

Kompaktni valj ADVUL

FESTO



Razlaga kode

001	Serijska	
ADVUL	Kompaktni valj, dvosmerno delujoč, zavarovan pred vrtenjem z vodilnim drogom in jarmovo ploščo	

002	Premier bata [mm]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	

003	Hod [mm]	
...	1 ... 400	

004	Blaženje	
P	Elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh	

005	Zaznavanje položaja	
A	Za mejno stikalo	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki

Premer bata	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Konstruktivna zgradba	Bat, Batnica									
Pnevmatični priključek	M5				G1/8				G1/4	
Konec batnice	Notranji navoj									
Način pritrditve	izbirno:, s prehodno izvrtino, z opremo									
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh									
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo									
Položaj vgradnje	poljubno									

Delovni in okoljski pogoji – ADVUL-12 ... 40

Premer bata	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)					
Delovni tlak	0,15 ... 1 MPa	0,12 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Delovni tlak	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar			
Delovni tlak	21,75 ... 145 psi		17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi	
Temperatura okolice ¹⁾	-20 ... 80°C					
Razred korozijske odpornosti KBK ²⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev					

1) Upoštevajte področje uporabe mejnih stikal.

2) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Delovni in okoljski pogoji – ADVUL-50 ... 100

Premer bata	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)			
Delovni tlak	0,1 ... 1 MPa			
Delovni tlak	1 ... 10 bar			
Delovni tlak	14,5 ... 145 psi			
Temperatura okolice ¹⁾	-20 ... 80°C			
Razred korozijske odpornosti KBK ²⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev			

1) Upoštevajte področje uporabe mejnih stikal.

2) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Site in energija naleta

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

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

V = dovoljena hitrost naleta

E = največja energija naleta

m1 = premikajoča se masa (pogon)

m2 = premikajoča se delovna obremenitev

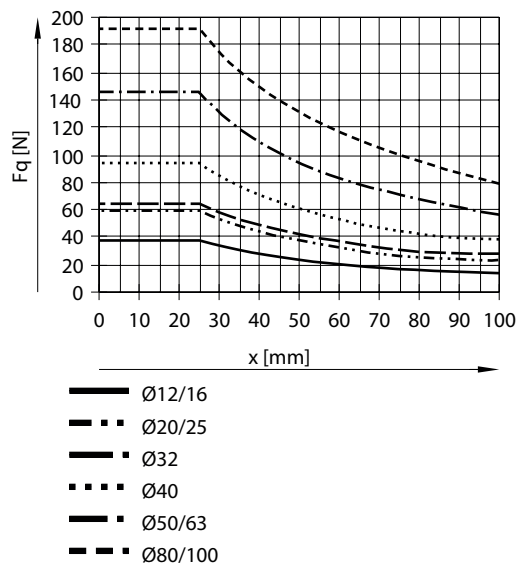
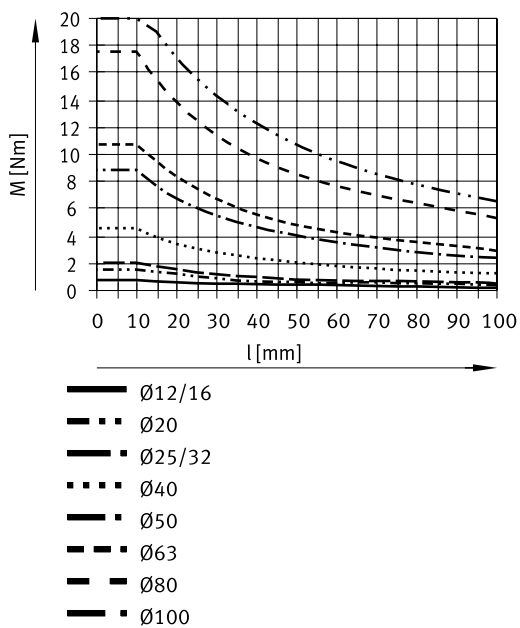
Premer bata	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	68 N	121 N	188 N	295 N	483 N	754 N	1.178 N	1.870 N	3.016 N	4.712 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	51 N	90 N	141 N	247 N	415 N	686 N	1.057 N	1.750 N	2.827 N	4.418 N
Udarna energija v končnih položajih	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

