

Compacte cilinder ADVU, AEUU

FESTO



Kenmerken

Type zuigerstangschroefdraad

[L] Uitwendige schroefdraad



[F] Inwendige schroefdraad

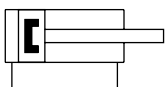


Demping

De eindpositiedemping heeft de volgende functies:

- Daling van de kinetische energie in de eindposities
- Minder geluidsontwikkeling
- Vermijding van vibraties

[P] Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden



De aandrijving is voorzien van een elastische, kunststof eindpositiedemping.

Voordelen:

- Geen instelling nodig
- Tijdbesparend

Positiedetectie

[A] Voor naderingssensor

Met behulp van de naderingssensoren kan de positiebepaling iedere positie detecteren.

Typecode

001	Serie	
ADVU	Compacte cilinder, dubbelwerkend	
AEVU	Compacte cilinder, enkelwerkend	
AEVUZ	Compacte cilinder, enkelwerkend, trekkend	

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

003	Slagbereik [mm]	
...	1 ... 400	

004	Type zuigerstangschroefdraad	
	Inwendige schroefdraad	
A	Uitwendige schroefdraad	

005	Demping	
P	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden	

006	Positiedetectie	
A	Voor naderingssensor	

Gegevensblad

Algemene technische gegevens - ADVU

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Constructieve opbouw	Zuiger, Zuigerstang										
Pneumatische aansluiting	M5				G1/8						G1/4
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad, Inwendige schroefdraad										
Bevestigingstype	naar keuze:, Met doorgangsboring, Met toebehoren										
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden										
Positiedetectie	voor naderingssensor										

Bedrijfs- en omgevingscondities - ADVU-12 ... 40

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)					
Bedrijfsdruk	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Bedrijfsdruk	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Bedrijfsdruk	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Omgevingstemperatuur ¹⁾	-20 ... 80°C					
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ²⁾	2 - matige corrosiebelasting					

1) Neem het toepassingsbereik van de naderingssensoren in acht.

2) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Bedrijfs- en omgevingscondities - ADVU-50 ... 125

Zuiger-Ø	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)				
Bedrijfsdruk	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Omgevingstemperatuur ¹⁾	-20°C, 80°C				
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ²⁾	2 - matige corrosiebelasting				

1) Neem het toepassingsbereik van de naderingssensoren in acht.

2) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Krachten en impactenergie - ADVU

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

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

V = toegel. impactsnelheid
 E = maximale impactenergie
 m1 = bewogen massa (aandrijving)
 m2 = bewogen nuttige last

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	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
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	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
Impactenergie in de eindposities	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

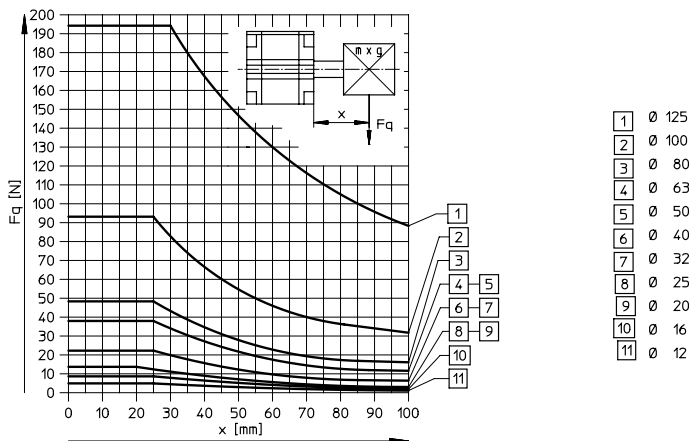
Gewichten - ADVU

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Basisgewicht bij 0 mm slag	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
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1.317 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Gegevensblad

Materiaal - ADVU

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering										
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering									Persgegoten aluminium, gelakt, Aluminium kneedlegering	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd roestvast staal					hooggelegeerd staal					
Materiaal kraagschroeven	hooggelegeerd roestvast staal		Staal, verzinkt								
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR, TPE-U(PU)										

 Max. dwarskracht F_q in functie van uitkraging x - ADVU


Algemene technische gegevens - AEVU

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Constructieve opbouw	Zuiger, Zuigerstang									
Pneumatische aansluiting	M5				G1/8				G1/4	
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad, Inwendige schroefdraad									
Bevestigingstype	naar keuze:, Met doorgangsboring, Met toebehoren									
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden									
Positiedetectie	voor naderingssensor									

Bedrijfs- en omgevingscondities - AEVU-12 ... 40

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)					
Bedrijfsdruk	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa	0,08 ... 1 MPa		
Bedrijfsdruk	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar	0,8 ... 10 bar		
Bedrijfsdruk	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi	11,6 ... 145 psi		
Omgevingstemperatuur ¹⁾	-20 ... 80°C					
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ²⁾	2 - matige corrosiebelasting					

1) Neem het toepassingsbereik van de naderingssensoren in acht.

 2) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingscondities - AEVU-50 ... 100

Zuiger-Ø	63 mm	80 mm	100 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)		
Bedrijfsdruk	0,06 ... 1 MPa		
Bedrijfsdruk	0,6 ... 10 bar		
Bedrijfsdruk	8,7 ... 145 psi		
Omgevingstemperatuur ¹⁾	-20°C, 80°C		
Corrosiebestendigheidsklasse KBK ²⁾	2 - matige corrosiebelasting		

1) Neem het toepassingsbereik van de naderingssensoren in acht.

2) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Krachten en impactenergie - AEVU

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

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

V = toegel. impactsnelheid

E = maximale impactenergie

m1 = bewogen massa (aandrijving)

m2 = bewogen nuttige last

Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1.121 N	1.799 N	2.902 N	4.516 N
Impactenergie in de eindposities	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

Gewichten - AEVU

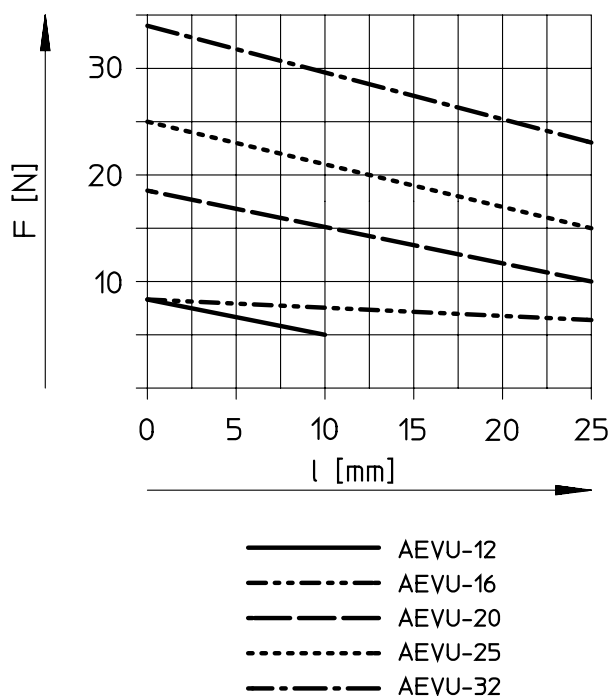
Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Basisgewicht bij 0 mm slag	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1.059 g	1.772 g	2.797 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Materialen - AEVU

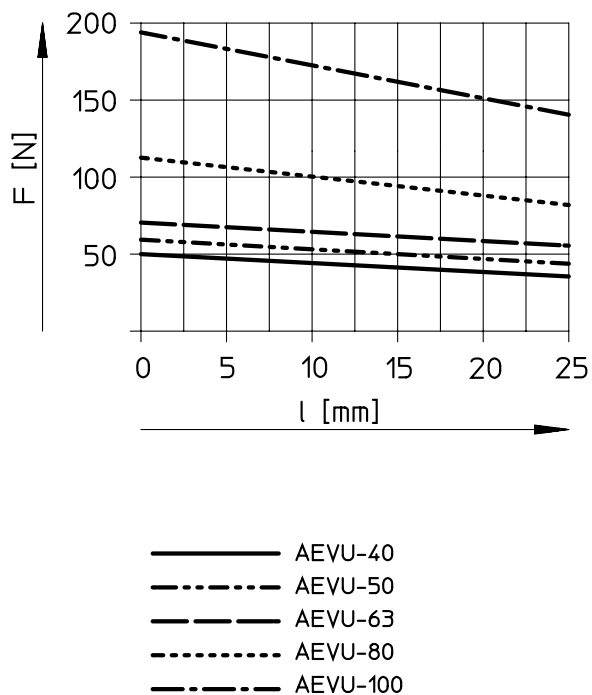
Zuiger-Ø	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering									
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering									
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd roestvast staal					hooggelegeerd staal				
Materiaal kraagschroeven	hooggelegeerd roestvast staal		Staal, verzinkt							
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR, TPE-U(PU)									

Gegevensblad

Veerretourkracht F in functie van slag l – AEVU-12 ... 32



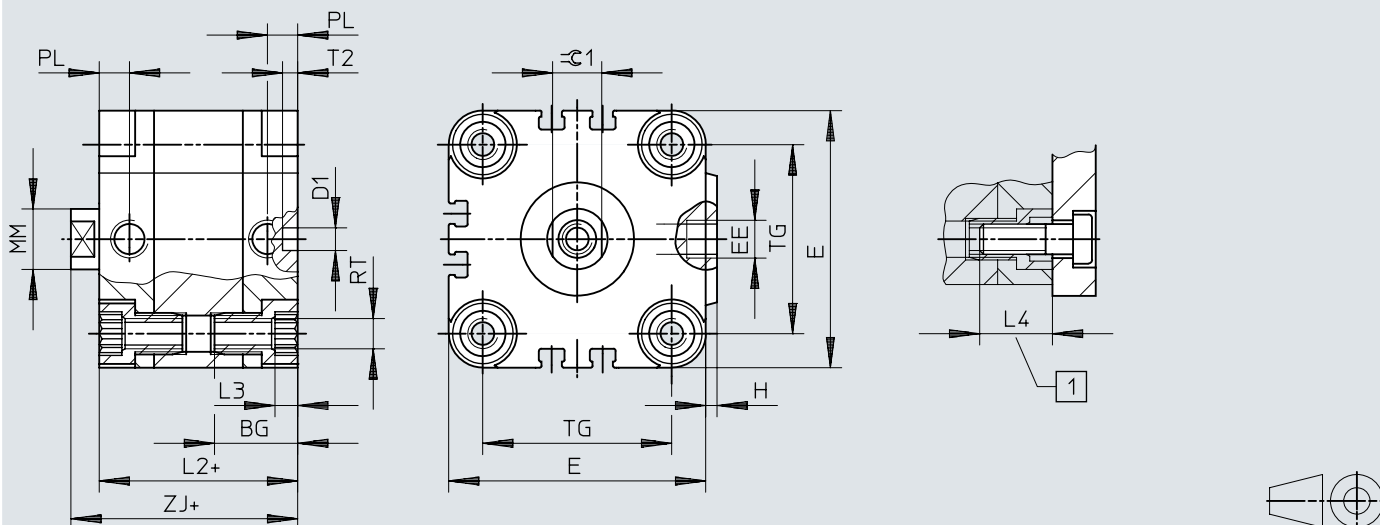
Veerretourkracht F als functie van slag - AEVU



