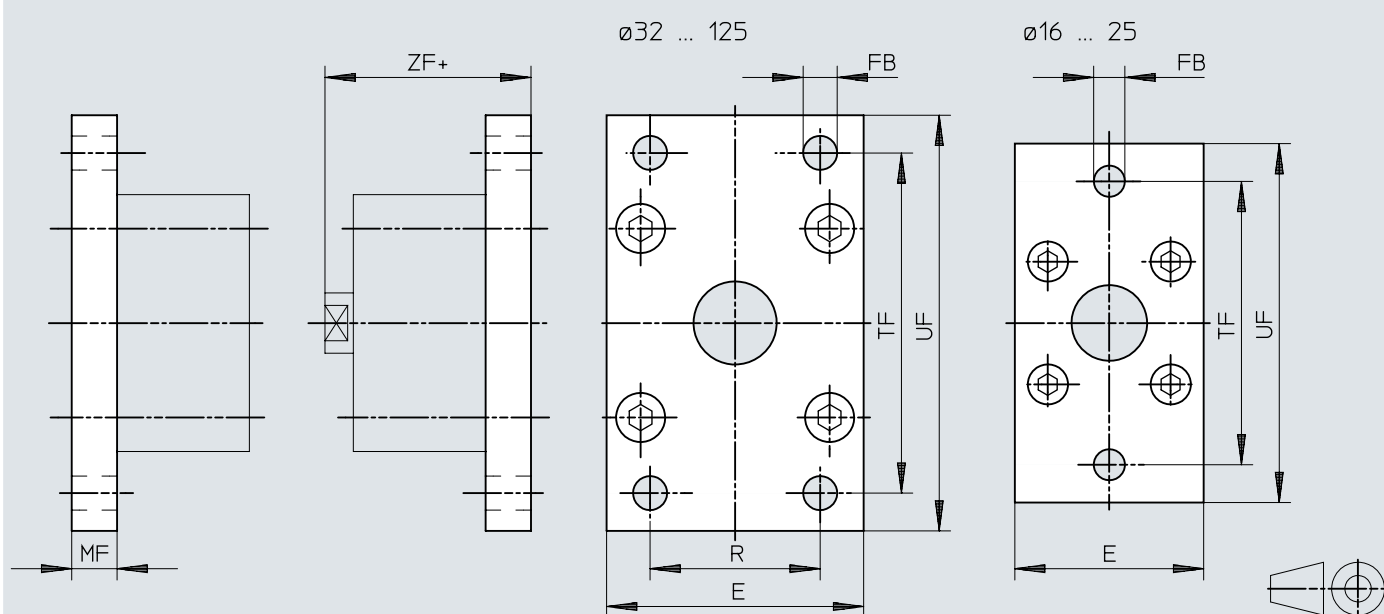
[1] + = dodatak podizna dužina

	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 – Prirubnička montaža FUA za klip Ø 12 ... 100 mm / Prirubnička
montaža FNC za klip Ø 125 mm (bez slike)

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

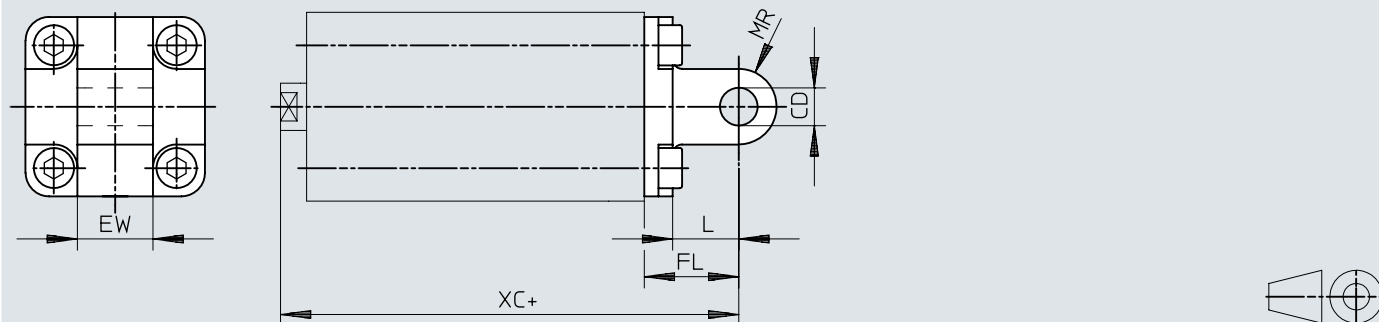


[1] += dodatak podizna dužina

	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 priрубnica SUA za klip Ø 12 ... 25 mm

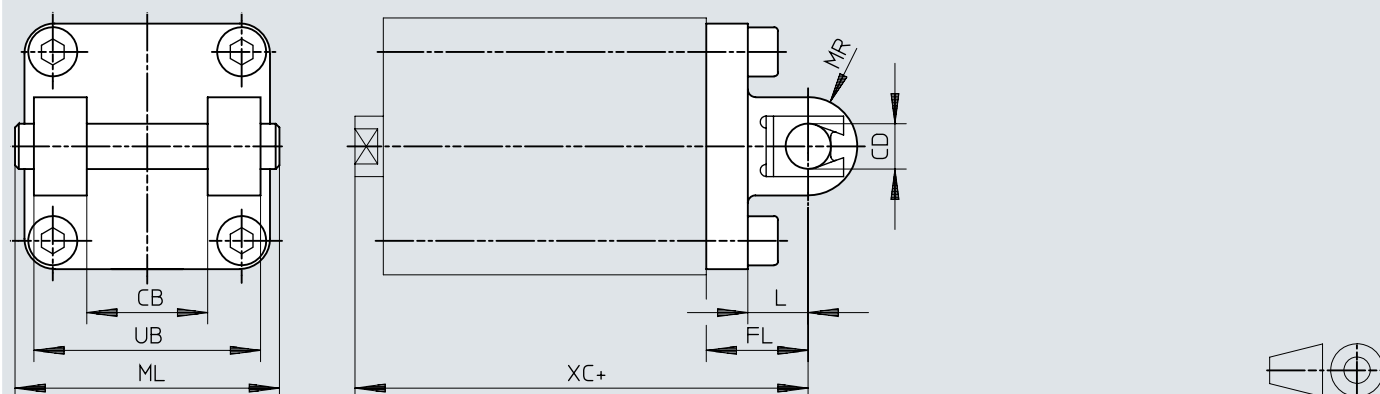
Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] + = dodatak podizna dužina

