

Kompakt henger ADVU, AEVU

FESTO



Jellemzők

Dugattyúrúd menettípusa

[L] Külső menet



[F] Belső menet

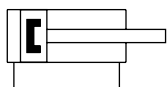


Csillapítás

A véghelyzet-csillapítás funkciói a következők:

- A kinetikus energia csökkentése a véghelyzetekben
- A zajképződés csökkentése
- Rezgések elkerülése

[P] Elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon



A hajtómű műanyag elasztikus véghelyzet-csillapítással van felszerelve.

Előnyök:

- Nincs szükség beállításra
- Időtakarékos

Pozíciófelismerés

[A] Közelítéskapcsolókhoz

A közelítéskapcsolók támogatják a helyzetazonosítást bármely pozíció érzékelésével.

Típuskód

001	Sorozat	
ADVU	Kompakt henger, kettős működésű	
AEVU	Kompakt henger, egyszeres működésű	
AEVUZ	Kompakt henger, egyszeres működésű, húzó	

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

003	Lökettartomány [mm]	
...	1 ... 400	

004	Dugattyúrúd menettípusa	
	Belső menet	
A	Külső menet	

005	Csillapítás	
P	Elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon	

006	Pozíciófelismerés	
A	Közelítéskapcsolókhoz	

Adatlap

Általános műszaki adatok - ADVU											
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Szerkezeti felépítés	Dugattyú, Dugattyúrúd										
Pneumatikus csatlakozó	M5				G1/8					G1/4	
Dugattyúrúdvég	Külső menet, Belső menet										
Rögzítés módja	választhatóan., átmenő furattal, tartozékkal										
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon										
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz										

Üzemi és környezeti feltételek - ADVU-12 ... 40						
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint					
Tudnivaló az üzemi/vezérlőkörzegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)					
Üzemi nyomás	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Üzemi nyomás	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Üzemi nyomás	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Környezeti hőmérséklet ¹⁾	-20 ... 80°C					
KBK korrózióállósági osztály ²⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel					

1) Figyeljen a közelítéskapcsolók működési tartományára.
2) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Üzemi és környezeti feltételek - ADVU-50 ... 125					
Dugattyú Ø	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint				
Tudnivaló az üzemi/vezérlőkörzegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)				
Üzemi nyomás	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Üzemi nyomás	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Környezeti hőmérséklet ¹⁾	-20°C, 80°C				
KBK korrózióállósági osztály ²⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel				

1) Figyeljen a közelítéskapcsolók működési tartományára.
2) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Erők és ütközési energia - ADVU

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

V = megengedett ütközési sebesség
E = maximális ütközési energia
m1 = mozgatott tömeg (hajtómű)
m2 = mozgatott hasznos teher

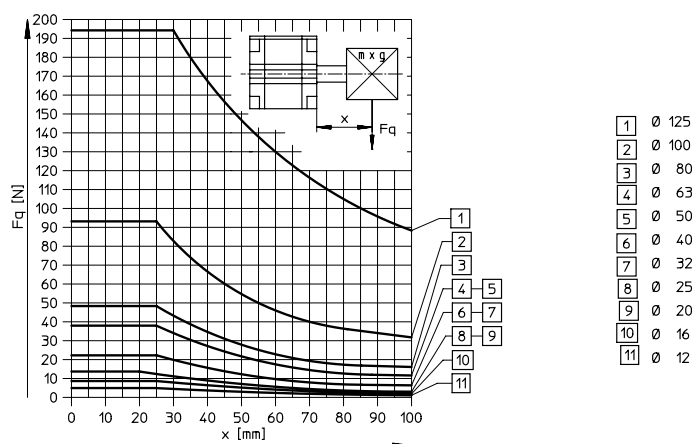
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	68 N	121 N	188 N	295 N	483 N	754 N	1 178 N	1 870 N	3 016 N	4 712 N	7 363 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	51 N	90 N, 91 N	141 N	247 N	415 N	686 N	1 057 N	1 750 N	2 827 N	4 418 N	6 881 N
Ütközési energia a végállásokban	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

Súlyok - ADVU											
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Alapsúly 0 mm löket esetén	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
Súlytöbblet 10 mm löketenként	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1 317 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Adatlap

Alapanyagok - ADVU

Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet										
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet									Alumínium présöntvény, lakkozott, Kovácsolt alumíniumötvözet	Alumínium présöntvény, lakkozott
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes					erősen ötvöztött acél					
Peremes csavar alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes		Acél, horganyzott								
Dinamikus tömítések alapanyaga	NBR, TPE-U(PU)										

Az F_q maximális keresztirányú erő az x túlnyúlás függvényében – ADVU

Általános műszaki adatok - AEVU

Kiválasztási táblázat										
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Szerkezeti felépítés	Dugattyú, Dugattyúrúd									
Pneumatikus csatlakozó	M5				G1/8					G1/4
Dugattyúrúdvég	Külső menet, Belső menet									
Rögzítés módja	választhatóan: átmenő furattal, tartozékkal									
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon									
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz									

Üzemi és környezeti feltételek - AEVU-12 ... 40

Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint					
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)					
Üzemi nyomás	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Üzemi nyomás	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Üzemi nyomás	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Környezeti hőmérséklet ¹⁾	-20 ... 80°C					
KBK korrózióállósági osztály ²⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel					

1) Figyeljen a közelítéskapcsolók működési tartományára.

2) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek - AEVU-50 ... 100

Dugattyú Ø	63 mm	80 mm	100 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint		
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)		
Üzemi nyomás	0,06 ... 1 MPa		
Üzemi nyomás	0,6 ... 10 bar		
Üzemi nyomás	8,7 ... 145 psi		
Környezeti hőmérséklet ¹⁾	-20°C, 80°C		
KBK korrózióállósági osztály ²⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel		

1) Figyeljen a közelítéskapcsolók működési tartományára.

2) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Erők és ütközési energia - AEVU

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

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

V = megengedett ütközési sebesség

E = maximális ütközési energia

m1 = mozgatott tömeg (hajtómű)

m2 = mozgatott hasznos teher

Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1 121 N	1 799 N	2 902 N	4 516 N
Ütközési energia a végállásokban	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

Súlyok - AEVU

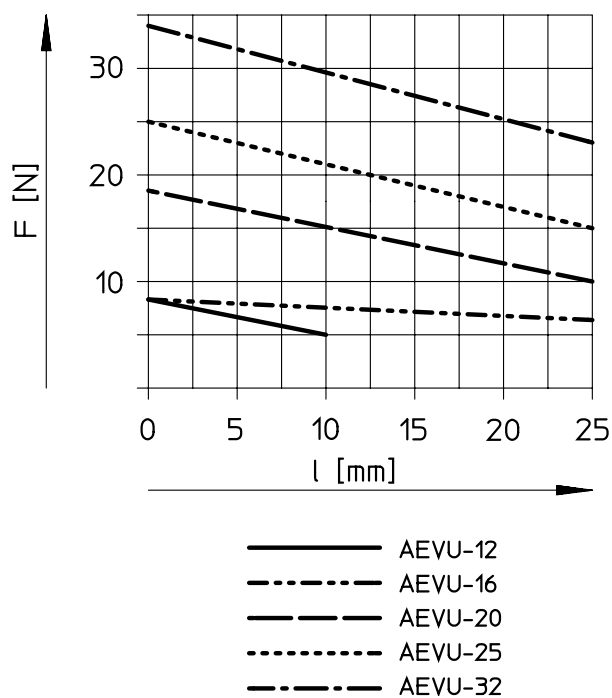
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Alapsúly 0 mm löket esetén	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1 059 g	1 772 g	2 797 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Alapanyagok - AEVU

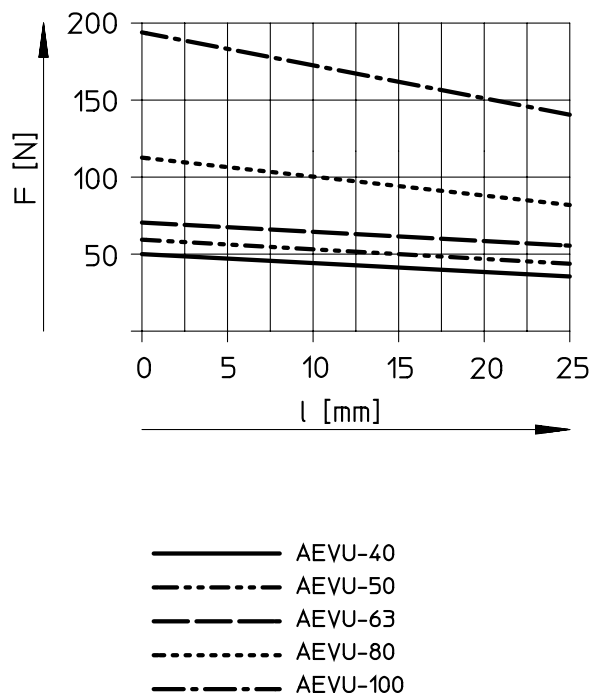
Dugattyú Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm					
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet														
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet														
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes					erősen ötvöztött acél									
Peremes csavar alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes		Acél, horganyzott												
Dinamikus tömítések alapanyaga	NBR, TPE-U(PU)														