Teže

Premer bata	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Osnovna teža pri 0 mm hoda	100 g	103 g	179 g	215 g	362 g	517 g	707 g	1.252 g	2.150 g	3.316 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	14 g	16 g	26 g	28 g	38 g	45 g	64 g	72 g	97 g	116 g

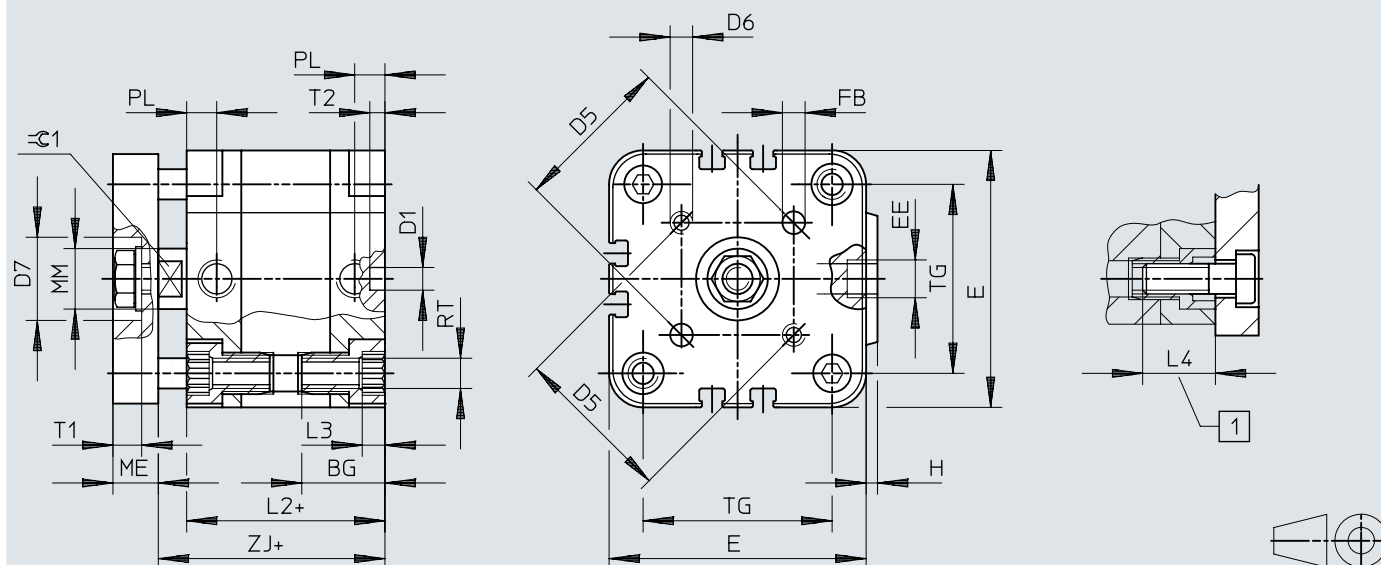
Podatkovni list

Materiali										
Premjer bata	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina									
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina									
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo					visoko legirano jeklo				
Material veznih vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo		Jeklo, pocinkano							
Material dinamičnih tesnil	Nitrilni kavčuk, TPE-U (PU)									

Najv. prečna sila F_q v odvisnosti od previsa x Navor M v odvisnosti od hoda l 

Dimenzije

Dimenzije – Osnovni valj

Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] Najmanjša globina vijačenja.

[2] + = z dodano dolžino hoda

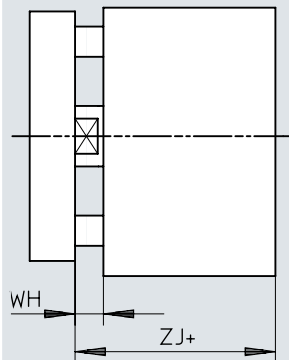
	BG ¹⁾	D1 ø H9	D5	D6	D7 ø H9	E	EE	FB ø H8	H	L2
ADVUL-12	18,5	6	14	M3	–	29	M5	3	1	38
ADVUL-16	18,5	6	14	M3	–	29	M5	3	1	38
ADVUL-20	18,5	6	17	M4	–	36	M5	4	1,5	38
ADVUL-25	18,5	6	22	M5	14	40	M5	5	1,5	39,5
ADVUL-32	21,5	6	28	M5	17	50	G1/8	5	2	44,5
ADVUL-40	21,5	6	33	M5	17	60	G1/8	5	2,5	45,5
ADVUL-50	22	6	42	M6	22	68	G1/8	6	3	45,5
ADVUL-63	24,5	8	50	M6	22	87	G1/8	6	4	50
ADVUL-80	27,5	8	65	M8	28	107	G1/8	8	4	56
ADVUL-100	32,5	8	80	M10	30	128	G1/4	10	5	66,5