	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 priрубnica SUA za klip Ø 32 ... 100 mm

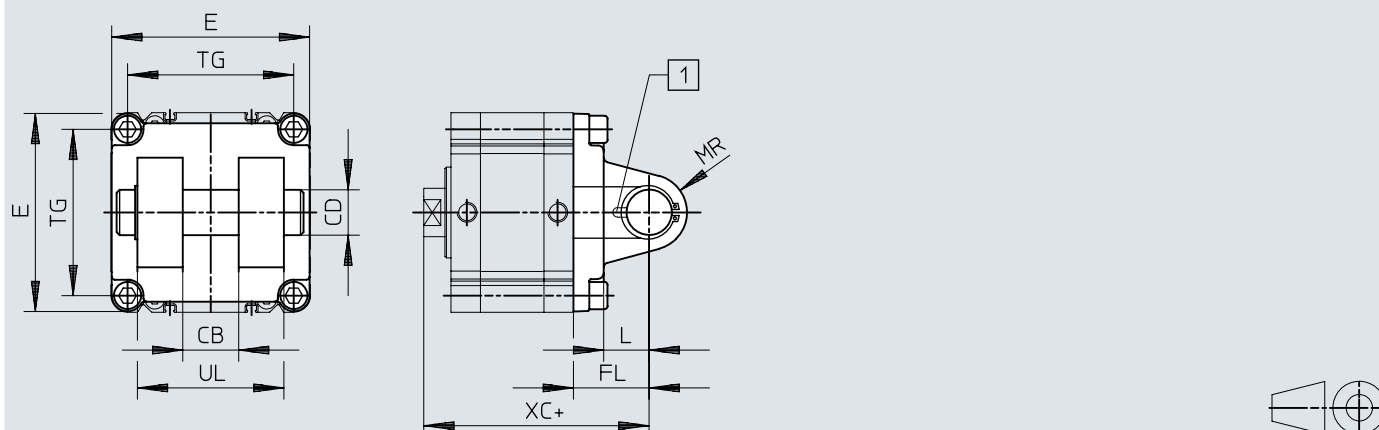
Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] += dodatak podizna dužina

	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

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

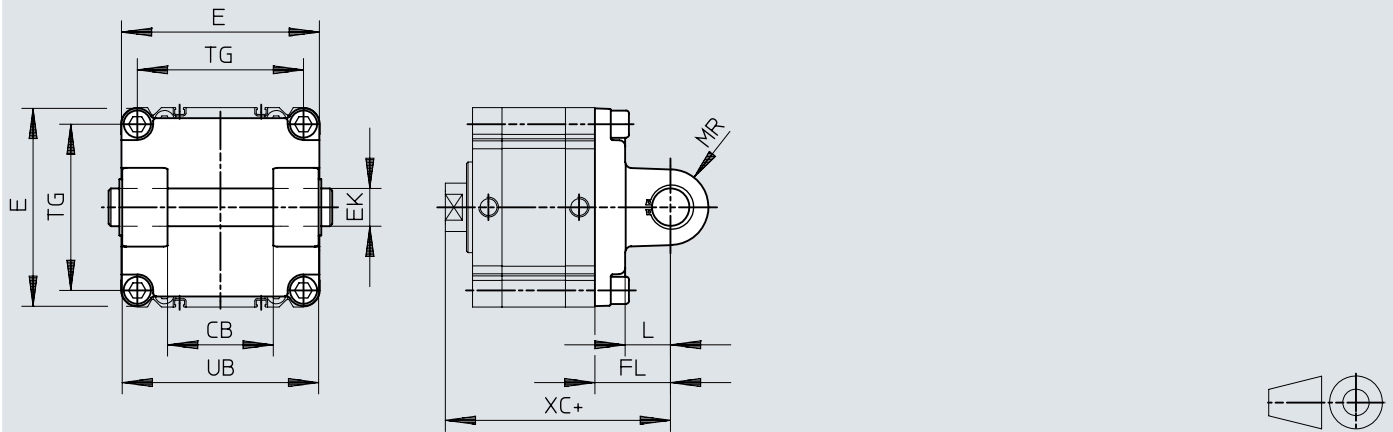
[1] Osovinski zavrtanj je osiguran od uvijanja pomoću klina

[2] + = dodatak podizna dužina

	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 Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