Afmetingen

Afmetingen – Basiscilinder, zuiger-Ø 12 ... 100 mm

Download CAD-gegevens www.festo.com



[1] Minimale inschroefdiepte

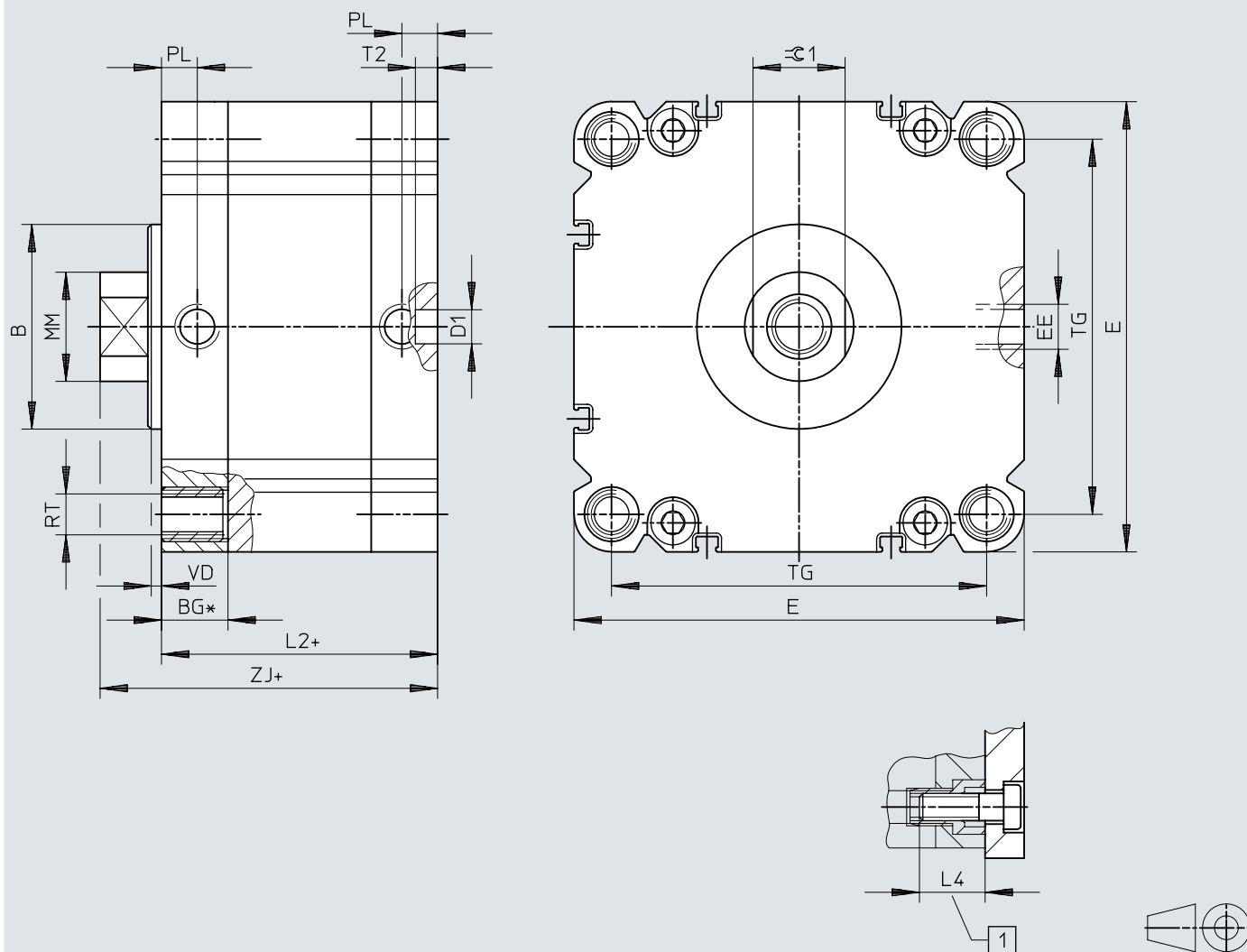
[2] + = plus slaglengte

[3] Gebruik voor bevestiging van bovenaf met Ø 12/16 slechts 2 schroeven diagonaal of magneetschroeven.

	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

Afmetingen

Afmetingen – Basiscilinder, zuiger-Ø 125 mm

Download CAD-gegevens www.festo.com

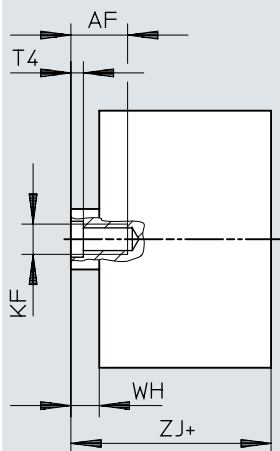
[1] Minimale inschroefdiepte

[2] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Basistype

Download CAD-gegevens www.festo.com

[1] + = plus slaglengte

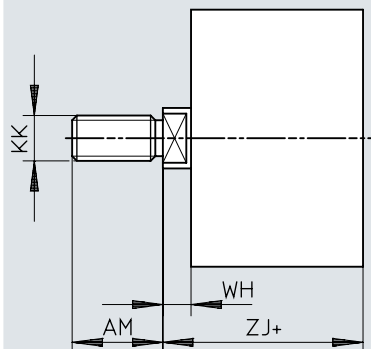
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) Moer voor zuigerstangschroefdraad in de levering inbegrepen