Adatlap

Az F rugóvisszatérítő erő az l löket függvényében – AEVU-12 ... 32

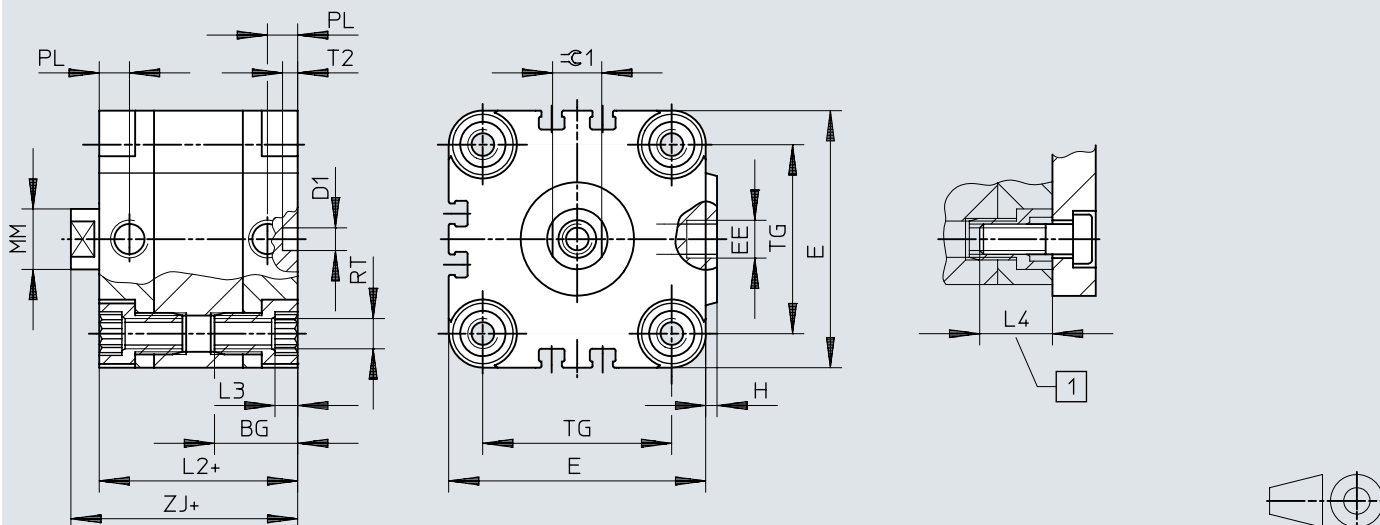


Az F rugóvisszatérítő erő a löket függvényében - AEVU



Méretek

Méretek – Alaphenger, dugattyú Ø 12 ... 100 mm

CAD-fájlok letöltése www.festo.com


[1] Minimális becsavarási mélység

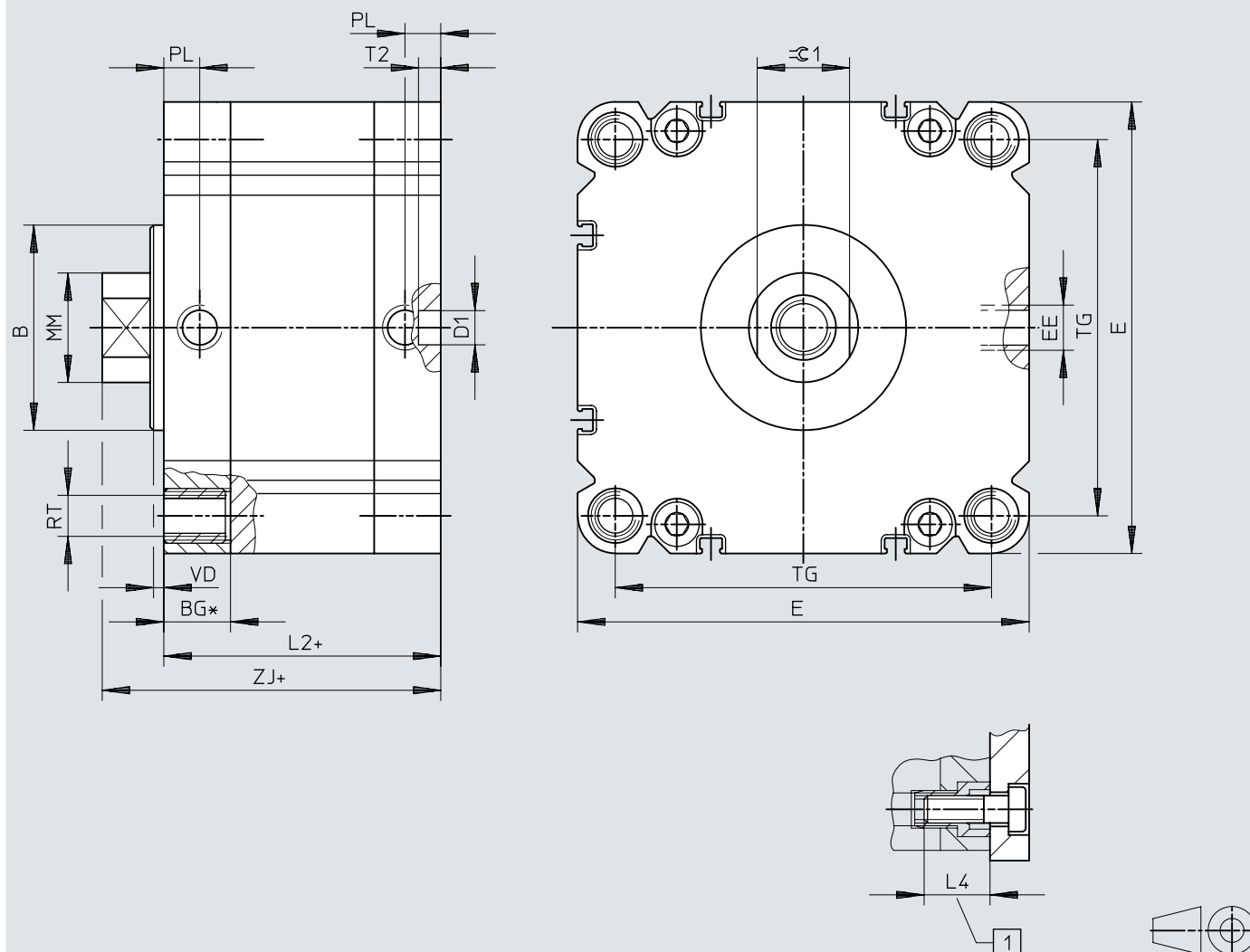
[2] + = plusz lökethossz

[3] A felülről történő rögzítéshez a 2 db 12/16-os átmérőjű csavart csak átlósan használja vagy nem mágneses csavarokat használjon.

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

Méretek

Méretek – Alaphenger, dugattyú Ø 125 mm

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Minimális becsavarási mélység

[2] + = plusz lökethossz

	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

Méretetek

Méretetek – Alaptípus

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

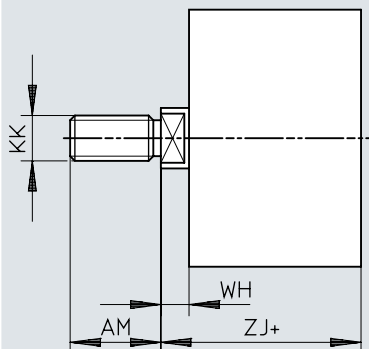
[1] + = plusz lökethossz

	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) a dugattyúrúd menetéhez való anyát a szállítási terjedelem tartalmazza
2) < 5 mm-es löket esetén a maximális becsavarási mélység 5 mm-rel csökken

Méretek

Méretek – Alaptípus

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

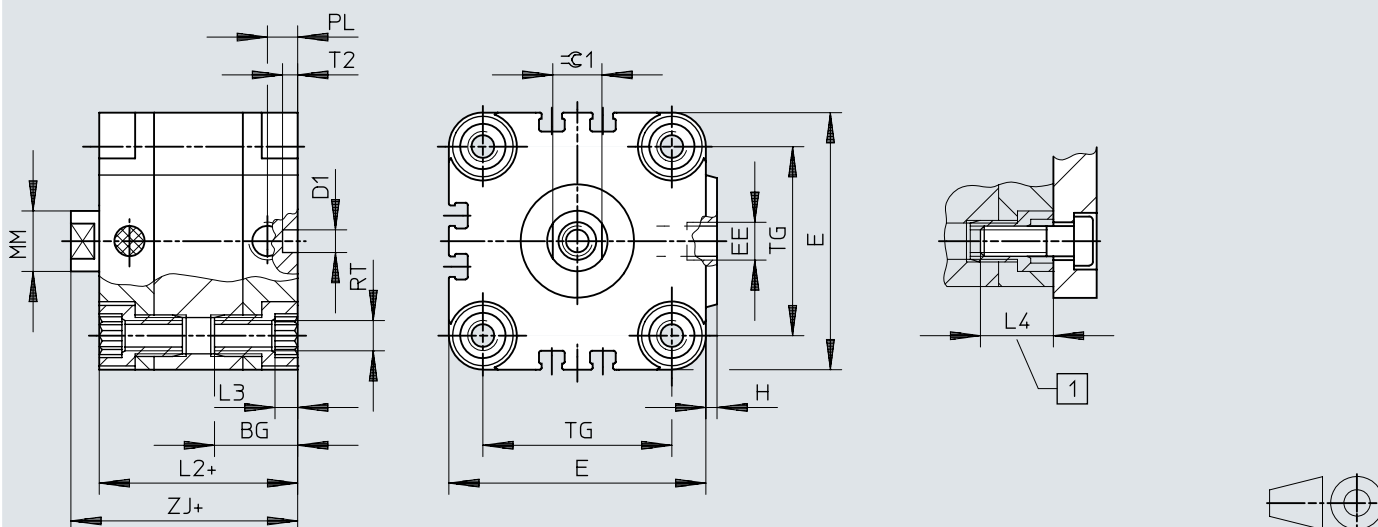
[1] + = plusz lökethossz

	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) a dugattyúrúd menetéhez való anyát a szállítási terjedelem tartalmazza

Méretek

Méretek – Alaphenger

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Minimális becsavarási mélység

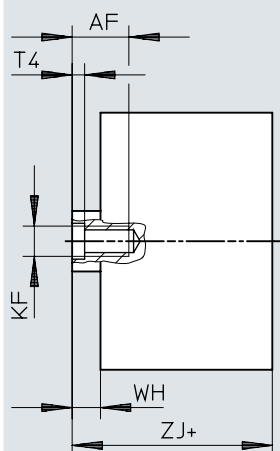
[2] + = plusz lökethossz

[3] A felülről történő rögzítéshez a 2 db 12/16-os átmérőjű csavart csak átlósan használja vagy nem mágneses csavarokat használjon.