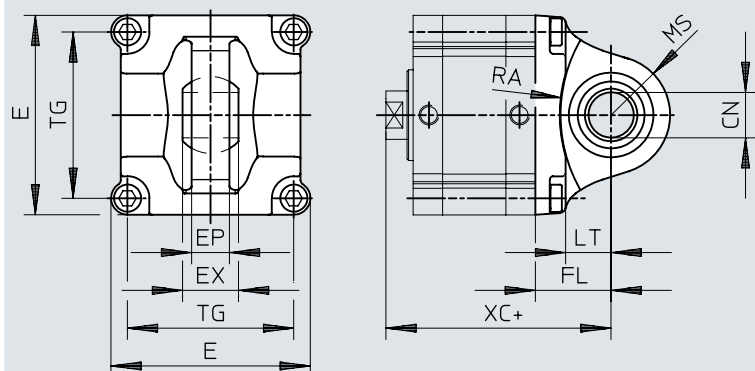


[1] += dodatak podizna dužina

	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

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

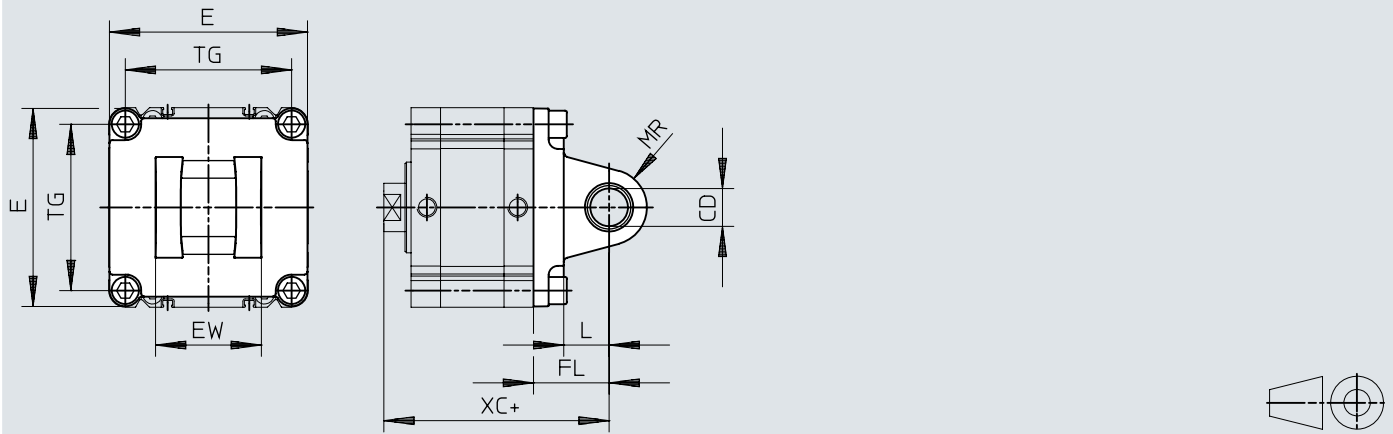
[1] + = dodatak podizna dužina

	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 Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

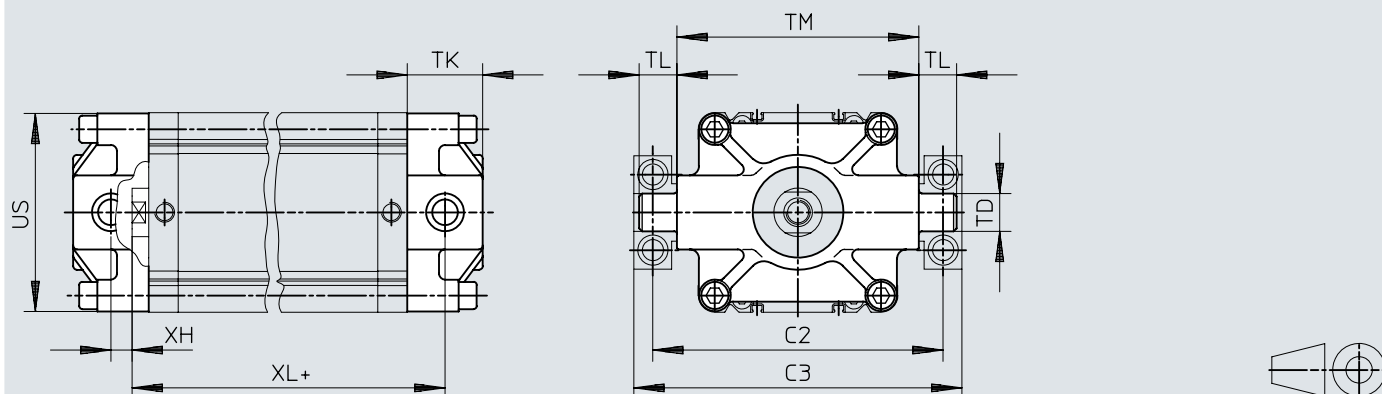


[1] + = dodatak podizna dužina

	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 – Oslonac rukavca ZNCF-125 za klip Ø 125 mm

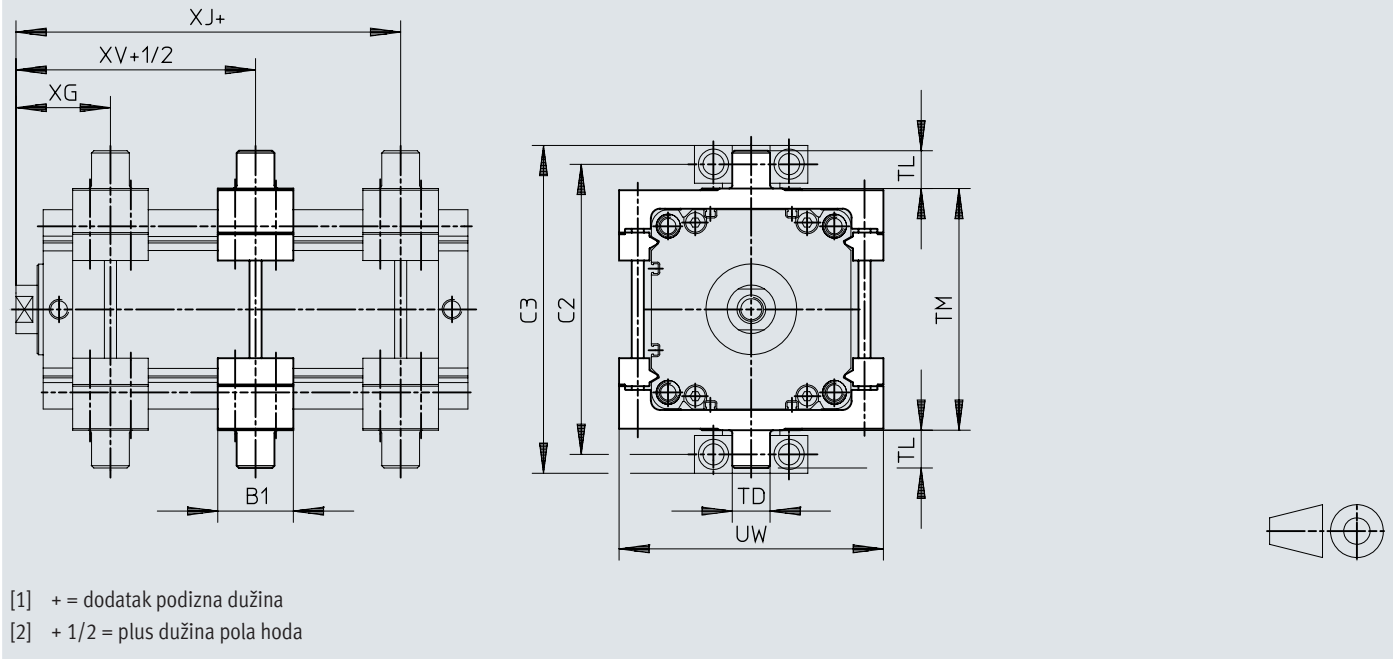
Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