2) Bij slag < 5 mm wordt de max. inschroefdiepte 5 mm kleiner

Afmetingen

Afmetingen – Basistype

[Download CAD-gegevens](#) www.festo.com


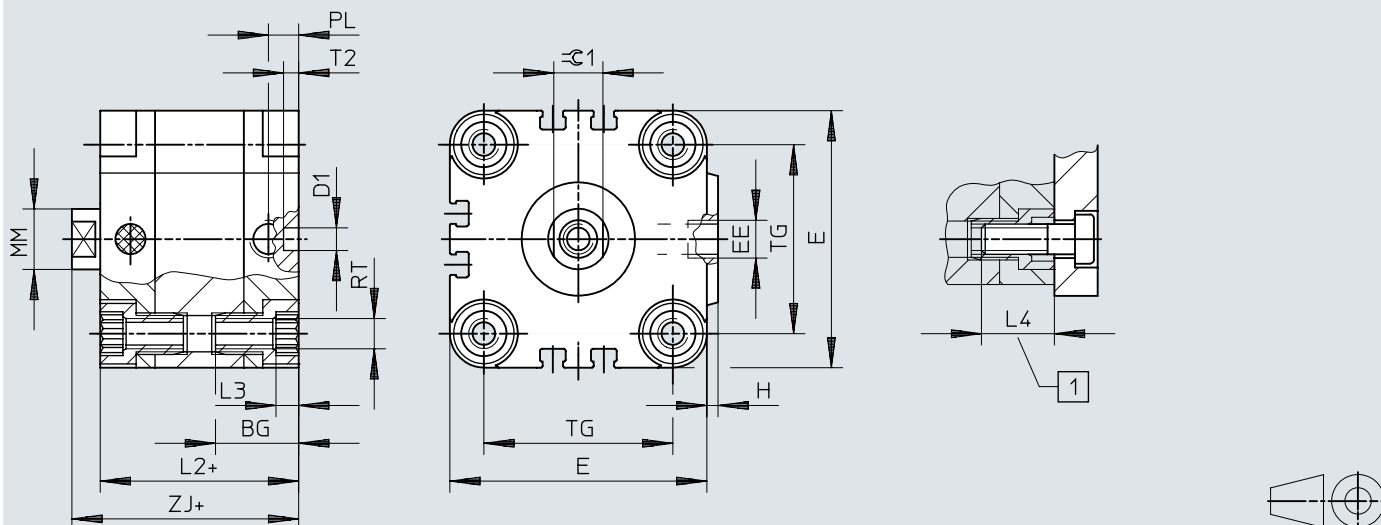
[1] + = plus slaglengte

	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) Moer voor zuigerstangschroefdraad in de levering inbegrepen

Afmetingen

Afmetingen – Basiscilinder

Download CAD-gegevens www.festo.com

[1] Minimale inschroefdiepte

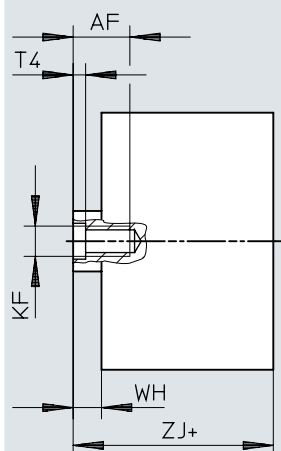
[2] + = plus slaglengte

[3] Gebruik voor bevestiging van bovenaf met Ø 12/16 slechts 2 schroeven diagonaal of magneetschroeven.

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	ZJ	±0,2 h13
AEVU/AEVUZ-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
AEVU/AEVUZ-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
AEVU/AEVUZ-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
AEVU/AEVUZ-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
AEVU/AEVUZ-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
AEVU/AEVUZ-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
AEVU/AEVUZ-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
AEVU/AEVUZ-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
AEVU/AEVUZ-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
AEVU/AEVUZ-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

Afmetingen

Afmetingen – Basistype

Download CAD-gegevens www.festo.com

[1] + = plus slaglengte

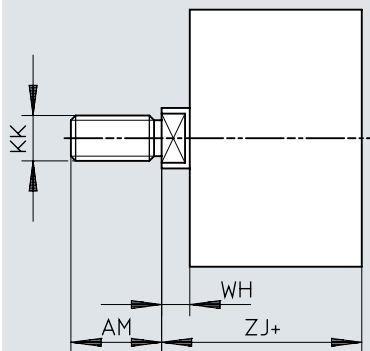
	AF	AM	D8	D9 ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) Moer voor zuigerstangschroefdraad in de levering inbegrepen

2) Bij slag < 5 mm wordt de max. inschroefdiepte 5 mm kleiner

Afmetingen

Afmetingen – Basistype

Download CAD-gegevens www.festo.com

[1] + = plus slaglengte

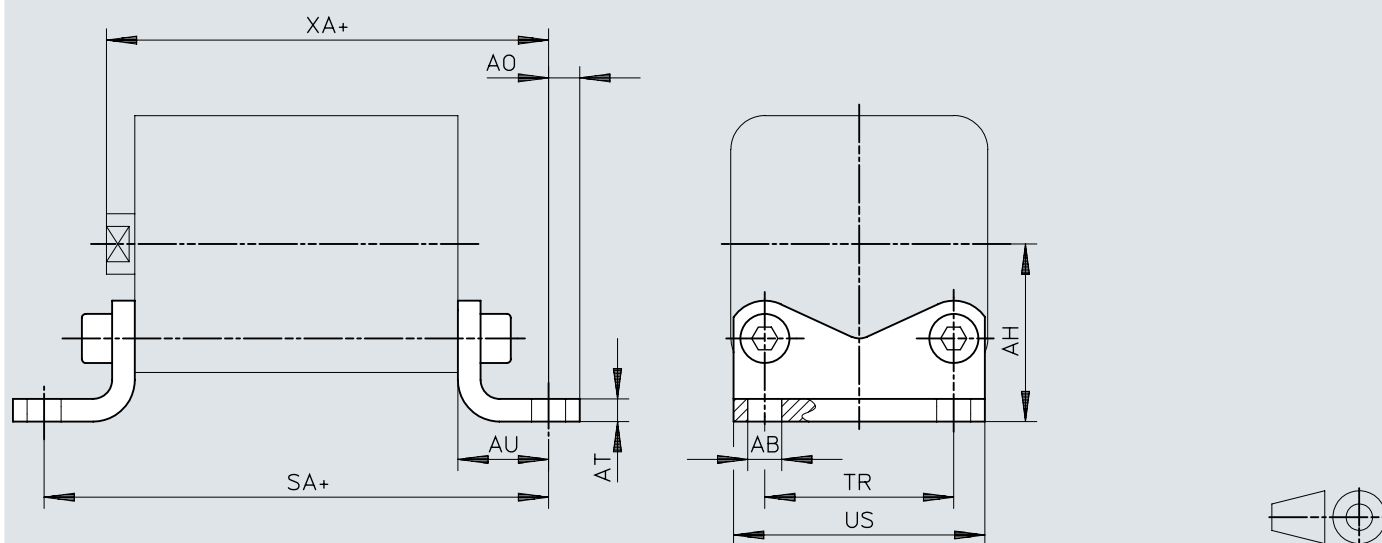
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Moer voor zuigerstangschroefdraad in de levering inbegrepen

Afmetingen

Afmetingen – Voetbevestiging HUA voor zuiger-Ø 12 ... 100 mm/voetbevestiging HNC voor zuiger-Ø 125 mm (niet afgebeeld)