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

Méretek

Méretek – Alaptípus

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] + = plusz lökethossz

	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

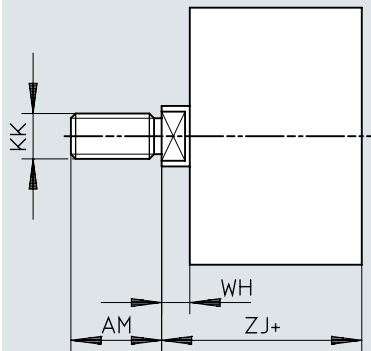
1) a dugattyúrúd menetéhez való anyát a szállítási terjedelem tartalmazza

2) < 5 mm-es löket esetén a maximális becsavarási mélység 5 mm-rel csökken

Méretetek

Méretetek – Alaptípus

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] + = plusz lökethossz

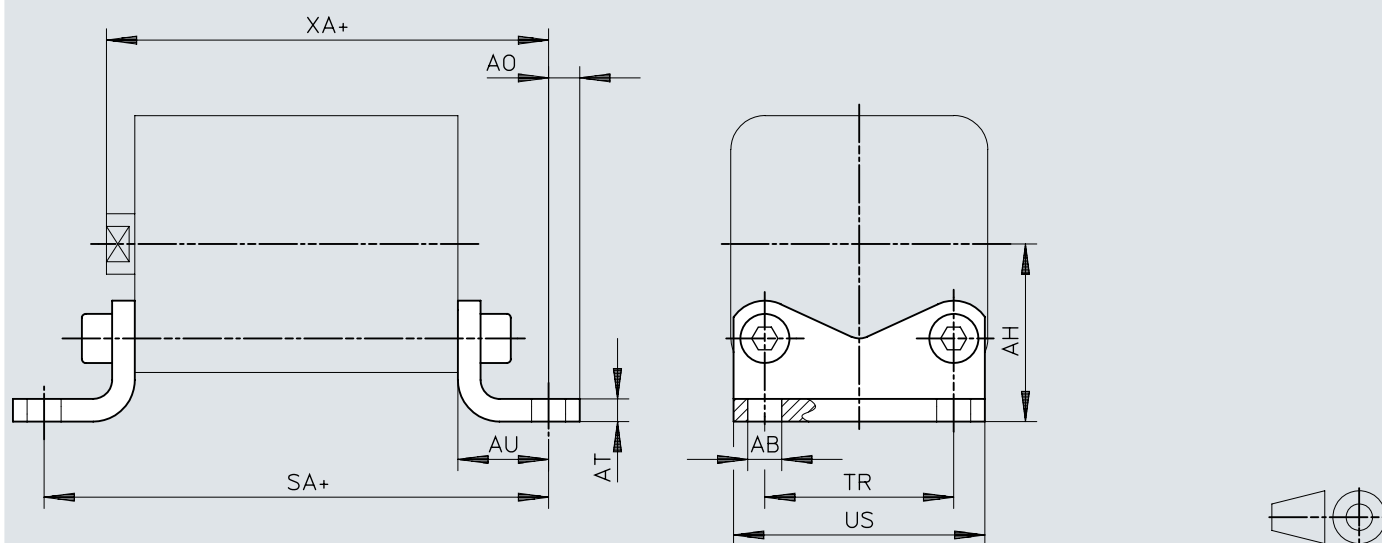
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) a dugattyúrúd menetéhez való anyát a szállítási terjedelem tartalmazza

Méretek

Méretek – HUA talpas felerősítés Ø 12 ... 100 mm-es dugattyúhoz / HNC talpas felerősítés Ø 125 mm-es dugattyúhoz (illusztráció nélkül)

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



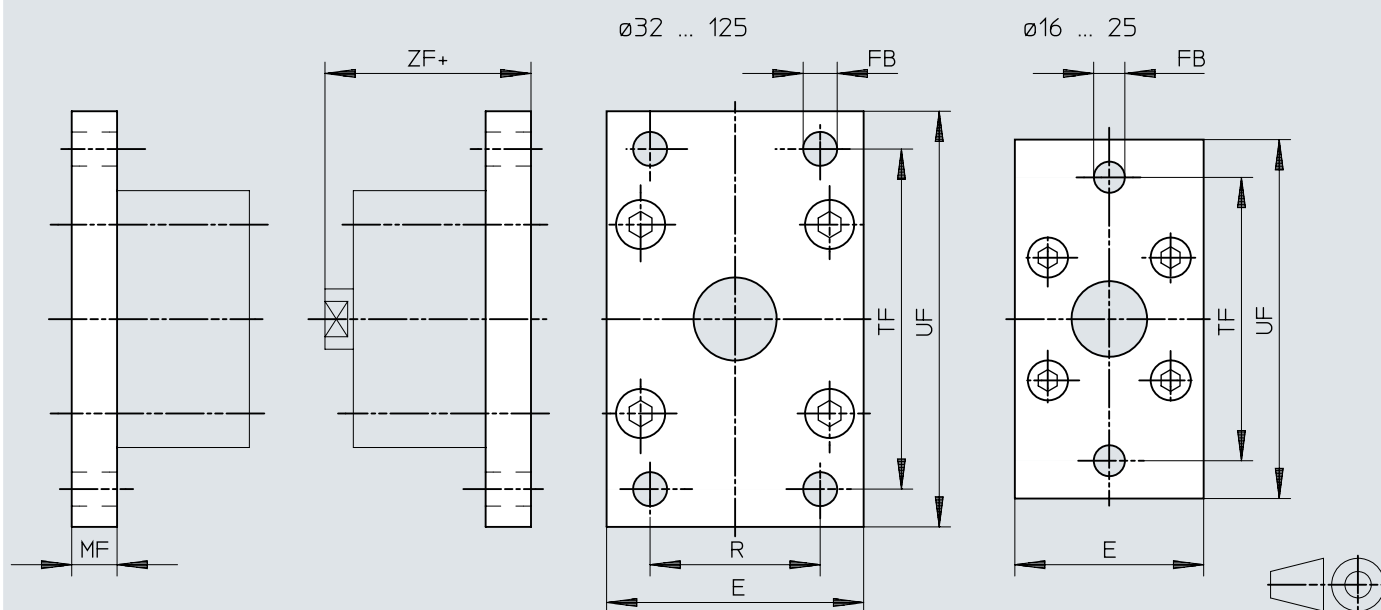
[1] + = plusz lökethossz

	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

Méretek

Méretek – FUA karimás felfogás Ø 12 ... 100 mm-es dugattyúhoz / FNC karimás felfogás Ø 125 mm-es dugattyúhoz (illusztráció nélkül)

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

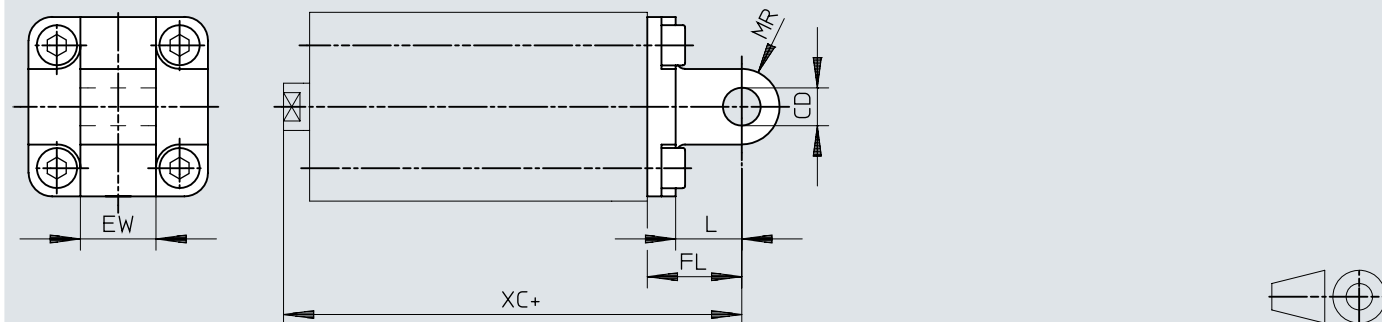


[1] += plusz lökethossz

	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

Méretek

Méretek – SUA lengőkarima Ø 12 ... 25 mm-es dugattyúhoz

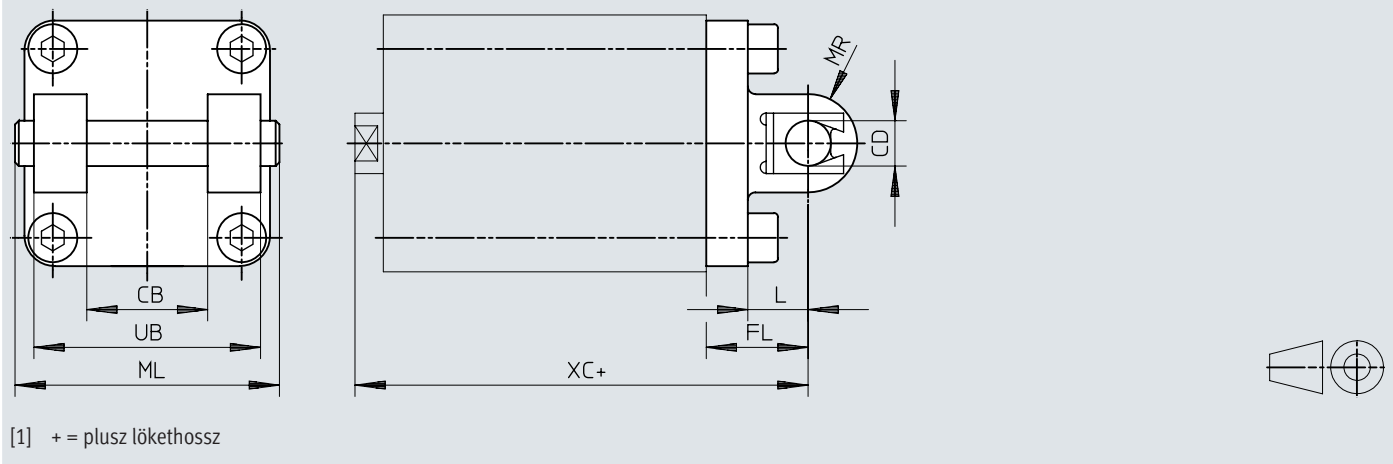
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] += plusz lökethossz