[1] + = dodatak podizna dužina

	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

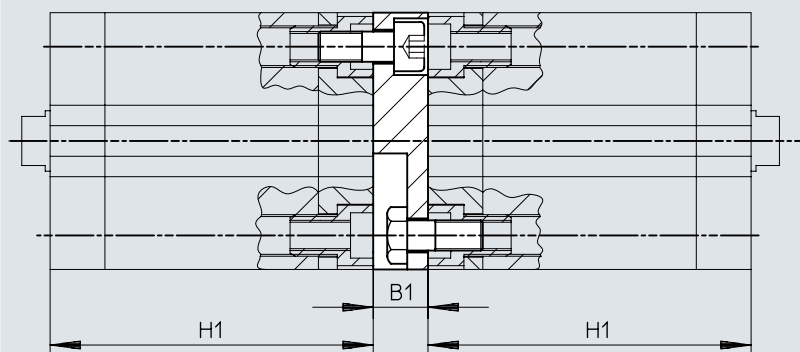
Dimenzije – Komplet oslonca rukavca DAMT-V7-125-A za klip Ø 125 mm Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	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 – Višepoložajni komplet DPVU za klip Ø 12 ... 100 mm

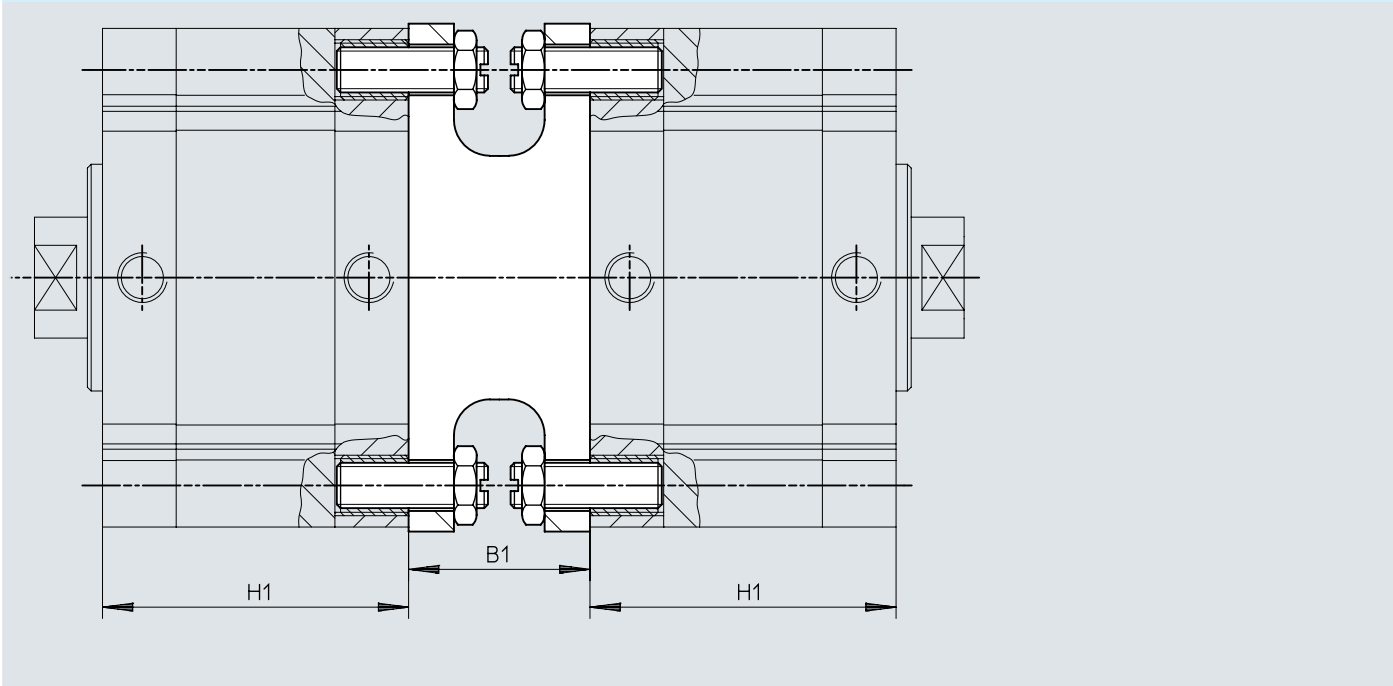
Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

	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 dužina hoda [mm]

Dimenzije

Dimenzije – Višepoložajni komplet DPNC za klip Ø 125 mm Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Maks. ukupna dužina hoda [mm]

Podaci za narudžbu

ADVU				
Prečnik klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dela	Tip
12 mm	Spoljašnji 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
	Unutrašnji 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	Spoljašnji 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
	Unutrašnji 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	Spoljašnji 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
	Unutrašnji 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	Spoljašnji 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
	Unutrašnji navoj	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Podaci za narudžbu

ADVU				
Prečnik klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dela	Tip
25 mm	Unutrašnji 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	Spoljašnji 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
	Unutrašnji 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
40 mm	Spoljašnji 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
	Unutrašnji 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	Spoljašnji 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