	L3	L4	ME	MM ø	PL	RT	T1 +0,2	T2 –0,2	TG	⌀1 h13
ADVUL-12	3	16	6	6	8	M4	–	4	18	5
ADVUL-16	3	16	6	8	8	M4	–	4	18	7
ADVUL-20	4	18	8	10	8	M5	–	4	22	9
ADVUL-25	4	18	8	10	8	M5	4,8	4	26	9
ADVUL-32	5	20	10	12	8	M6	6,1	4	32	10
ADVUL-40	5	20	10	12	8	M6	6,1	4	42	10
ADVUL-50	6	20	12	16	8	M8	7,6	4	50	13
ADVUL-63	8	25	12	16	8	M10	7,6	4	62	13
ADVUL-80	8	25	14	20	8,5	M10	8,7	4	82	17
ADVUL-100	8	25	14	25	10,5	M10	10,3	4	103	22

1) Ne prekoračite globine vijačenja

Dimenzije

Dimenzije – Enostranska batnica

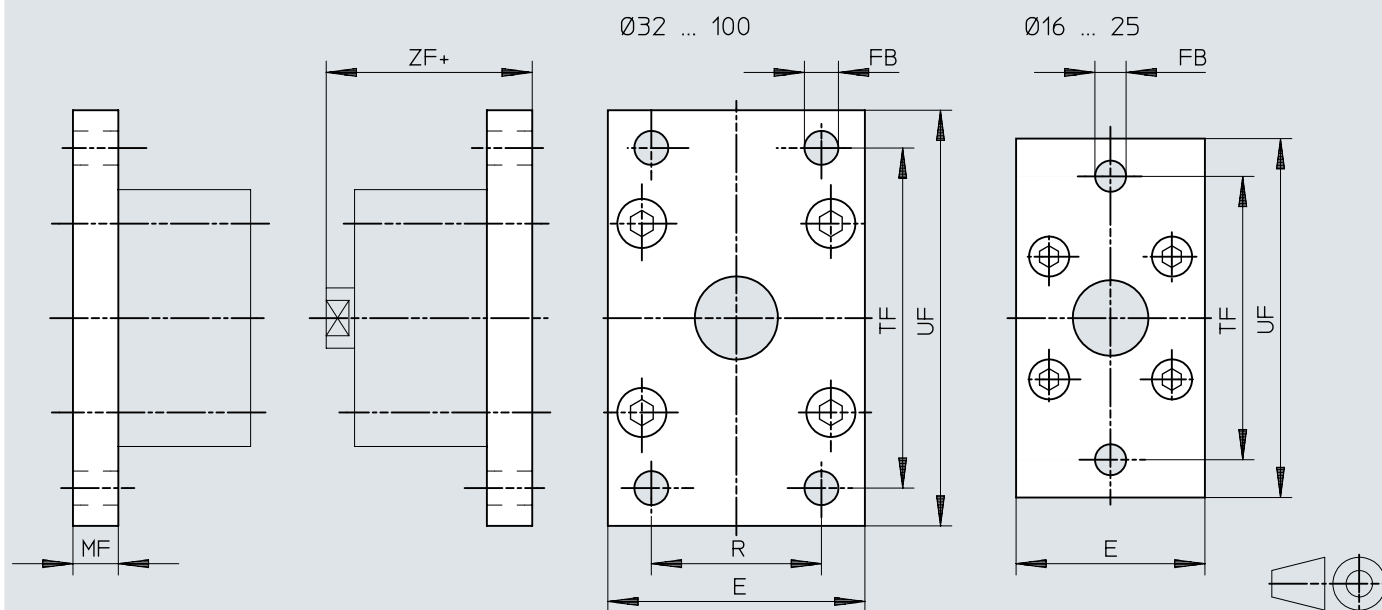
Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] + = z dodano dolžino hoda