	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

Méretetek

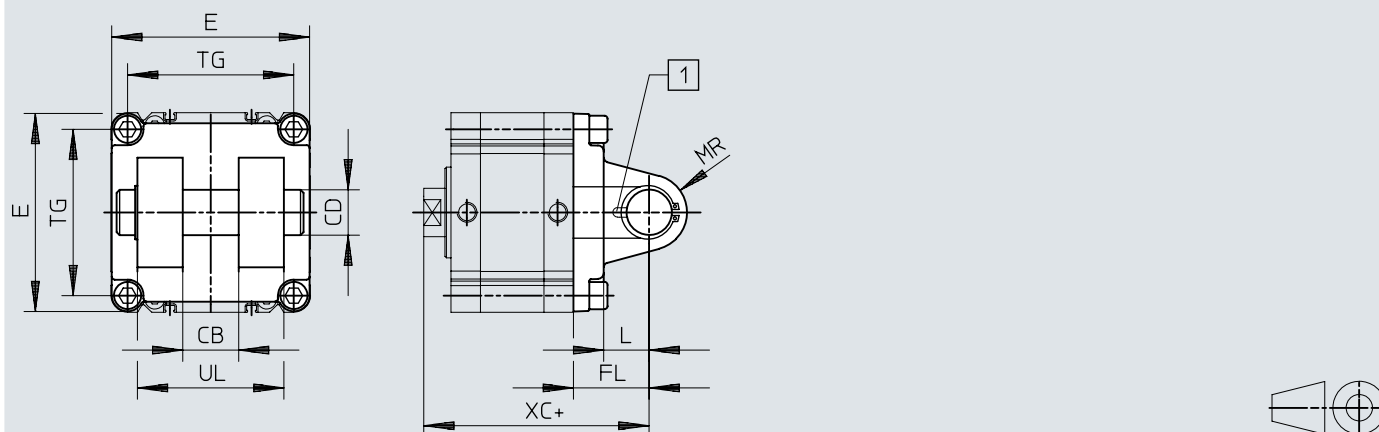
Méretetek – SUA lengőkarima Ø 32 ... 100 mm-es dugattyúhoz CAD-fájlok letöltése www.festo.com



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

Méretek

Méretek – SNC-125 lengőkarima Ø 125 mm-es dugattyúhoz

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

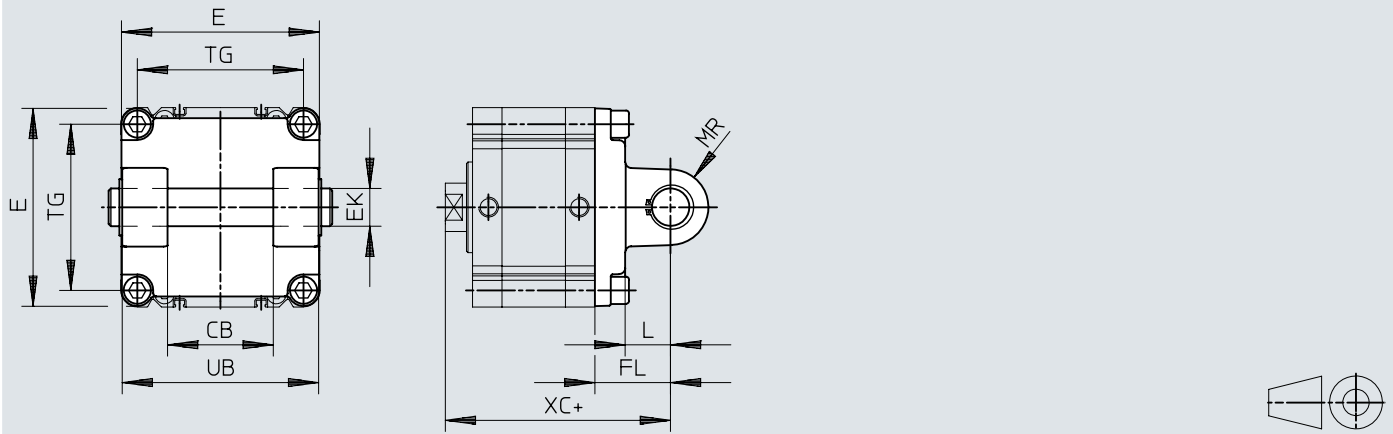
[1] A tengelycsap elfordulását egy illesztőcsap biztosítja

[2] + = plusz lökethossz

	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

Méretetek

Méretetek – SNCB-125 lengőkarima Ø 125 mm-es dugattyúhoz CAD-fájlok letöltése www.festo.com

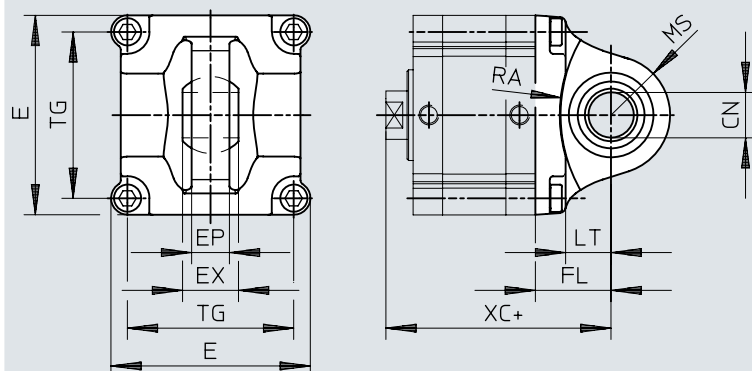


[1] + = plusz lökethossz

	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

Méretek

Méretek – SNCS-125 lengőkarima Ø 125 mm-es dugattyúhoz

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

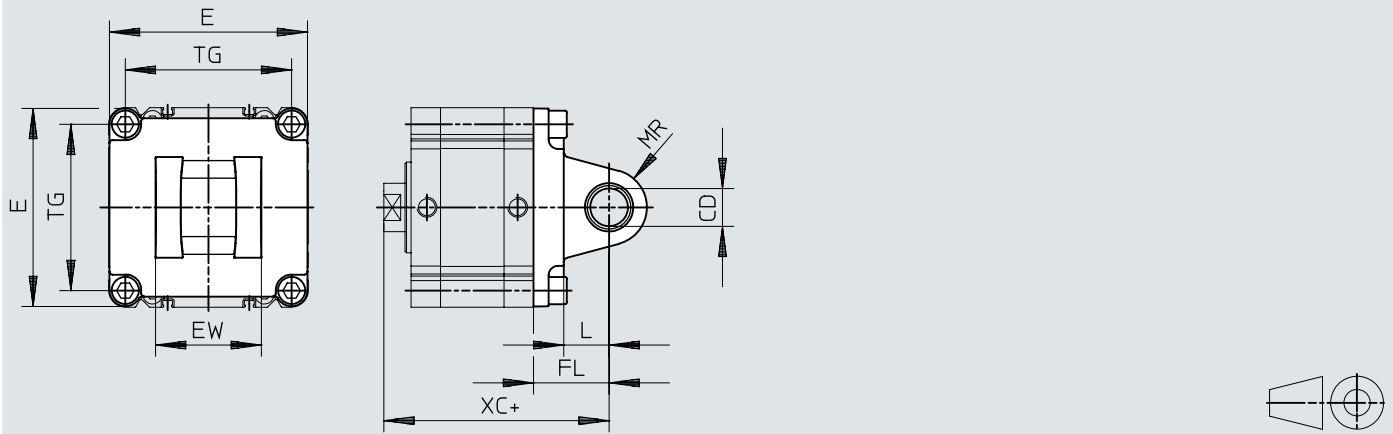
[1] + = plusz lökethossz

	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

Méretetek

Méretetek – SNCL-125 lengőkarima Ø 125 mm-es dugattyúhoz CAD-fájlok letöltése www.festo.com