Podaci za narudžbu

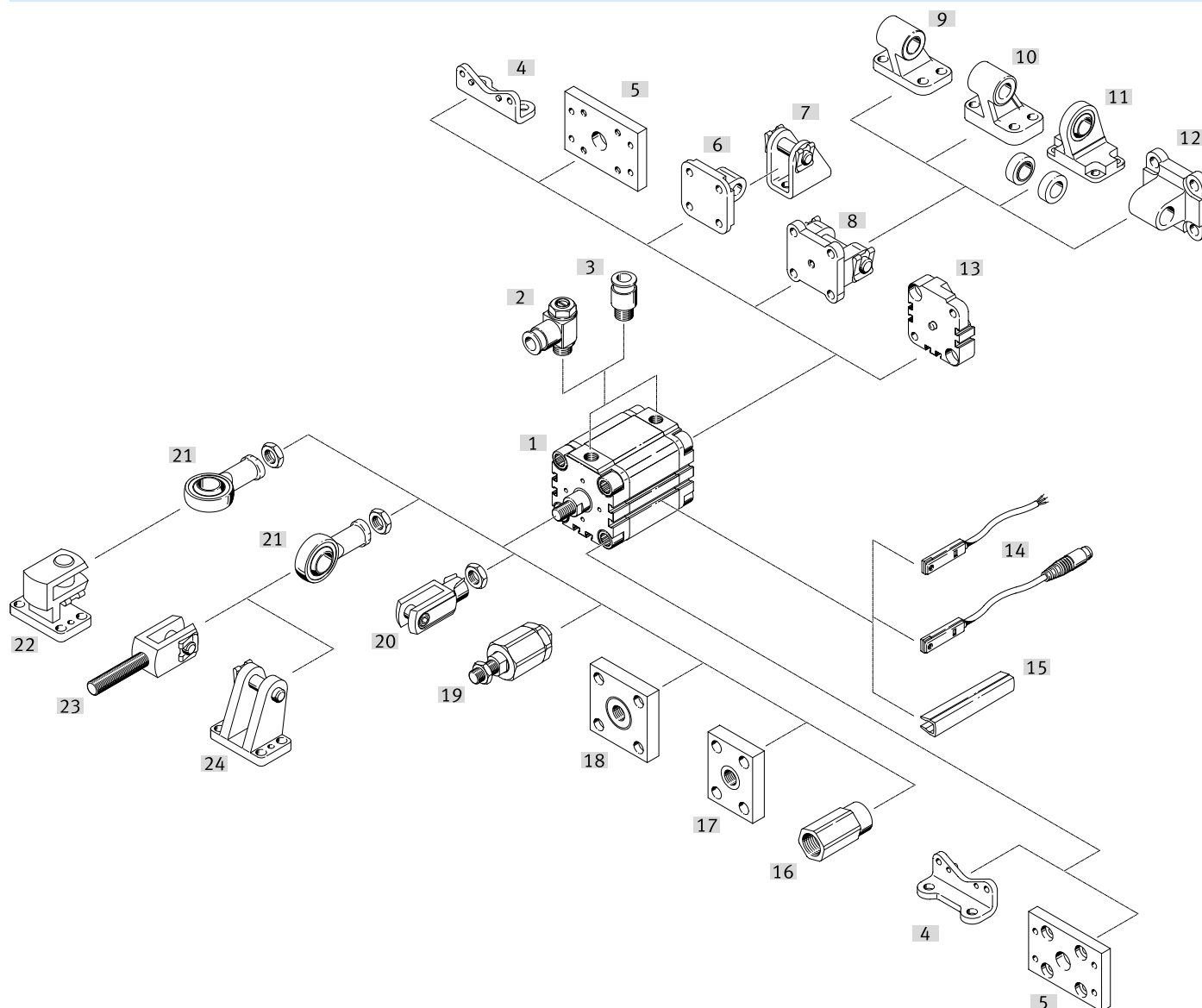
ADVU				
Prečnik klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dela	Tip
50 mm	Unutrašnji navoj	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556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

Podaci za narudžbu

ADVU				
Prečnik klipa	Kraj klipnjače	Hod	Br. dela	Tip
100 mm	Unutrašnji 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	Spoljašnji 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
	Unutrašnji 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 periferije

Pregled periferije DVU/AEU-12 ... 100



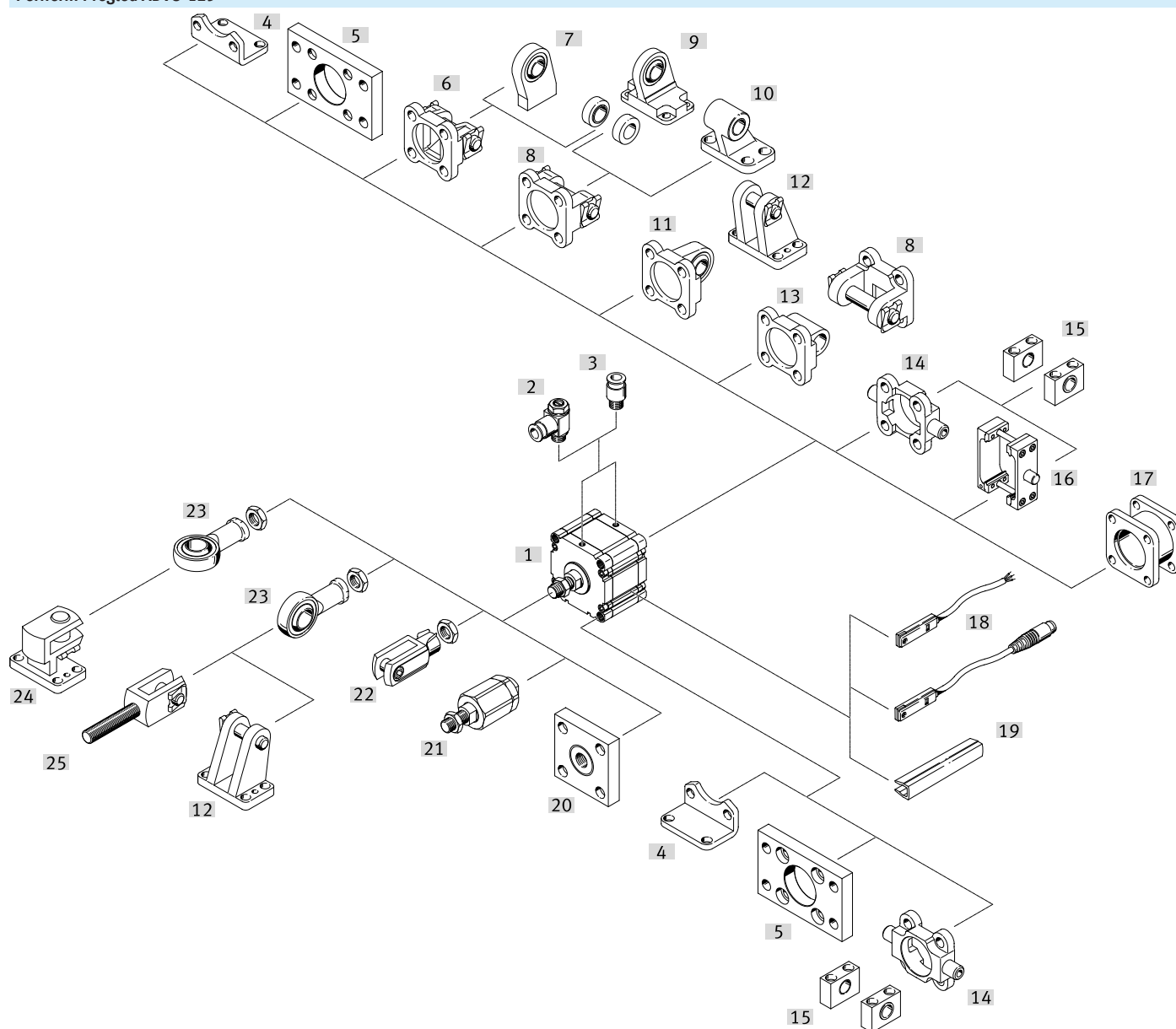
Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1] ADVU / AEU	Pneumatski pogon	advu
[2] Prigušno-nepovratni ventil GRLA	Za regulaciju brzine	grla
[2] Prigušno-nepovratni ventil GRLZ	Za regulaciju brzine	grlz
[3] Utični priključak QS	Za priključak creva za komprimovani vazduh sa spoljnom tolerancijom	qs
[4] Montažna stopa HUA-...-R3	• Za poklopac ležaja i završni poklopac • Visoka zaštita od korozije	35
[4] Montažna stopa HUA	Za poklopac ležaja i završni poklopac	35
[5] Prirubnička montaža FUA	Za poklopac ležaja ili završni poklopac	35
[6] Zakretna prirubnica SUA	• Za završni poklopac • Za Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Cilindrični oslonac CRLBN	Visoka zaštita od korozije	39
[7] Cilindrični oslonac LBN	-	39
[8] Zakretna prirubnica SUA	• Za završni poklopac • Za Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Cilindrični oslonac LN	-	39
[10] Cilindrični oslonac CRLNG	Visoka zaštita od korozije	40
[10] Cilindrični oslonac LNG	-	39
[11] Cilindrični oslonac LSN	Sa sferičnim ležajem	39
[12] Zakretna prirubnica SNCL	-	37