	WH	ZJ
ADVUL-12	4,5	42,5
ADVUL-16	4,5	42,5
ADVUL-20	4,5	42,5
ADVUL-25	5,5	45
ADVUL-32	6	50,5
ADVUL-40	6,5	52
ADVUL-50	7,5	53
ADVUL-63	7,5	57,5
ADVUL-80	8	64
ADVUL-100	10	76,5

Dimenzije

Dimenzije – Prirobnična pritrditev FUA

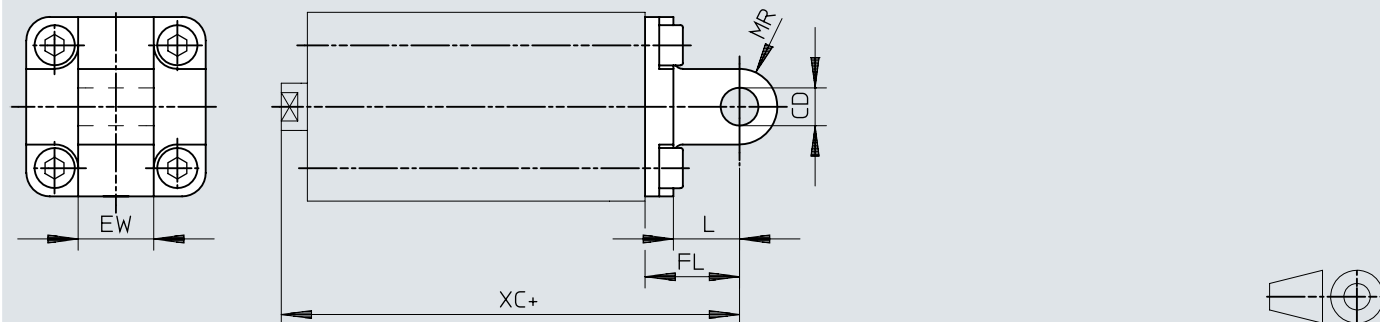
Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] += z dodano dolžino 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

Dimenzije

Dimenzije – Nihajna prirobnica SUA za ADVUL-12 ... 25

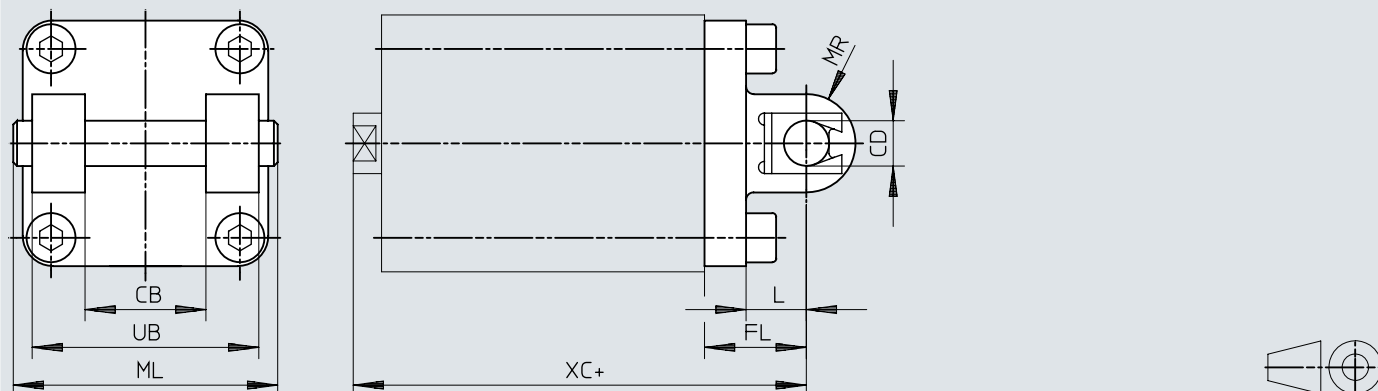
Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] + = z dodano dolžino hoda