Download CAD-gegevens www.festo.com



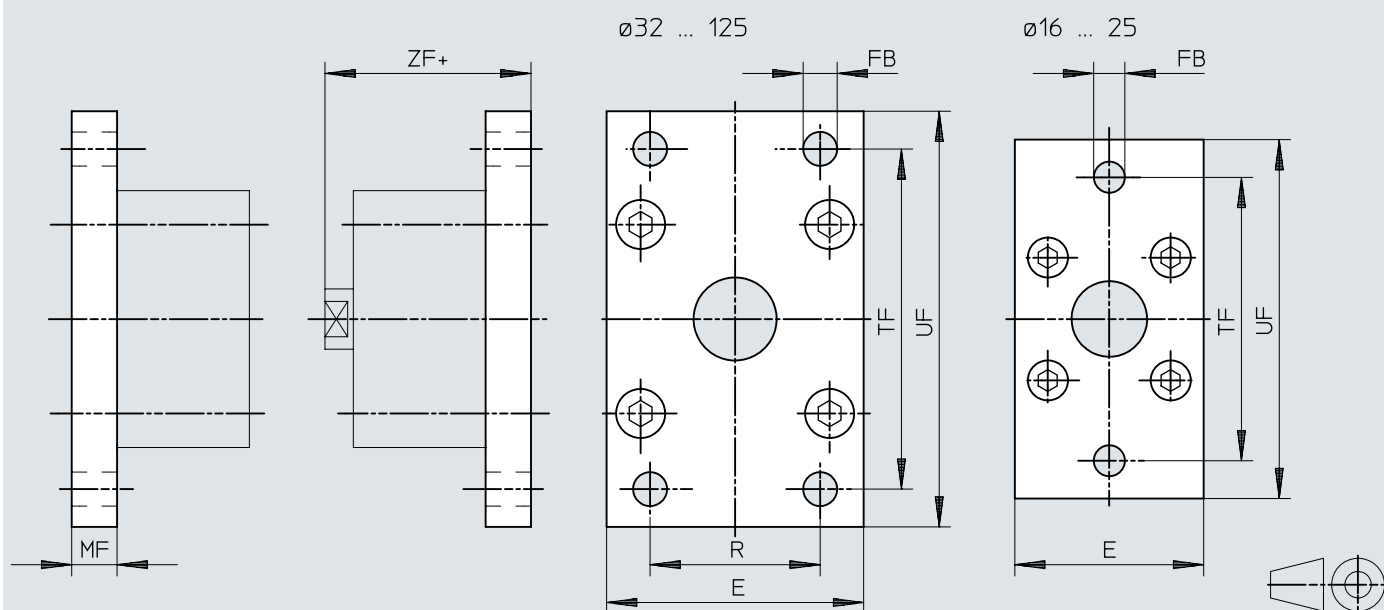
[1] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Flensbevestiging FUA voor zuiger-Ø 12 ... 100 mm / flensbevestiging FNC voor zuiger-Ø 125 mm (zonder afbeelding)

Download CAD-gegevens www.festo.com

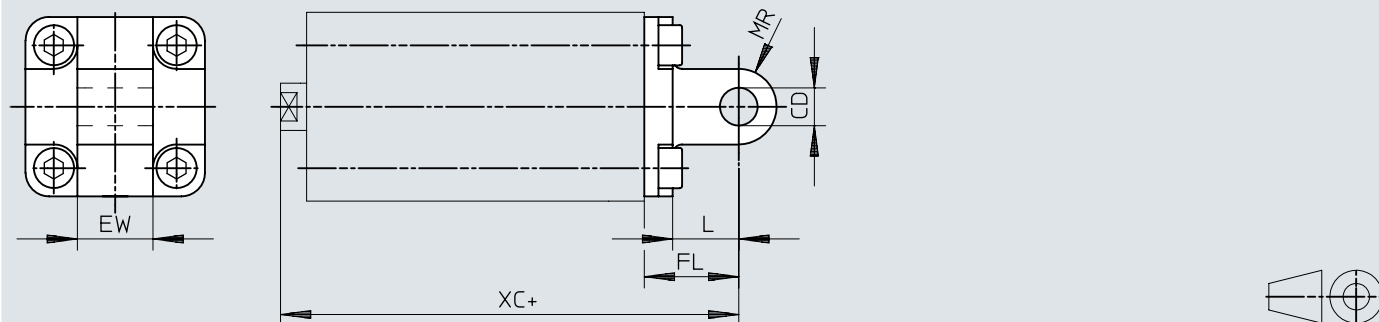


[1] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Zwenkflens SUA voor zuiger-Ø 12 ... 25 mm