Pregled periferije

Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[13] Montažni sklop DPVU	Za povezivanje dva cilindra sa istim $\emptyset$ klipova u jedan višepoložajni cilindar	38
[14] Senzor položaja SME-8	• Magnetni Reed • Mogućnost integracije u profilnu cev cilindra	43
[14] Senzor položaja SMT-8	• Magnetnerezistivni • Mogućnost integracije u profilnu cev cilindra	43
[15] Poklopac žleba ABP-5-S	Za zaštitu kablova senzora i žlebova senzora od prljanja	44
[16] Adapter AD	Za vakuum hvataljku	42
[17] Spojni komad KSZ	Za cilindre sa klipnjačom zaštićenom od obrtanja za izjednačenje radijalnih odstupanja	42
[18] Spojni komad KSG	Za izjednačenje radijalnih odstupanja	41
[19] Flexo spojnica CRFK	• Za izjednačenje radijalnih i ugaonih odstupanja • Visoka zaštita od korozije	42
[19] Flexo spojnica FK	Za izjednačenje radijalnih i ugaonih odstupanja	41
[20] Viljuškasta glava CRSG	• Omogućava zakretni pokret cilindra u jednoj ravni • Visoka zaštita od korozije	42
[20] Viljuškasta glava SG	Omogućava zakretni pokret cilindra u jednoj ravni	41
[21] Zglobna glava CRS GS	• Sa sferičnim ležajem • Visoka zaštita od korozije	42
[21] Zglobna glava SGS	Sa sferičnim ležajem	41
[22] Cilindrični oslonac poprečni LQG	-	40
[23] Viljuškasta glava SGA	Sa spoljnim navojem	41
[24] Cilindrični oslonac LBG-...-R3	Visoka zaštita od korozije	40
[24] Cilindrični oslonac LBG	-	40

Pregled periferije

Periferni Pregled ADVU-125



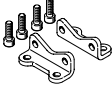
Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1] ADVU	Pneumatski pogon	ADVU/AEVU
[2] Prigušno-nepovratni ventil GRLA	Za regulaciju brzine	grla
[2] Prigušno-nepovratni ventil GRLZ	Za regulaciju brzine	grlz
[3] Utični priključak QS	Za priključak creva za komprimovani vazduh sa spoljnom tolerancijom	qs
[4] Montažna stopa HNC	Za poklopac ležaja i završni poklopac	35
[4] Montažna stopa CRHNC	• Za poklopac ležaja i završni poklopac • Visoka zaštita od korozije	35
[5] Prirubnička montaža FNC	Za poklopac ležaja ili završni poklopac	35
[6] Zakretna prirubnica SNC	Za završni poklopac	36
[7] Cilindrični oslonac LSNSG	Mogućnost zavarivanja, sa sferičnim ležajem	39
[8] Zakretna prirubnica SNCB	Za završni poklopac	36
[8] Zakretna prirubnica SNCB-...-R3	• Za završni poklopac • Za Ø 32 ... 100 mm • Visoka zaštita od korozije	37
[9] Cilindrični oslonac LSN	Sa sferičnim ležajem	39
[10] Cilindrični oslonac LN	-	39

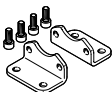
Pregled periferije

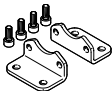
Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[11] Zakretna priрубnica SNCS	• Sa sferičnim ležajem • Za završni poklopac	37
[11] Zakretna priрубnica SNCS-...-R3	• Sa sferičnim ležajem • Za završni poklopac • Visoka zaštita od korozije	37
[12] Cilindrični oslonac LBG	-	40
[12] Cilindrični oslonac LBG-...-R3	Visoka zaštita od korozije	40
[13] Zakretna priрубnica SNCL	Za završni poklopac	37
[14] Oslonac rukavca ZNCF	Za poklopac ležaja i završni poklopac	36
[15] Ležište rukavca za klačenje LNZG	-	38
[15] Ležište rukavca za klačenje CRLNZG	Visoka zaštita od korozije	38
[16] Komplet oslonca rukavca DAMT	Za željenu montažu na profilnu cev cilindra	37
[17] Komplet za montažu DPNC	Za povezivanje dva cilindra sa istim $\emptyset$ klipova u jedan višepoložajni cilindar	38
[18] Senzor položaja SME-8	• Magnetni Reed • Mogućnost integracije u profilnu cev cilindra	43
[18] Senzor položaja SMT-8	• Magnetonerezistivni • Mogućnost integracije u profilnu cev cilindra	43
[19] Poklopac žleba ABP-5-S	Za zaštitu kablova senzora i žlebova senzora od prljanja	44
[20] Spojni komad KSG	Za izjednačenje radijalnih odstupanja	41
[21] Flexo spojnica CRFK	• Za izjednačenje radijalnih i ugaonih odstupanja • Visoka zaštita od korozije	42
[21] Flexo spojnica FK	Za izjednačenje radijalnih i ugaonih odstupanja	41
[22] Viljuškasta glava CRSG	• Omogućava zakretni pokret cilindra u jednoj ravni • Visoka zaštita od korozije	42
[22] Viljuškasta glava SG	Omogućava zakretni pokret cilindra u jednoj ravni	41
[23] Zglobna glava CRS GS	• Sa sferičnim ležajem • Visoka zaštita od korozije	42
[23] Zglobna glava SGS	Sa sferičnim ležajem	41
[24] Cilindrični oslonac poprečni LQG	-	40
[25] Viljuškasta glava SGA	Sa spoljnim navojem	41