	CD Ø	EW	FL	L	MR	XC
SUA-12/16	6	12	16	10	6	58,5
SUA-20	8	16	20	14	8	62,5
SUA-25	8	16	20	14	8	64

Dimenzije

Dimenzije – Nihajna prirobnica SUA za ADVUL-32 ... 100

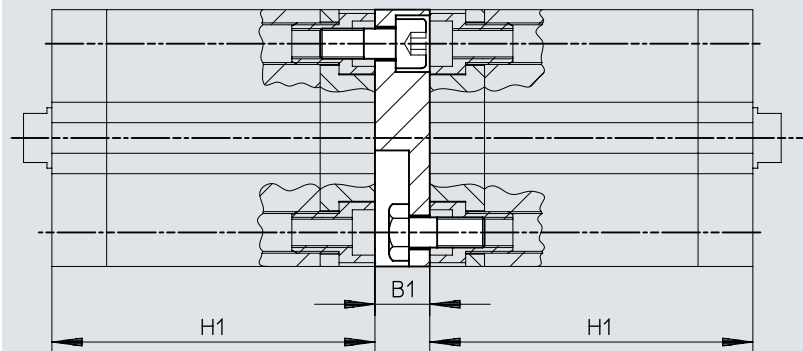
Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] += z dodano dolžino hoda

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

Dimenzije

Dimenzije – Montažni set DPVU

Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] Pri kombinaciji valjev in večpoložajnega modula ne sme biti presežena največja skupna dolžina hoda.

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

1) Max. skupna dolžina hoda [mm]