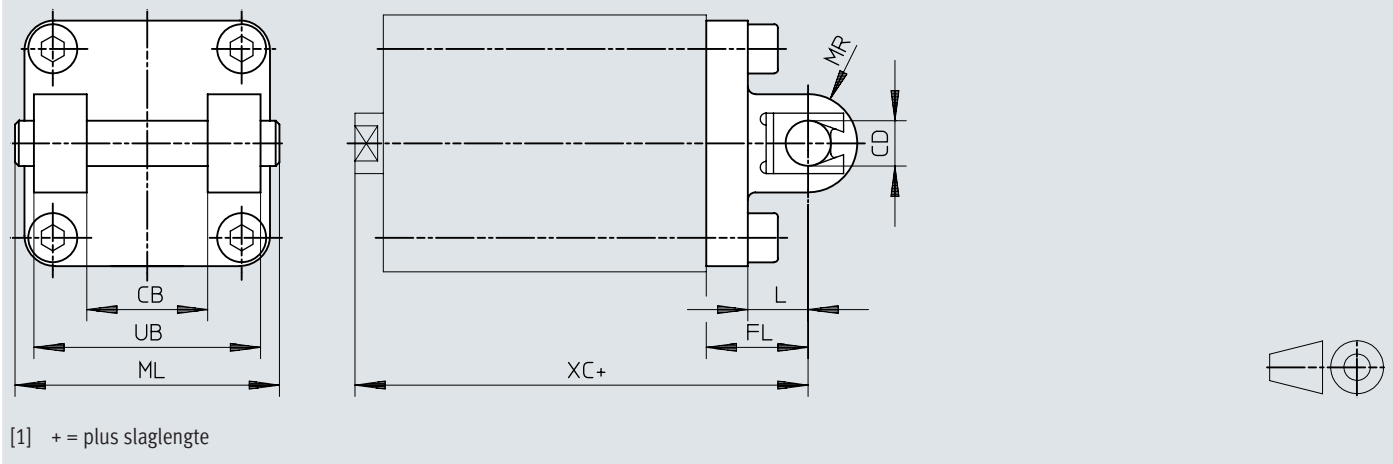
Download CAD-gegevens www.festo.com

[1] += plus slaglengte

	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

Afmetingen

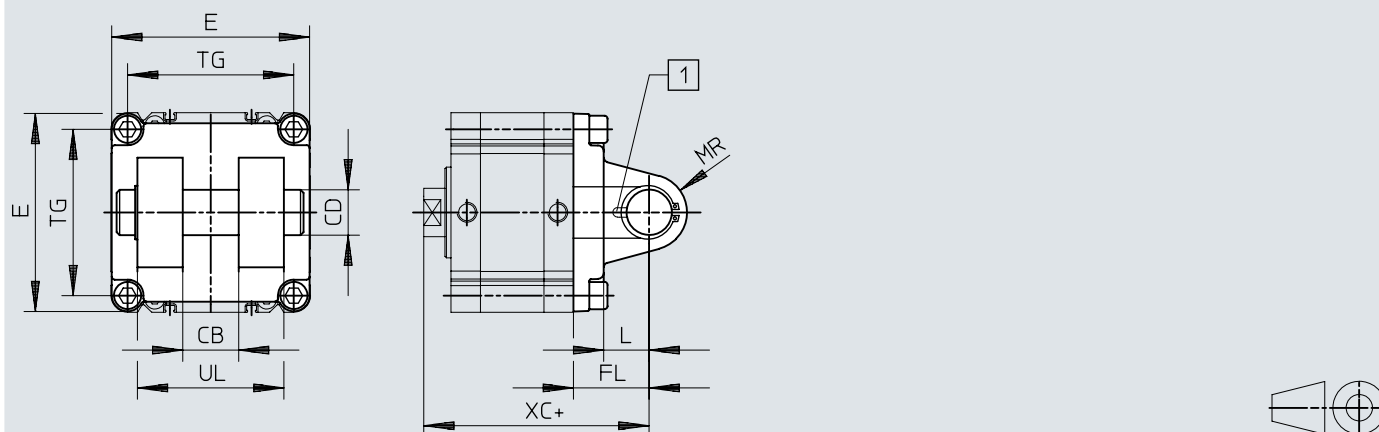
Afmetingen – Zwenkflens SUA voor zuiger Ø 32 ... 100 mm Download CAD-gegevens www.festo.com



	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

Afmetingen

Afmetingen – Zwenkflens SNC-125 voor zuiger-Ø 125 mm

Download CAD-gegevens www.festo.com

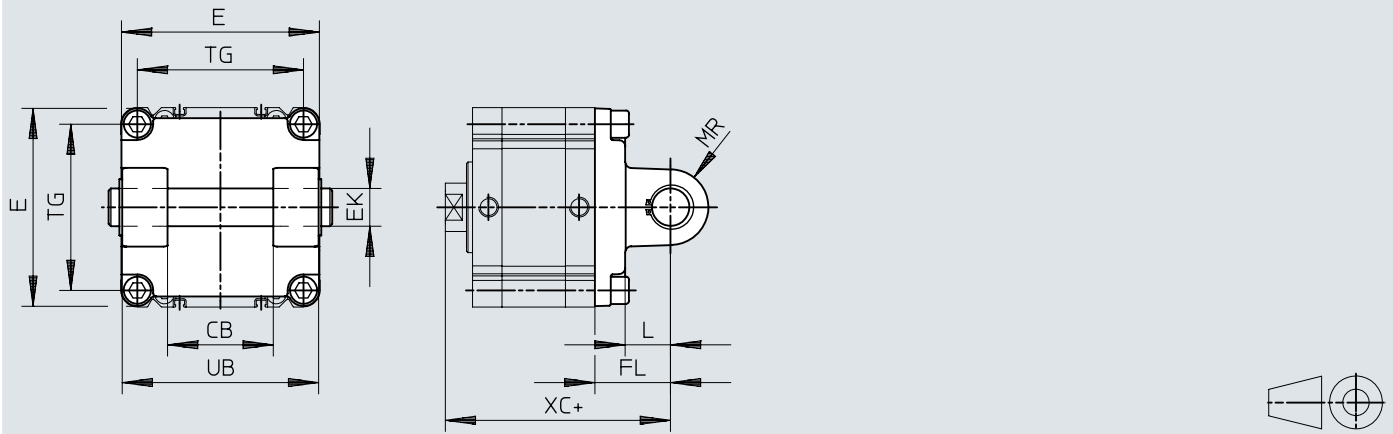
[1] De asbout wordt met een paspen tegen verdraaien geborgd

[2] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Zwenkflens SNCB-125 voor zuiger-Ø 125 mm Download CAD-gegevens www.festo.com

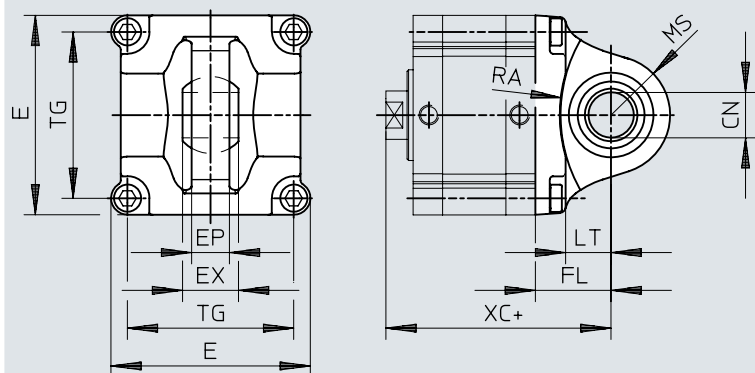


[1] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Zwenkflens SNCS-125 voor zuiger-Ø 125 mm