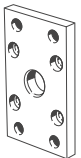
Pribor

Montažna stopa HUA					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12/16	Čelik, pocinkovano	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

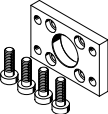
Montažna stopa HUA-...-R3					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12/16	Čelik, sa zaštitnom navlakom	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	za Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	za Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	za Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	za Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	za Ø 50		352 g	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

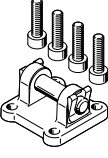
Montažna stopa HNC					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Čelik, pocinkovano	1.902 g	174375	HNC-125

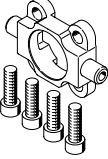
Montažna stopa CRHNC					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	visokolegirani čelik, nerđajući	1.920 g	176943	CRHNC-125

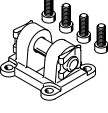
Prirubnička montaža FUA					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12/16	Aluminijumska legura za obradu	48 g	157299	FUA-12/16
	za Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	za Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	za Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	za Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	za Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	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

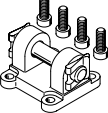
Pribor

Prirubnička montaža FNC					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Čelik, pocinkovano	3.780 g	174382	FNC-125

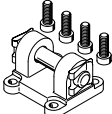
Zakretna prirubnica SUA					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12/16	Aluminijumska legura za obrada	22 g	157319	SUA-12/16
	za Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	za Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	za Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	za Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	za Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	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

Oslonac rukavca ZNCF					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Liv od nerđajućeg čelika	3.484 g	174417	ZNCF-125

Zakretna prirubnica SNC					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Aluminijum liven pod pritiskom	1.732 g	174389	SNC-125

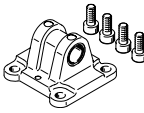
Zakretna prirubnica SNCB					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Aluminijum liven pod pritiskom	103 g	174390	SNCB-32

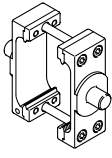
Pribor

Zakretna prirubnica SNCB-...-R3					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Aluminijum liven pod pritiskom, sa zaštitnom navlakom	1.781 g	176950	SNCB-125-R3

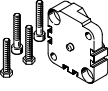
Zakretna prirubnica SNCS						
	Opis	Materijal pričvršćenja	Napomena o materijalu	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Aluminijumska legura za obrada	U skladu sa RoHS	1.360 g	174403	SNCS-125

Zakretna prirubnica SNCS-...-R3					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Aluminijumska legura za obrada, sa zaštitnom navlakom	1.360 g	2895926	SNCS-125-R3

Zakretna prirubnica SNCL					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Aluminijum liven pod pritiskom	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

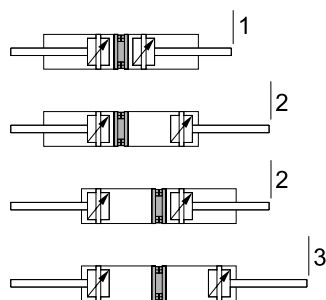
Komplet oslonca rukavca DAMT					
	Opis	Materijal oslonca rukavca	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Pocinkovani čelik	3.013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Pribor

Montažni sklop DPVU					
	Opis	Materijal pribornice	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12/16	Aluminijumska legura za obrada	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	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Aluminijumska legura za obrada	2.090 g	174424	DPNC-125

Povezivanje dva cilindra istog prečnika klipa sa cilindrom za cilindar sa tri ili četiri položaja

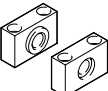


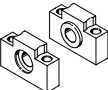
Cilindar sa više položaja sastoji se od dva odvojena cilindra čije se klipnjače izvlače u suprotnim smerovima. Kao rezultat toga, ovaj tip cilindra može zauzeti do četiri položaja, u zavisnosti od upravljanja i raspodele hoda, od kojih se svaki ponaša tačno do graničnika.

Treba imati u vidu da, ako jedan kraj klipnjače miruje, pokret izvodi navlaka cilindra. Cilindar mora biti spojen fleksibilnim vodnim priključcima.

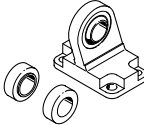
Realizacija 3 položaja: za to se moraju međusobno povezati dva cilindra istih dužina hoda

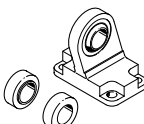
Realizacija 4 položaja: za to se moraju međusobno povezati dva cilindra različitih dužina hoda

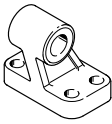
Ležište rukavca za klačenje LNZG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 100, 125	Aluminijumska legura za obrada	306 g	32962	LNZG-100/125

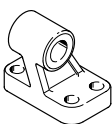
Ležište rukavca za klačenje CRLNZG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 100, 125	visokolegirani čelik, nerđajući	739 g	161877	CRLNZG-100/125

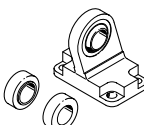
Pribor

Cilindrični oslonac LBN					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12/16	Čelik, pocinkovano	40 g	6058	LBN-12/16
	za Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Cilindrični oslonac CRLBN					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12, 16	visokolegirani čelik, nerđajući	39 g	161862	CRLBN-12/16
	za Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

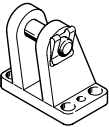
Cilindrični oslonac LN					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Oplemenjeni čelik	149 g	5147	LN-32
	za Ø 40		192 g	5148	LN-40
	za Ø 50		322 g	5149	LN-50
	za Ø 63	Kuglasti liv od grafita	492 g	5150	LN-63
	za Ø 80		793 g	5151	LN-80
	za Ø 100		1.232 g	5152	LN-100
	za Ø 125		2.630 g	9036	LN-125