Informacije za naročanje

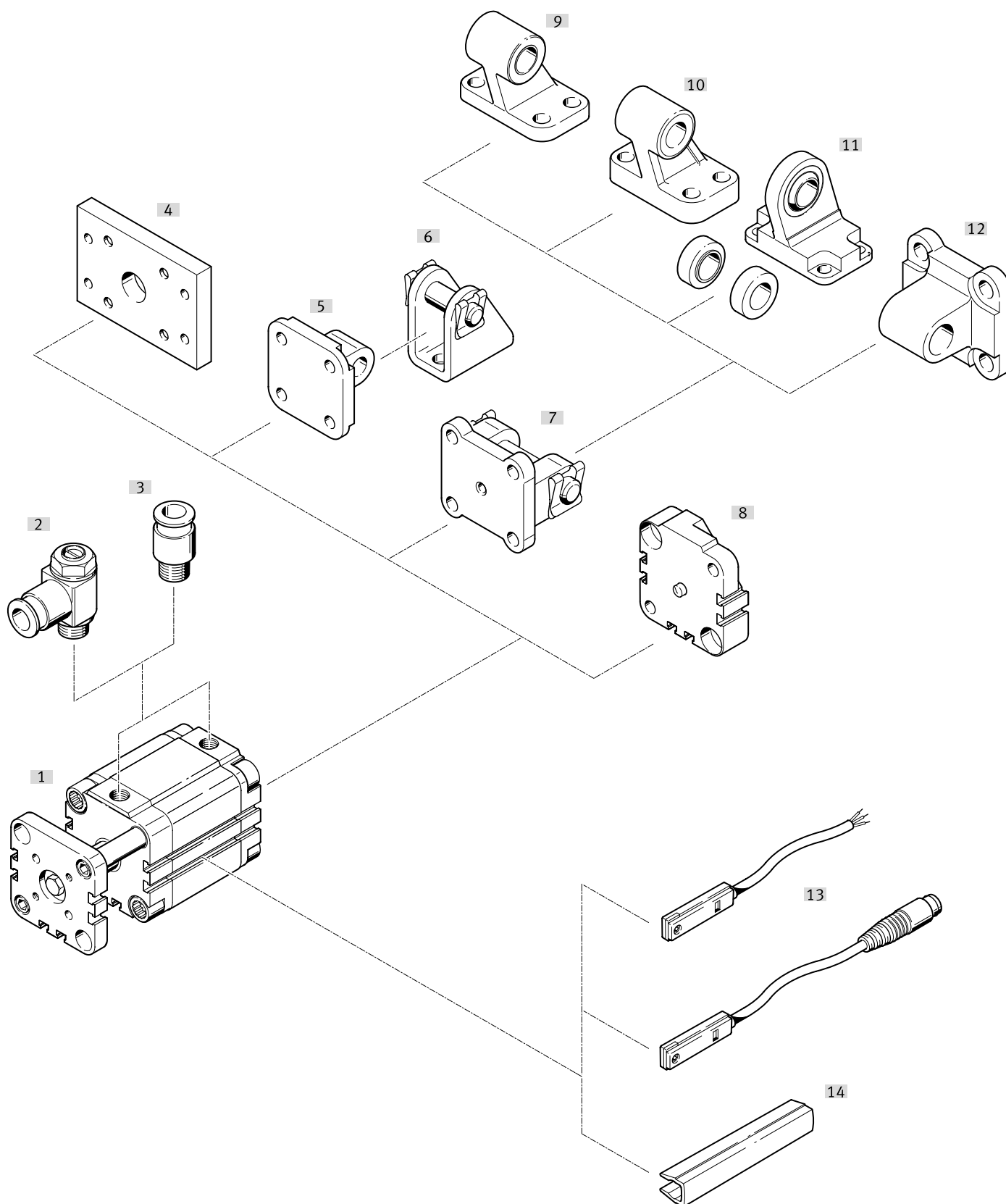
ADVUL			
Premjer bata	Hod	Št. dela	Tip
12 mm	1 ... 200 mm	156200	ADVUL-12- -P-A
	5 mm	156844	ADVUL-12-5-P-A
	10 mm	156845	ADVUL-12-10-P-A
	15 mm	156846	ADVUL-12-15-P-A
	20 mm	156847	ADVUL-12-20-P-A
	25 mm	156848	ADVUL-12-25-P-A
	30 mm	156849	ADVUL-12-30-P-A
	40 mm	156850	ADVUL-12-40-P-A
16 mm	1 ... 200 mm	156201	ADVUL-16- -P-A
	5 mm	156851	ADVUL-16-5-P-A
	10 mm	156852	ADVUL-16-10-P-A
	15 mm	156853	ADVUL-16-15-P-A
	20 mm	156854	ADVUL-16-20-P-A
	25 mm	156855	ADVUL-16-25-P-A
	30 mm	156856	ADVUL-16-30-P-A
	40 mm	156857	ADVUL-16-40-P-A
20 mm	1 ... 200 mm	156202	ADVUL-20- -P-A
	5 mm	156858	ADVUL-20-5-P-A
	10 mm	156859	ADVUL-20-10-P-A
	15 mm	156860	ADVUL-20-15-P-A
	20 mm	156861	ADVUL-20-20-P-A
	25 mm	156862	ADVUL-20-25-P-A
	30 mm	156863	ADVUL-20-30-P-A
	40 mm	156864	ADVUL-20-40-P-A
	50 mm	156865	ADVUL-20-50-P-A
25 mm	1 ... 200 mm	156203	ADVUL-25- -P-A
	5 mm	156866	ADVUL-25-5-P-A
	10 mm	156867	ADVUL-25-10-P-A
	15 mm	156868	ADVUL-25-15-P-A
	20 mm	156869	ADVUL-25-20-P-A
	25 mm	156870	ADVUL-25-25-P-A
	30 mm	156871	ADVUL-25-30-P-A
	40 mm	156872	ADVUL-25-40-P-A
	50 mm	156873	ADVUL-25-50-P-A
32 mm	1 ... 300 mm	156204	ADVUL-32- -P-A
	5 mm	156874	ADVUL-32-5-P-A
	10 mm	156875	ADVUL-32-10-P-A
	15 mm	156876	ADVUL-32-15-P-A
	20 mm	156877	ADVUL-32-20-P-A
	25 mm	156878	ADVUL-32-25-P-A
	30 mm	156879	ADVUL-32-30-P-A
	40 mm	156880	ADVUL-32-40-P-A
	50 mm	156881	ADVUL-32-50-P-A
	60 mm	156882	ADVUL-32-60-P-A
	80 mm	156883	ADVUL-32-80-P-A
40 mm	1 ... 300 mm	156205	ADVUL-40- -P-A
	5 mm	156884	ADVUL-40-5-P-A
	10 mm	156885	ADVUL-40-10-P-A
	15 mm	156886	ADVUL-40-15-P-A
	20 mm	156887	ADVUL-40-20-P-A
	25 mm	156888	ADVUL-40-25-P-A
	30 mm	156889	ADVUL-40-30-P-A
	40 mm	156890	ADVUL-40-40-P-A
	50 mm	156891	ADVUL-40-50-P-A
	60 mm	156892	ADVUL-40-60-P-A
	80 mm	156893	ADVUL-40-80-P-A
50 mm	1 ... 300 mm	156206	ADVUL-50- -P-A
	10 mm	156894	ADVUL-50-10-P-A
	15 mm	156895	ADVUL-50-15-P-A
	20 mm	156896	ADVUL-50-20-P-A
	25 mm	156897	ADVUL-50-25-P-A