Download CAD-gegevens www.festo.com

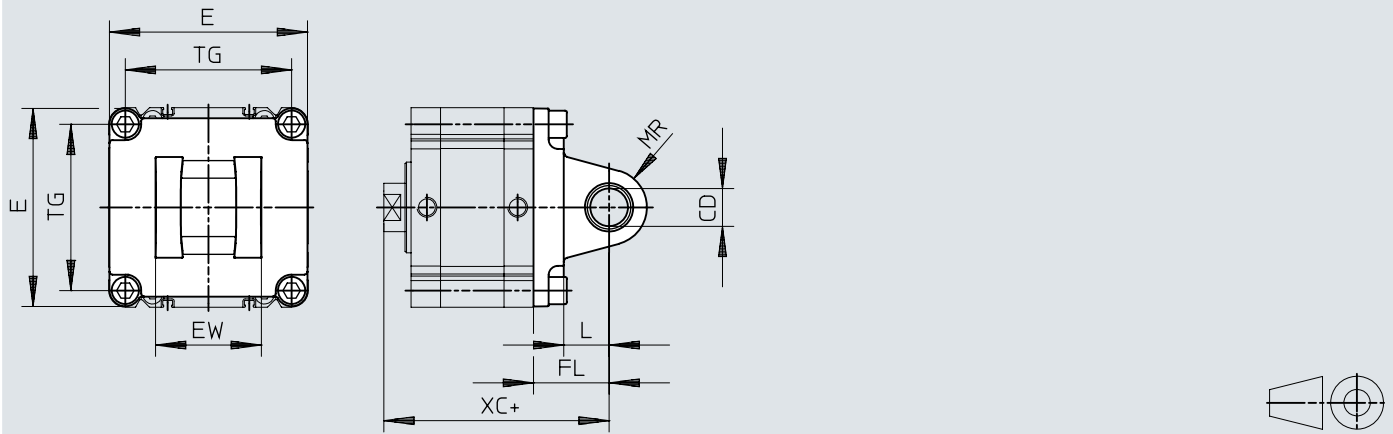
[1] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Zwenkflens SNCL-125 voor zuiger-Ø 125 mm Download CAD-gegevens www.festo.com