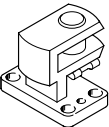
Cilindrični oslonac LNG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Oplemenjeni čelik	133 g	33890	LNG-32
	za Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	za Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	za Ø 63	Kuglasti liv od grafita	439 g	33893	LNG-63
	za Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	za Ø 100		1.139 g	33895	LNG-100

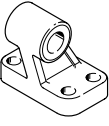
Cilindrični oslonac LSN					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	visoko legirani čelik	162 g	5561	LSN-32
	za Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	za Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	za Ø 63	Kuglasti liv od grafita	472 g	5564	LSN-63
	za Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	za Ø 100		1.166 g	5566	LSN-100
	za Ø 125		2.705 g	6987	LSN-125

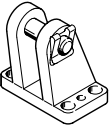
Pribor

Cilindrični oslonac LSNSG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 125	Kuglasti liv od grafita	3.038 g	31746	LSNG-125

Cilindrični oslonac LBG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Liv od nerđajućeg čelika	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	Kuglasti liv od grafita	1.050 g	31765	LBG-80
	za Ø 100		1.375 g	31766	LBG-100
	za Ø 125		4.140 g	31767	LBG-125

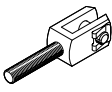
Cilindrični oslonac poprečni LQG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Liv od nerđajućeg čelika	301 g	31768	LQG-32
	za Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	za Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	za Ø 63	Kuglasti liv od grafita	784 g	31771	LQG-63
	za Ø 80		1.126 g	31772	LQG-80
	za Ø 100		1.493 g	31773	LQG-100
	za Ø 125		3.778 g	31774	LQG-125

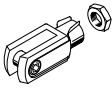
Cilindrični oslonac CRLNG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	elektropoliran, visoko legirani čelik	133 g	161840	CRLNG-32
	za Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	za Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	za Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	za Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	za Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

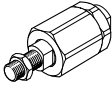
Cilindrični oslonac LBG-R3					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	visokolegirani čelik, nerđajući	220 g	2078790	LBG-32-R3
	za Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	za Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	za Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	za Ø 80		1.050 g	2078797	LBG-80-R3
	za Ø 100		1.375 g	2078799	LBG-100-R3
	za Ø 125		4.140 g	2078837	LBG-125-R3

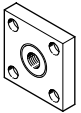
Pribor

Zglobna glava SGS					
	Opis	Materijal kućišta	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12	Pocinkovani 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

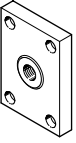
Viljuškasta glava SGA					
	Opis	Materijal zglobne glave	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	za Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	za Ø 125		2.190 g	10770	SGA-M27X2

Viljuškasta glava SG					
	Opis	Materijal viljuške	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12	Čelik, pocinkovano	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

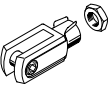
Flexo spojnica FK					
	Opis	Materijal kućišta	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12	Pocinkovani čelik	24 g	2061	FK-M6
	za Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	za Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	za Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	za Ø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

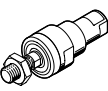
Spojni komad KSG					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	Čelik, pocinkovano	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	za Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		1.143 g	32966	KSG-M20X1,5
	za Ø 125		1.083 g	32967	KSG-M27X2

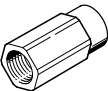
Pribor

Spojni komad KSZ					
	Opis	Materijal pričvršćenja	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12	Čelik, pocinkovano	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

Zglobna glava CRSGS					
	Opis	Materijal kućišta	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 12	visoko legirani 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

Viljuškasta glava CRSG					
	Opis	Materijal viljuške	Težina proizvoda	Br. dela	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

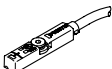
Flexo spojnica CRFK					
	Opis	Materijal kućišta	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
	za Ø 32	visokolegirani čelik, nerđajući	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	za Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	za Ø 50, za Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	za Ø 80, za Ø 100		1.280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

Adapter AD				
	Opis	LABS usklađenost	Br. dela	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

Pribor

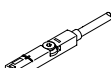
Senzor položaja, SMT za T-žleb, magnetnorezistivan

Link [smt](#)

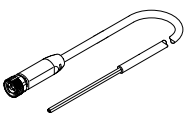
	Vrsta pričvršćenja	Uklonni izlaz	Električni priključak	Dužina kabla	Br. dela	Tip
	pričvršćeno vijcima, može se postaviti u otvor odozgo	3-žilni zatvarač, NPN zatvarač	Otvoreni završetak	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Utičnica i priključak, M8, A-kodirani	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3-žilni otvarač PNP	Otvoreni završetak	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
		3-žilni PNP zatvarač		2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			Utičnica i priključak, M8, A-kodirani	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Utičnica i priključak, M12, A-kodirani		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Senzor položaja SME za T-žleb, magnetni Reed

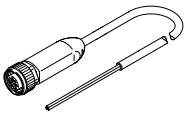
Link [sme](#)

Senzor položaja SME za T-žleb, magnetni rele							Link 
	Vrsta pričvršćenja	Uklonpi izlaz	Električni priključak	Dužina kabla	Br. dela	Tip	
	pričvršćeno vijcima, može se postaviti u otvor odozgo	3-žični otvarač	Otvoreni završetak	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
		3-žični zatvarač		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Utičnica i priključak, M8, A-kodirani	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D		
		2-žični otvoreni kontakt	Otvoreni završetak	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

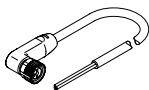
Priključni kablovi NEBA, pravi, priključak M8

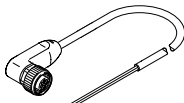
	Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, broj polova/žila	Dužina kabla	Br. dela	Tip
	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

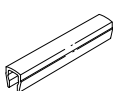
Priključni kablovi NEBA, pravi, priključak M12

	Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, broj polova/žila	Dužina kabla	Br. dela	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

Pribor

Priključni kablovi NEBA, pod uglom, priključak M8						
	Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, broj polo-va/žila	Dužina kabla	Br. dela	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

Priključni kablovi NEBA, pod uglom, priključak M12						
	Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Električni priključak 2, broj polo-va/žila	Dužina kabla	Br. dela	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 žleba ABP za T-žleb				
	Opis	Pakovanje [komada]	Br. dela	Tip
	Dužina 0,5 m, mogućnost primene	2	151680	ABP-5-S