Informacije za naročanje

ADVUL			
Premer bata	Hod	Št. dela	Tip
50 mm	30 mm	156898	ADVUL-50-30-P-A
	40 mm	156899	ADVUL-50-40-P-A
	50 mm	156900	ADVUL-50-50-P-A
	60 mm	156901	ADVUL-50-60-P-A
	80 mm	156902	ADVUL-50-80-P-A
63 mm	1 ... 300 mm	156207	ADVUL-63- -P-A
	10 mm	156903	ADVUL-63-10-P-A
	15 mm	156904	ADVUL-63-15-P-A
	20 mm	156905	ADVUL-63-20-P-A
	25 mm	156906	ADVUL-63-25-P-A
	30 mm	156907	ADVUL-63-30-P-A
	40 mm	156908	ADVUL-63-40-P-A
	50 mm	156909	ADVUL-63-50-P-A
	60 mm	156910	ADVUL-63-60-P-A
	80 mm	156911	ADVUL-63-80-P-A
80 mm	1 ... 400 mm	156208	ADVUL-80- -P-A
	10 mm	156912	ADVUL-80-10-P-A
	15 mm	156913	ADVUL-80-15-P-A
	20 mm	156914	ADVUL-80-20-P-A
	25 mm	156915	ADVUL-80-25-P-A
	30 mm	156916	ADVUL-80-30-P-A
	40 mm	156917	ADVUL-80-40-P-A
	50 mm	156918	ADVUL-80-50-P-A
	60 mm	156919	ADVUL-80-60-P-A
	80 mm	156920	ADVUL-80-80-P-A
100 mm	1 ... 400 mm	156209	ADVUL-100- -P-A
	10 mm	156921	ADVUL-100-10-P-A
	15 mm	156922	ADVUL-100-15-P-A
	20 mm	156923	ADVUL-100-20-P-A
	25 mm	156924	ADVUL-100-25-P-A
	30 mm	156925	ADVUL-100-30-P-A
	40 mm	156926	ADVUL-100-40-P-A
	50 mm	156927	ADVUL-100-50-P-A
	60 mm	156928	ADVUL-100-60-P-A
	80 mm	156929	ADVUL-100-80-P-A

Pregled perifernih naprav

Pregled perifernih naprav

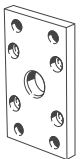


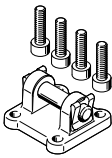
Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1] Kompaktni valj ADVUL	Pnevmatski pogon	advul
[2] Povratno-dušilni ventil GRLA	Za krmiljenje hitrosti	grla

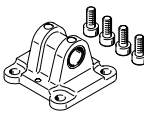
Pregled perifernih naprav

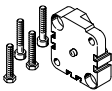
Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[3]	Vtično-navojni priključek QS	Za priključitev gibkih cevi za stisnjen zrak s standardnim zunanjim premerom
[4]	Prirobnična pritrditev FUA	Za zaključni pokrov
[5]	Nihajna prirobnična SUA za Ø 12 ... 25	Za zaključni pokrov
[6]	Ležajni podstavek LBN	–
[7]	Nihajna prirobnična SUA za Ø 32 ... 100	Za zaključni pokrov
[8]	Montažni set DPVU	Za povezovanje dveh valjev z enakim Ø bata v večpoložajni valj
[9]	Ležajni podstavek LN	–
[10]	Ležajni podstavek LNG	–
[11]	Ležajni podstavek LSN	S sferičnim ležajem
[12]	Nihajna prirobnična SNCL	–
[13]	Mejno stikalo SME-8	Možnost vgradnje v profilno cev valja
[13]	Mejno stikalo SMT-8	Možnost vgradnje v profilno cev valja
[14]	Pokrov utoru ABP-5-S	Za zaščito senzorskih kablov in senzorskih utorov pred umazanijo

Oprema

Prirobnična pritrditev FUA					
	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 12/16	gnetna aluminijeva zlitina	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

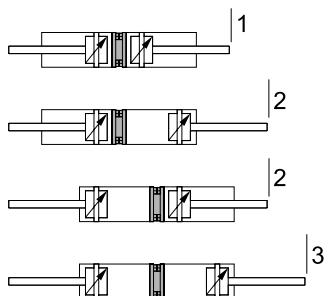
Nihajna prirobnica SUA					
	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 12/16	gnetna aluminijeva zlitina	22 g	157319	SUA-12/16
	za Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	za Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	za Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	za Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	za Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	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

Nihajna prirobnica SNCL					
	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 32	aluminijeva tlačna litina	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

Montažni set DPVU					
	Opis	Material prirobnice	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 12/16	gnetna aluminijeva zlitina	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

Oprema

Povezovanje dveh valjev z enakim premerom bata v tri- ali štiripoložajni valj.