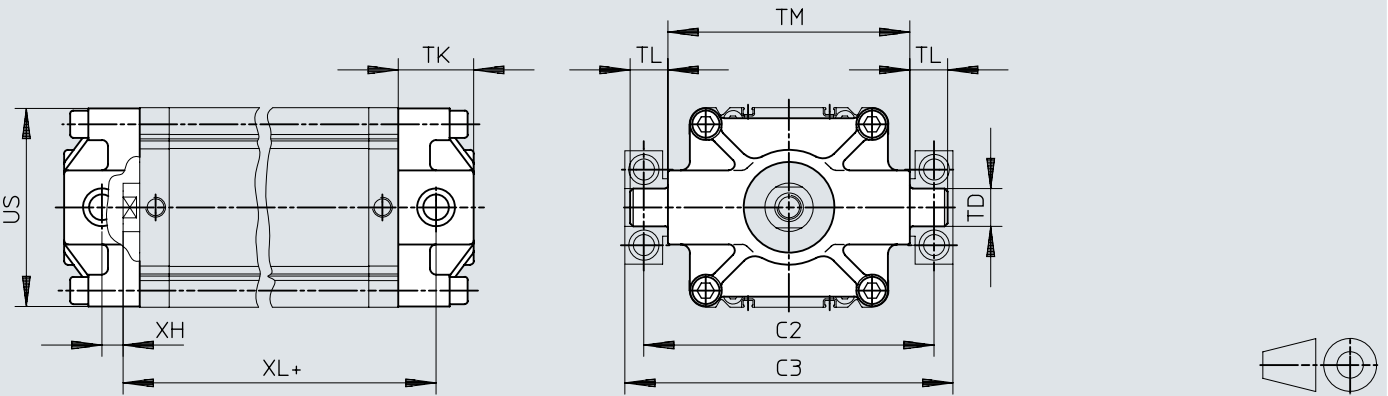
[1] + = plusz lökethossz

	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

Méretetek

Méretetek – ZNCF-125 lengőcsap Ø 125 mm-es dugattyúhoz

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



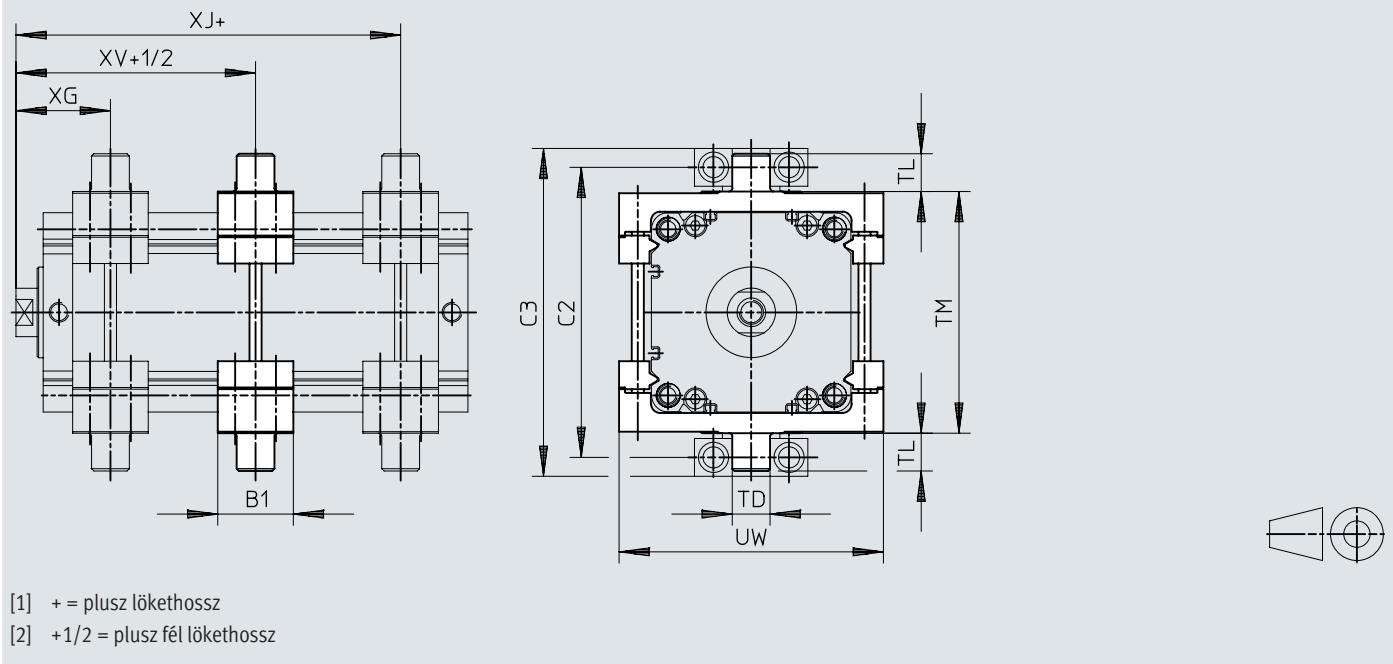
[1] + = plusz lökethossz

	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

Méretetek

Méretetek – DAMT-V7-125-A lengőcsap-készlet Ø 125 mm-es dugattyúhoz

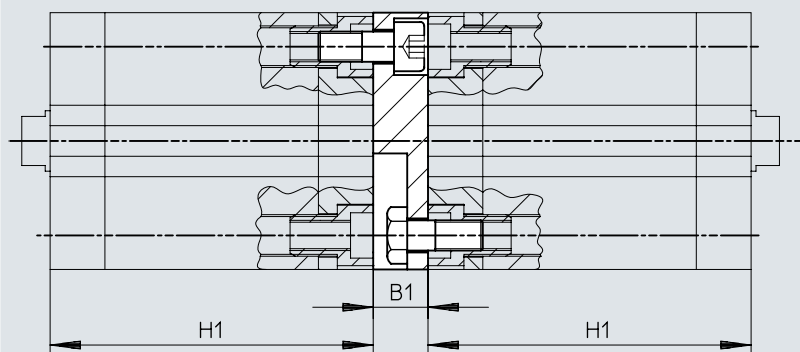
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – DPVU többállású készlet Ø 12 ... 100 mm-es dugattyúhoz

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

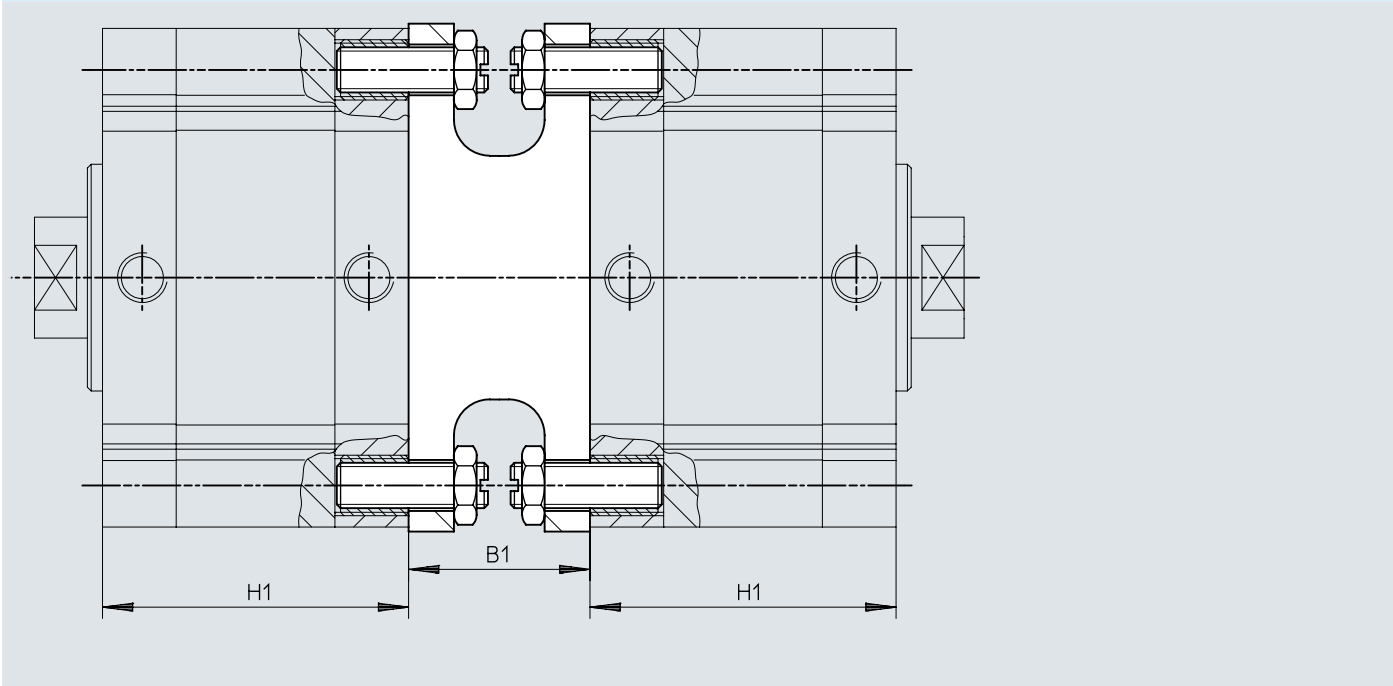
	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	800
DPVU-80	16,5	56	
DPVU-100	19,5	66,5	

1) Max. teljes lökethossz [mm]

Méretetek

Méretetek – DPNC többállású készlet Ø 125 mm-es dugattyúhoz

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Max. teljes lökethossz [mm]

Rendelési adatok

ADVU				
Dugattyú Ø	Dugattyúrúdvég	Löket	Cikksz.	Típus
12 mm	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Rendelési adatok

ADVU				
Dugattyú Ø	Dugattyúrúdvég	Löket	Cikksz.	Típus
25 mm	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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