Večpoložajni valj je sestavljen iz dveh ločenih valjev, katerih batnici se pomikata ven nasprotnih smereh. Tako lahko ta vrsta valja zavzame do štiri položaje, odvisno od krmiljenja in porazdelitve hoda, pri čemer je vsak od njih voden natančno do prislonu.

Upoštevajte, da če se en konec batnice zatakne, gibanje opravi plašč valja. Valj mora biti povezan z gibljivimi priključki vodnikov.

Izvedba 3 položajev: za to je treba med seboj povezati dva valja z enakimi dolžinami hoda.

Izvedba 4 položajev: za to je treba med seboj povezati dva valja z različnimi dolžinami hoda.

Ležajni podstavek LBN

	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 12/16	Jeklo, pocinkano	40 g	6058	LBN-12/16
	za Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Ležajni podstavek LN

	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 32	Poboljšano jeklo	149 g	5147	LN-32
	za Ø 40		192 g	5148	LN-40
	za Ø 50		322 g	5149	LN-50
	za Ø 63	Nodularna litina	492 g	5150	LN-63
	za Ø 80		793 g	5151	LN-80
	za Ø 100		1.232 g	5152	LN-100

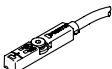
Ležajni podstavek LNG

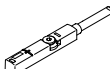
	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 32	Poboljšano jeklo	133 g	33890	LNG-32
	za Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	za Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	za Ø 63	Nodularna litina	439 g	33893	LNG-63
	za Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	za Ø 100		1.139 g	33895	LNG-100

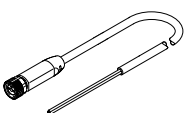
Ležajni podstavek LSN

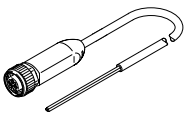
	Opis	Material elementa za pritrditev	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za Ø 32	visoko legirano jeklo	162 g	5561	LSN-32
	za Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	za Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	za Ø 63	Nodularna litina	472 g	5564	LSN-63
	za Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	za Ø 100		1.166 g	5566	LSN-100

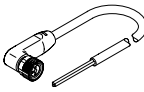
Oprema

Mejno stikalo SMT za T-utor, magnetorezistivno smt						
	Način pritrditve	Preklopni izhod	Električni priključek	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	fiksno privijačeno, lahko se vstavi v utor od zgoraj	3-žični vklopni kontakt NPN	Odprt konec	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3-žični izklopni kontakt PNP	Odprt konec	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
		3-žični vklopni kontakt PNP	Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Vtič M12, A-kodiran		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

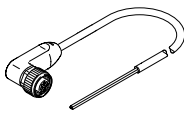
Mejno stikalo SME za T-utor, magnetno Reed							
	Način pritrditve	Preklopni izhod	Električni priključek	Dolžina kabla	Št. dela	Tip	
	fiksno privijače- no, lahko se vsta- vi v utor od zgoraj	3-žični izklopni kontakt	Odprt konec	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
		3-žični vklopni kontakt		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
			Vtič M8, A-kodi- ran	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
			2-žilni zapirnik	Odprt konec	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

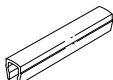
Povezovalni kabli NEBA, ravni, priključek M8						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104	odprt konec	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Povezovalni kabli NEBA, ravni, priključek M12						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101	odprt konec	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

Povezovalni kabli NEBA, kotni, priključek M8						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104	odprt konec	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Oprema

Povezovalni kabli NEBA, kotni, priključek M12						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101	odprt konec	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Pokrov utora ABP za T-utor				
	Opis	Količina pakiranja [kosov]	Št. dela	Tip
	Dolžina 0,5 m, primerno za uporabo	2	151680	ABP-5-S