Rendelési adatok

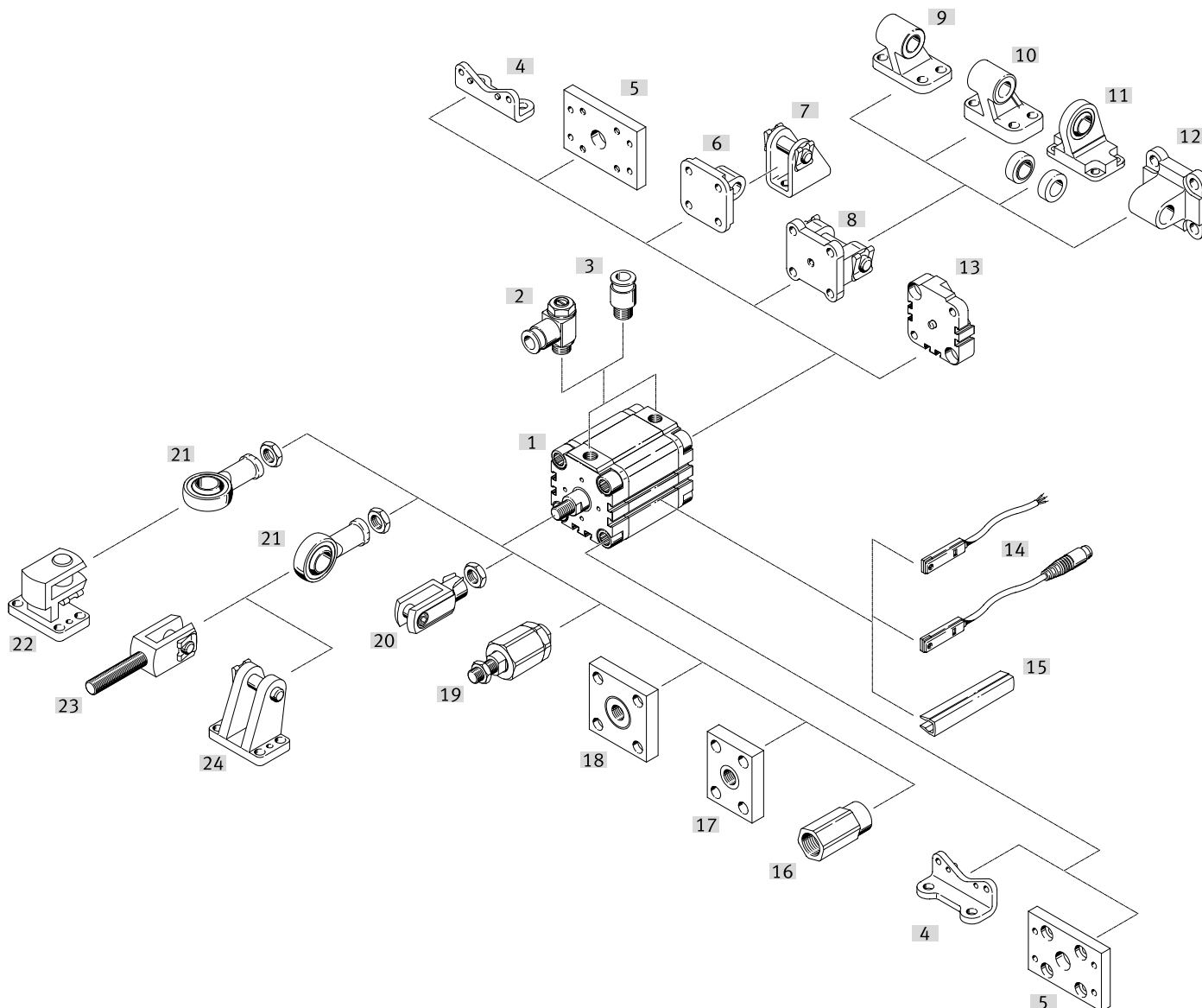
ADVU				
Dugattyú Ø	Dugattyúrúdvég	Löket	Cikksz.	Típus
50 mm	Belső menet	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Rendelési adatok

ADVU				
Dugattyú Ø	Dugattyúrúdvég	Löket	Cikksz.	Típus
100 mm	Belső menet	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	Külső menet	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
	Belső menet	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

Perifériák áttekintése

Perifériák áttekintése, ADVU/AEVU-12 ... 100



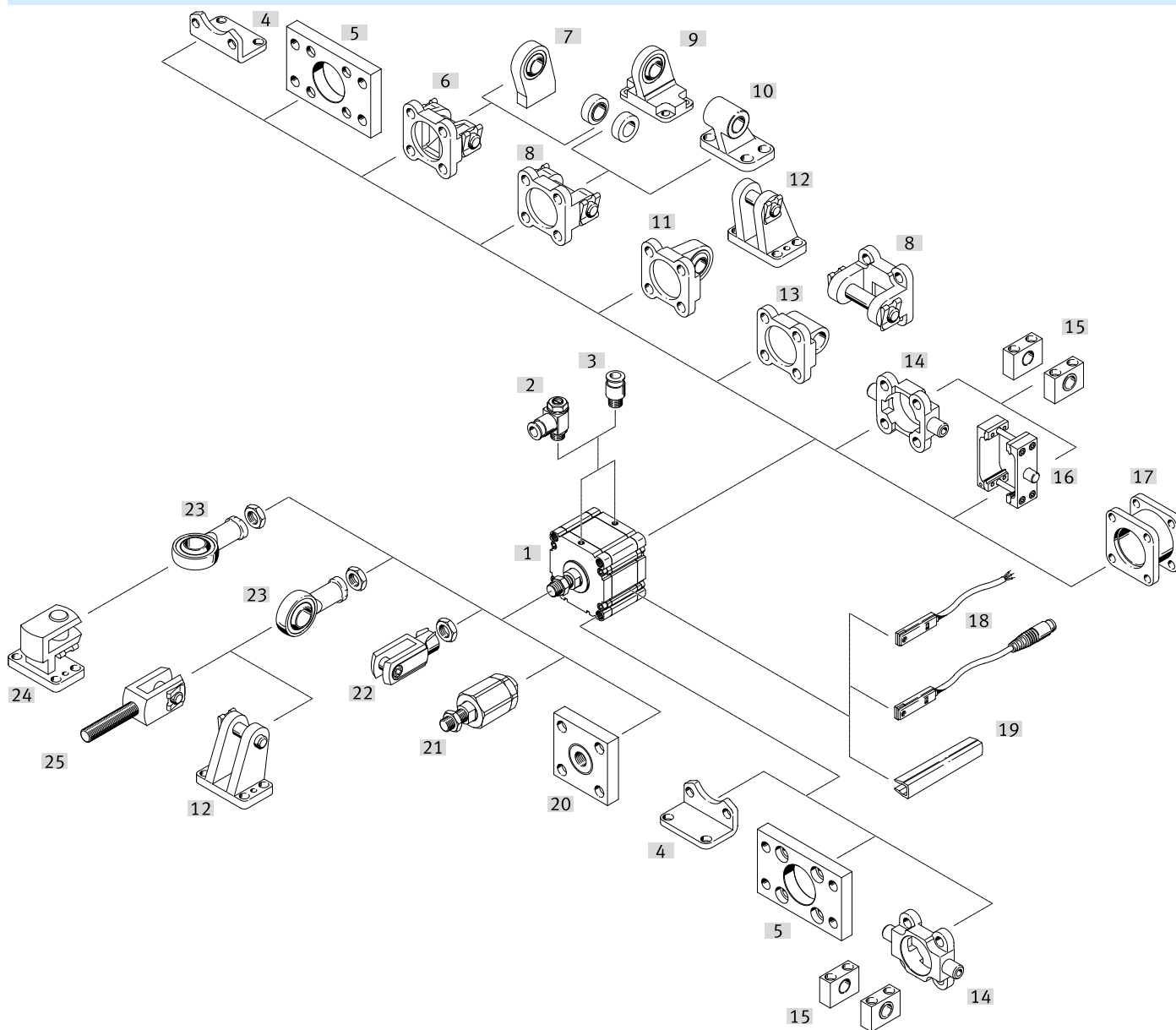
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] ADVU/AEVU	Pneumatikus hajtás	advu
[2] GRLA fojtó-visszacsapó szelep	Sebességszabályozáshoz	grla
[2] GRLZ fojtó-visszacsapó szelep	Sebességszabályozáshoz	grlz
[3] QS dugaszolható csavarzat	Külső átmérőre kalibrált sűrített levegős tömlők csatlakoztatásához	qs
[4] HUA-...-R3 talpas felerősítés	- Csapágyfedélhez és zárósapkákhoz - Erős korrózióvédelem	35
[4] HUA talpas felerősítés	Csapágyfedélhez és zárósapkákhoz	35
[5] FUA karimás felfogás	Csapágyfedélhez vagy zárósapkákhoz	35
[6] SUA lengőkarima	- Zárósapkákhoz 12 ... 25 mm-es átmérőhöz	36
[7] CRLBN csapágybak	Erős korrózióvédelem	39
[7] LBN csapágybak	-	39
[8] SUA lengőkarima	- Zárósapkákhoz 32 ... 100 mm-es átmérőhöz	36
[9] LN csapágybak	-	39
[10] CRLNG csapágybak	Erős korrózióvédelem	40
[10] LNG csapágybak	-	39
[11] LSN csapágybak	Gömbcsapággal	39
[12] SNCL lengőkarima	-	37

Perifériák áttekintése

Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[13] DPVU szerelőkészlet	Két azonos átmérőjű dugattyúval rendelkező henger összekapcsolásához, többállású henger kialakítása céljából	38
[14] SME-8 közelítéskapcsoló	• Mágneses Reed • Beépíthető a henger-profilcsőbe	43
[14] SMT-8 közelítéskapcsoló	• Magnetorezisztív • Beépíthető a henger-profilcsőbe	43
[15] ABP-5-S horonyfedél	Az érzékelő kábelek és az érzékelő hornyok szennyeződésektől való védelmére	44
[16] AD adapter	Vákuum szívókoronghoz	42
[17] KSZ csatlakozó darab	A forgás ellen rögzített dugattyúval rendelkező hengereknél a radiális eltérések kiegyenlítéséhez	42
[18] KSG csatlakozó darab	A radiális eltérések kiegyenlítéséhez	41
[19] CRFK flexibilis csatlakozó	• A radiális és szögeltérések kiegyenlítéséhez • Erős korrózióvédelem	42
[19] FK flexibilis csatlakozó	A radiális és szögeltérések kiegyenlítéséhez	41
[20] CRSK villásfej	• Támogatja a henger egy síkban történő elfordulását • Erős korrózióvédelem	42
[20] SG villásfej	Támogatja a henger egy síkban történő elfordulását	41
[21] CRSKS lengőfej	• Gömbcsapággal • Erős korrózióvédelem	42
[21] SGS lengőfej	Gömbcsapággal	41
[22] LQG haránt csapágybak	-	40
[23] SGA villásfej	Külső menettel	41
[24] LBG-...-R3 csapágybak	Erős korrózióvédelem	40
[24] LBG csapágybak	-	40

Perifériák áttekintése

Perifériák áttekintése ADVU-125



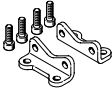
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] ADVU	Pneumatikus hajtás	ADVU/AEVU
[2] GRLA fojtó-visszacsapó szelep	Sebességszabályozáshoz	grla
[2] GRLZ fojtó-visszacsapó szelep	Sebességszabályozáshoz	grlz
[3] QS dugaszolható csavarzat	Külső átmérőre kalibrált sűrített levegős tömlők csatlakoztatásához	qs
[4] HNC talpas felerősítés	Csapágyfedélhez és zárósapkához	35
[4] CRHNC talpas felerősítés	- Csapágyfedélhez és zárósapkához - Erős korrózióvédelem	35
[5] FNC karimás felfogás	Csapágyfedélhez vagy zárósapkához	35
[6] SNC lengőkarima	Zárósapkához	36
[7] LNSG csapágybak	Hegeszthető, gömbcsapággal	39
[8] SNCB lengőkarima	Zárósapkához	36
[8] SNCB-...-R3 lengőkarima	- Zárósapkához 32 ... 100 mm-es átmérőhöz - Erős korrózióvédelem	37
[9] LSN csapágybak	Gömbcsapággal	39
[10] LN csapágybak	-	39

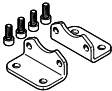
Perifériák áttekintése

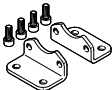
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[11] SNCS lengőkarima	- Gömbsapággal - Zárósapkához	37
[11] SNCS-...-R3 lengőkarima	- Gömbsapággal - Zárósapkához - Erős korrózióvédelem	37
[12] LBG csapágybak	-	40
[12] LBG-...-R3 csapágybak	Erős korrózióvédelem	40
[13] SNCL lengőkarima	Zárósapkához	37
[14] ZNCF lengőcsap	Csapágyfedélhez és zárósapkához	36
[15] LN2G csapágydarab	-	38
[15] CRLN2G csapágydarab	Erős korrózióvédelem	38
[16] DAMT lengőcsap készlet	A henger profilcsővének tetszőleges felfogásához	37
[17] DPNC szerelőkészlet	Két azonos átmérőjű dugattyúval rendelkező henger összekapcsolásához, többállású henger kialakítása céljából	38
[18] SME-8 közelítéskapcsoló	- Mágneses Reed - Beépíthető a henger-profilcsőbe	43
[18] SMT-8 közelítéskapcsoló	- Magnetorezisztív - Beépíthető a henger-profilcsőbe	43
[19] ABP-5-S horonyfedél	Az érzékelő kábelek és az érzékelő hornyok szennyeződésektől való védelmére	44
[20] KSG csatlakozó darab	A radiális eltérések kiegyenlítéséhez	41
[21] CRFK flexibilis csatlakozó	- A radiális és szögeltérések kiegyenlítéséhez - Erős korrózióvédelem	42
[21] FK flexibilis csatlakozó	A radiális és szögeltérések kiegyenlítéséhez	41
[22] CRSG villásfej	- Támogatja a henger egy síkban történő elfordulását - Erős korrózióvédelem	42
[22] SG villásfej	Támogatja a henger egy síkban történő elfordulását	41
[23] CRSGS lengőfej	- Gömbsapággal - Erős korrózióvédelem	42
[23] SGS lengőfej	Gömbsapággal	41
[24] LQG haránt csapágybak	-	40
[25] SGA villásfej	Külső menettel	41

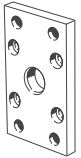
Tartozék

HUA talpas felerősítés					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12/16-os átmérő esetén	Acél, horganyzott	45 g	157309	HUA-12/16
	20-as átmérő esetén		88 g	157310	HUA-20
	25-ös átmérő esetén		94 g	157311	HUA-25
	Ø 32 esetén		171 g	157312	HUA-32
	Ø 40 esetén		220 g	157313	HUA-40
	Ø 50 esetén		344 g	157314	HUA-50
	Ø 63 esetén		581 g	157315	HUA-63
	Ø 80 esetén		878 g	157316	HUA-80
	Ø 100 esetén		1 117 g	157317	HUA-100

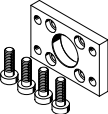
HUA-...-R3 talpas felerősítés					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12/16-os átmérő esetén	Acél, védőbevonattal	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	20-as átmérő esetén		70 g	176874	HUA-20-R3
	25-ös átmérő esetén		76 g	176875	HUA-25-R3
	Ø 32 esetén		175 g	176876	HUA-32-R3
	Ø 40 esetén		224 g	176877	HUA-40-R3
	Ø 50 esetén		352 g	176878	HUA-50-R3
	Ø 63 esetén		593 g	176879	HUA-63-R3
	Ø 80 esetén		902 g	176880	HUA-80-R3
	Ø 100 esetén		1 128 g	176881	HUA-100-R3

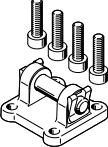
HNC talpas felerősítés					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Acél, horganyzott	1 902 g	174375	HNC-125

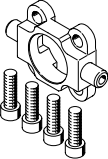
CRHNC talpas felerősítés					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	erősen ötvözött acél, rozsdamentes	1 920 g	176943	CRHNC-125

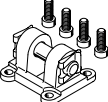
FUA karimás felfogás					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12/16-os átmérő esetén	Kovácsolt alumíniumöt-vözet	48 g	157299	FUA-12/16
	20-as átmérő esetén		77 g	157300	FUA-20
	25-ös átmérő esetén		91 g	157301	FUA-25
	Ø 32 esetén		290 g	157302	FUA-32
	Ø 40 esetén		449 g	157303	FUA-40
	Ø 50 esetén		658 g	157304	FUA-50
	Ø 63 esetén		1 277 g	157305	FUA-63
	Ø 80 esetén		1 910 g	157306	FUA-80
	Ø 100 esetén		2 716 g	157307	FUA-100

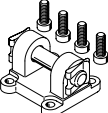
Tartozék

FNC karimás felfogás					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Acél, horganyzott	3 780 g	174382	FNC-125

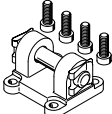
SUA lengőkarima					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12/16-os átmérő esetén	Kovácsolt alumíniumötvözet	22 g	157319	SUA-12/16
	20-as átmérő esetén		41 g	157320	SUA-20
	25-ös átmérő esetén		45 g	157321	SUA-25
	Ø 32 esetén		138 g	157322	SUA-32
	Ø 40 esetén		199 g	157323	SUA-40
	Ø 50 esetén		288 g	157324	SUA-50
	Ø 63 esetén		531 g	157325	SUA-63
	Ø 80 esetén		764 g	157326	SUA-80
	Ø 100 esetén		1 285 g	157327	SUA-100

ZNCF lengőcsap					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Öntött rozsdamentes acél	3 484 g	174417	ZNCF-125

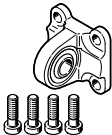
SNC lengőkarima					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Alumínium présöntvény	1 732 g	174389	SNC-125

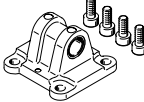
SNCB lengőkarima					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Alumínium présöntvény	103 g	174390	SNCB-32

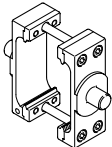
Tartozék

SNCB-...-R3 lengőkarima					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Alumínium présöntvény, védőbevonattal	1 781 g	176950	SNCB-125-R3

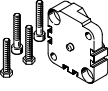
SNCS lengőkarima						
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Kovácsolt alumíniumöntvény	RoHS-kompatibilis	1 360 g	174403	SNCS-125

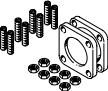
SNCS-...-R3 lengőkarima					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Kovácsolt alumíniumöntvény, védőbevonattal	1 360 g	2895926	SNCS-125-R3

SNCL lengőkarima					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Alumínium présöntvény	71 g	174404	SNCL-32
	Ø 40 esetén		95 g	174405	SNCL-40
	Ø 50 esetén		158 g	174406	SNCL-50
	Ø 63 esetén		225 g	174407	SNCL-63
	Ø 80 esetén		436 g	174408	SNCL-80
	Ø 100 esetén		606 g	174409	SNCL-100
	Ø 125 esetén		1 135 g	174410	SNCL-125

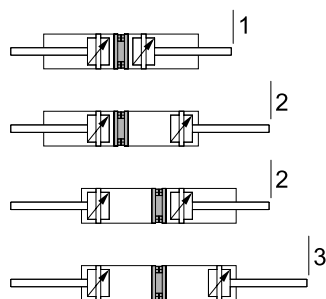
DAMT lengőcsap készlet					
	Leírás	Lengőcsap alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Acél, horganyzott	3 013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Tartozék

DPVU szerelőkészlet					
	Leírás	Karima alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12/16-os átmérő esetén	Kovácsolt alumínium ötvözet	35 g	161194	DPVU-12/16
	20-as átmérő esetén		54 g	161195	DPVU-20
	25-ös átmérő esetén		65 g	161196	DPVU-25
	Ø 32 esetén		111 g	161197	DPVU-32
	Ø 40 esetén		155 g	161198	DPVU-40
	Ø 50 esetén		212 g	161199	DPVU-50
	Ø 63 esetén		372 g	161200	DPVU-63
	Ø 80 esetén		580 g	161201	DPVU-80
	Ø 100 esetén		935 g	161202	DPVU-100

DPNC szerelőkészlet					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Kovácsolt alumínium ötvözet	2 090 g	174424	DPNC-125

Két azonos dugattyúátmérőjű henger összekapcsolása három- vagy négyállású henger kialakításához

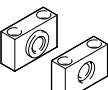


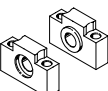
A többállású henger két különálló hengerből áll, amelyek dugattyúrúdjai ellentétes irányba mozognak. Ez lehetővé teszi, hogy ez a hengertípus a vezérlés és a löketelosztás függvényében akár négy pozíciót is felvehesen, amelyek mindegyike pontosan az ütközőig tart.

Vegye figyelembe, ha a dugattyúrúd egyik vége beragad, a hengerköpeny végzi a mozgást. A hengert mozgatható vezetékcsatlakozásokkal kell csatlakoztatni.

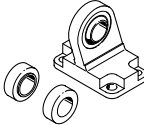
A 3 pozíció megvalósításához: két azonos lökethosszúságú hengert kell egymáshoz csatlakoztatni

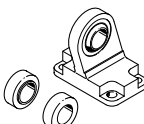
A 4 pozíció megvalósításához: két különböző lökethosszúságú hengert kell egymáshoz csatlakoztatni

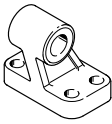
LNZG csapágydarab					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 100, 125 esetén	Kovácsolt alumínium ötvözet	306 g	32962	LNZG-100/125

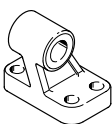
CRLNZG csapágydarab					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 100, 125 esetén	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	739 g	161877	CRLNZG-100/125

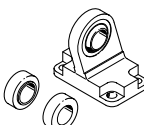
Tartozék

LBN csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12/16-os átmérőhöz	Acél, horganyzott	40 g	6058	LBN-12/16
	20/25-ös átmérőhöz		84 g	6059	LBN-20/25

CRLBN csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es, 16-os átmérőhöz	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	39 g	161862	CRLBN-12/16
	20-as, 25-ös átmérőhöz		82 g	161863	CRLBN-20/25

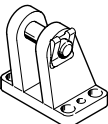
LN csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Edzett acél	149 g	5147	LN-32
	Ø 40 esetén		192 g	5148	LN-40
	Ø 50 esetén		322 g	5149	LN-50
	Ø 63 esetén	Gömbgrafitos öntöttvas	492 g	5150	LN-63
	Ø 80 esetén		793 g	5151	LN-80
	Ø 100 esetén		1 232 g	5152	LN-100
	Ø 125 esetén		2 630 g	9036	LN-125

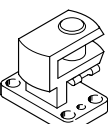
LNG csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Edzett acél	133 g	33890	LNG-32
	Ø 40 esetén		161 g	33891	LNG-40
	Ø 50 esetén		281 g	33892	LNG-50
	Ø 63 esetén	Gömbgrafitos öntöttvas	439 g	33893	LNG-63
	Ø 80 esetén		727 g	33894	LNG-80
	Ø 100 esetén		1 139 g	33895	LNG-100

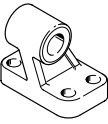
LSN csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	erősen ötvöztött acél	162 g	5561	LSN-32
	Ø 40 esetén		219 g	5562	LSN-40
	Ø 50 esetén		366 g	5563	LSN-50
	Ø 63 esetén	Gömbgrafitos öntöttvas	472 g	5564	LSN-63
	Ø 80 esetén		755 g	5565	LSN-80
	Ø 100 esetén		1 166 g	5566	LSN-100
	Ø 125 esetén		2 705 g	6987	LSN-125

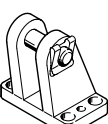
Tartozék

LSNSG csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 125 esetén	Gömbgrafitos öntöttvas	3 038 g	31746	LSNG-125

LBG csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Öntött rozsdamentes acél	220 g	31761	LBG-32
	Ø 40 esetén		300 g	31762	LBG-40
	Ø 50 esetén		540 g	31763	LBG-50
	Ø 63 esetén		580 g	31764	LBG-63
	Ø 80 esetén	Gömbgrafitos öntöttvas	1 050 g	31765	LBG-80
	Ø 100 esetén		1 375 g	31766	LBG-100
	Ø 125 esetén		4 140 g	31767	LBG-125

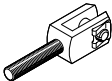
LQG haránt csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Öntött rozsdamentes acél	301 g	31768	LQG-32
	Ø 40 esetén		369 g	31769	LQG-40
	Ø 50 esetén		706 g	31770	LQG-50
	Ø 63 esetén	Gömbgrafitos öntöttvas	784 g	31771	LQG-63
	Ø 80 esetén		1 126 g	31772	LQG-80
	Ø 100 esetén		1 493 g	31773	LQG-100
	Ø 125 esetén		3 778 g	31774	LQG-125

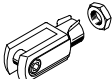
CRLNG csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	elektropolírozott, erősen ötvözött acél	133 g	161840	CRLNG-32
	Ø 40 esetén		161 g	161841	CRLNG-40
	Ø 50 esetén		281 g	161842	CRLNG-50
	Ø 63 esetén		370 g	161843	CRLNG-63
	Ø 80 esetén		562 g	161844	CRLNG-80
	Ø 100 esetén		915 g	161845	CRLNG-100

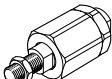
LBG-R3 csapágybak					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	erősen ötvözött acél, rozsdamentes	220 g	2078790	LBG-32-R3
	Ø 40 esetén		300 g	2078792	LBG-40-R3
	Ø 50 esetén		540 g	2078794	LBG-50-R3
	Ø 63 esetén		580 g	2078795	LBG-63-R3
	Ø 80 esetén		1 050 g	2078797	LBG-80-R3
	Ø 100 esetén		1 375 g	2078799	LBG-100-R3
	Ø 125 esetén		4 140 g	2078837	LBG-125-R3

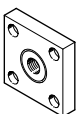
Tartozék

SGS lengőfej					
	Leírás	Ház alanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es átmérő esetén	Acél, horganyzott	30 g	9254	SGS-M6
	16-os átmérő esetén		54 g	9255	SGS-M8
	Ø 32 esetén		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	Ø 40 esetén		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	Ø 125 esetén		1 339 g	10774	SGS-M27X2

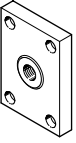
SGA villásfej					
	Leírás	Lengőfej alanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	Ø 40 esetén		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	Ø 125 esetén		2 190 g	10770	SGA-M27X2

SG villásfej					
	Leírás	Villa alanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es átmérő esetén	Acél, horganyzott	22 g	3110	SG-M6
	16-os átmérő esetén		53 g	3111	SG-M8
	Ø 32 esetén		103 g	6144	SG-M10X1,25
	Ø 40 esetén		166 g	6145	SG-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		375 g	6146	SG-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		793 g	6147	SG-M20X1,5
	Ø 125 esetén		2 135 g	14987	SG-M27X2-B

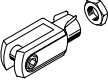
FK flexibilis csatlakozó					
	Leírás	Ház alanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es átmérő esetén	Acél, horganyzott	24 g	2061	FK-M6
	16-os átmérő esetén		56 g	2062	FK-M8
	Ø 32 esetén		236 g	6140	FK-M10X1,25
	Ø 40 esetén		245 g	6141	FK-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		709 g	6142	FK-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		792 g	6143	FK-M20X1,5
	Ø 125 esetén		2 129 g	10485	FK-M27X2

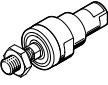
KSG csatlakozó darab					
	Leírás	Felfogás alanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	Acél, horganyzott	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	Ø 40 esetén		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		1 143 g	32966	KSG-M20X1,5
	Ø 125 esetén		1 083 g	32967	KSG-M27X2

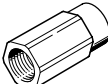
Tartozék

KSZ csatlakozó darab					
	Leírás	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es átmérő esetén	Acél, horganyzott	45 g	36123	KSZ-M6
	16-os átmérő esetén		70 g	36124	KSZ-M8
	Ø 32 esetén		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	Ø 40 esetén		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

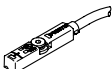
CRSGS lengőfej					
	Leírás	Ház alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es átmérő esetén	erősen ötvöztött acél	29 g	195580	CRSGS-M6
	16-os átmérő esetén		55 g	195581	CRSGS-M8
	Ø 32 esetén		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	Ø 40 esetén		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	Ø 125 esetén		1 333 g	195586	CRSGS-M27X2

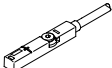
CRSG villásfej					
	Leírás	Villa alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-es átmérő esetén		22 g	13567	CRSG-M6
	16-os átmérő esetén		52,2 g	13568	CRSG-M8
	Ø 32 esetén		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	Ø 40 esetén		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	Ø 125 esetén		2 022,1 g	185361	CRSG-M27X2

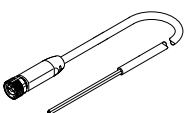
CRFK flexibilis csatlakozó					
	Leírás	Ház alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Ø 32 esetén	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	Ø 40 esetén			2305779	CRFK-M12X1,25
	Ø 50 esetén, Ø 63 esetén		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	Ø 80 esetén, Ø 100 esetén		1 280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

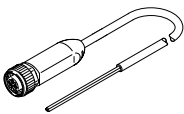
AD adapter				
	Leírás	LABS konformitás	Cikksz.	Típus
	Ø 12 esetén	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	Ø 16 esetén		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	20 mm átmérőhöz		157333	AD-M10X1,25-1/8
	25/32/40 mm átmérőhöz		157334	AD-M10X1,25-1/4
	50 mm átmérőhöz		160256	AD-M12X1,25-1/4
	63 mm átmérőhöz		160257	AD-M12X1,25-3/8

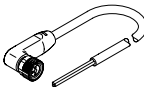
Tartozék

SMT közelítéskapcsoló T-horonyhoz, magnetorezisztív						Hivatkozás smt
	Rögzítés módja	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	becsavarozva, felülről helyezhető a horonyba	3-huzalos NPN, záró	Nyitott vég	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3 huzalos PNP nyitó	Nyitott vég	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 eres PNP záró	M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			M12 dugasz, A kódolású		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

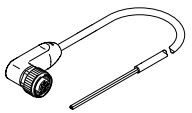
SME közelítéskapcsoló T-horonyhoz, mágneses reed						Hivatkozás sme
	Rögzítés módja	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	becsavarozva, felülről helyezhető a horonyba	3 vezetékes nyitóérintkező	Nyitott vég	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
				2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		3 vezetékes záró	M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
		2-eres, záró	Nyitott vég	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

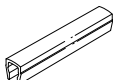
NEBA csatlakozó vezetékek, egyenes, M8-as csatlakozás						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

NEBA csatlakozó vezetékek, egyenes, M12-es csatlakozás						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

NEBA csatlakozó vezetékek, döntött, M8-as csatlakozás						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Tartozék

NEBA csatlakozó vezetékek, döntött, M12-es csatlakozás						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

ABP horonyfedél T-horonyhoz				
	Leírás	Csomagolási mennyiség [darab]	Cikksz.	Típus
	Hossz: 0,5 m, behelyezhető	2	151680	ABP-5-S