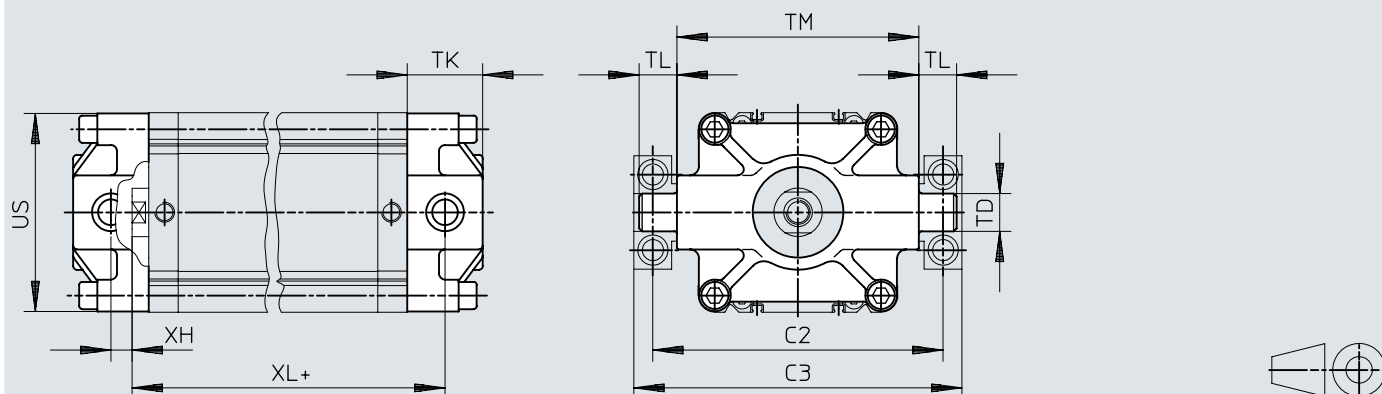


[1] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

Afmetingen – Zwenktap ZNCF-125 voor zuiger-Ø 125 mm

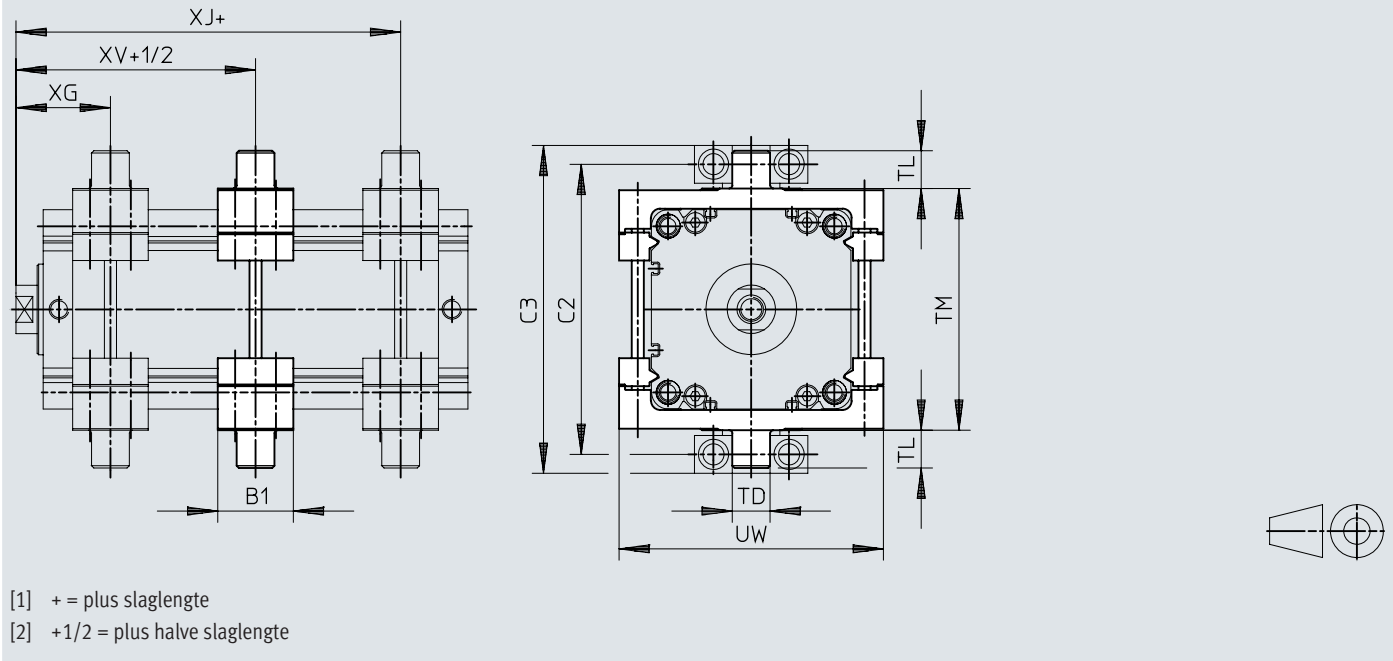
Download CAD-gegevens www.festo.com

[1] + = plus slaglengte

	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

Afmetingen

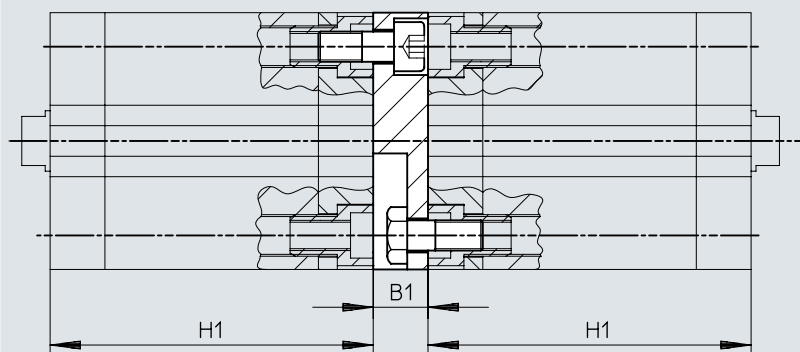
Afmetingen – Zwenktap-kit DAMT-V7-125-A voor zuiger-Ø 125 mm Download CAD-gegevens www.festo.com



	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

Afmetingen

Afmetingen – Meerstandenkit DPVU voor zuiger-Ø 12 ... 100 mm

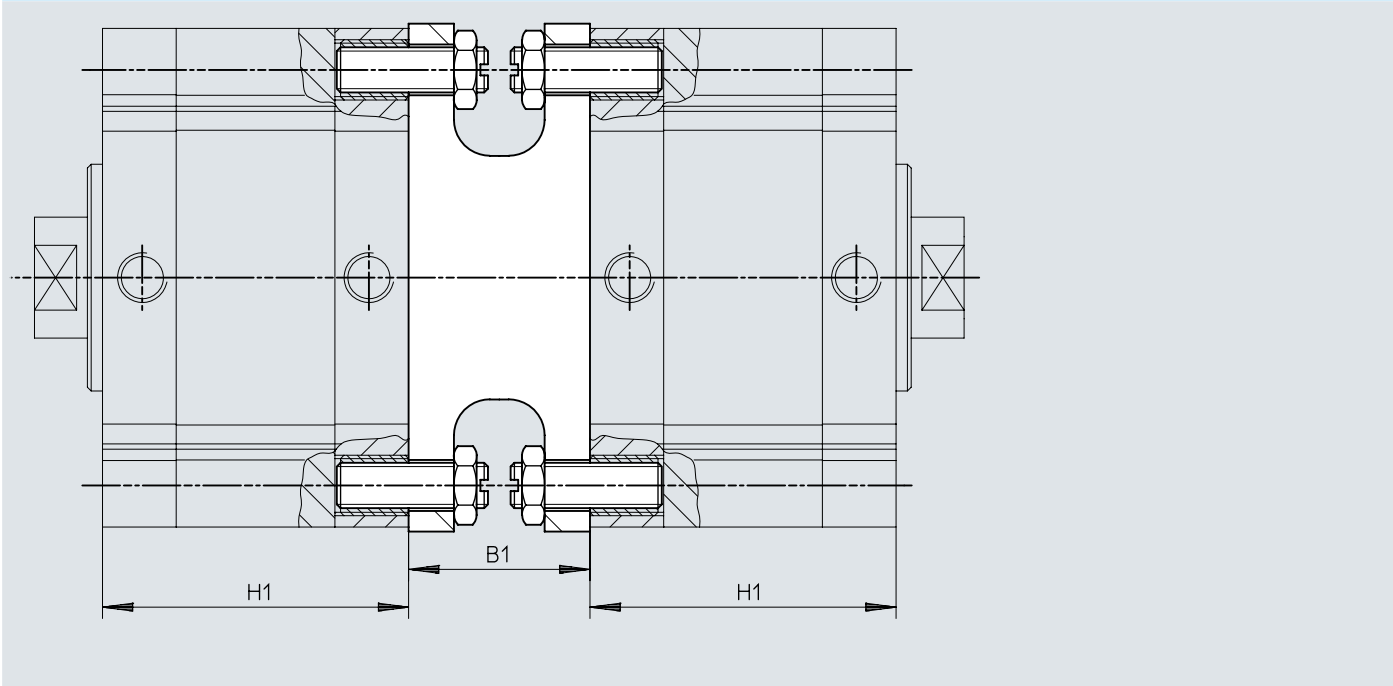
Download CAD-gegevens www.festo.com

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

1) Max. totale slaglengte [mm]

Afmetingen

Afmetingen – Meerstandenkit DPNC voor zuiger-Ø 125 mm Download CAD-gegevens www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Max. totale slaglengthe [mm]

Bestelgegevens

ADVU				
Zuiger-Ø	Zuigerstangeinde	Slag	Artikelnr.	Type
12 mm	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Bestelgegevens

ADVU				
Zuiger-Ø	Zuigerstangeinde	Slag	Artikelnr.	Type
25 mm	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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

Bestelgegevens

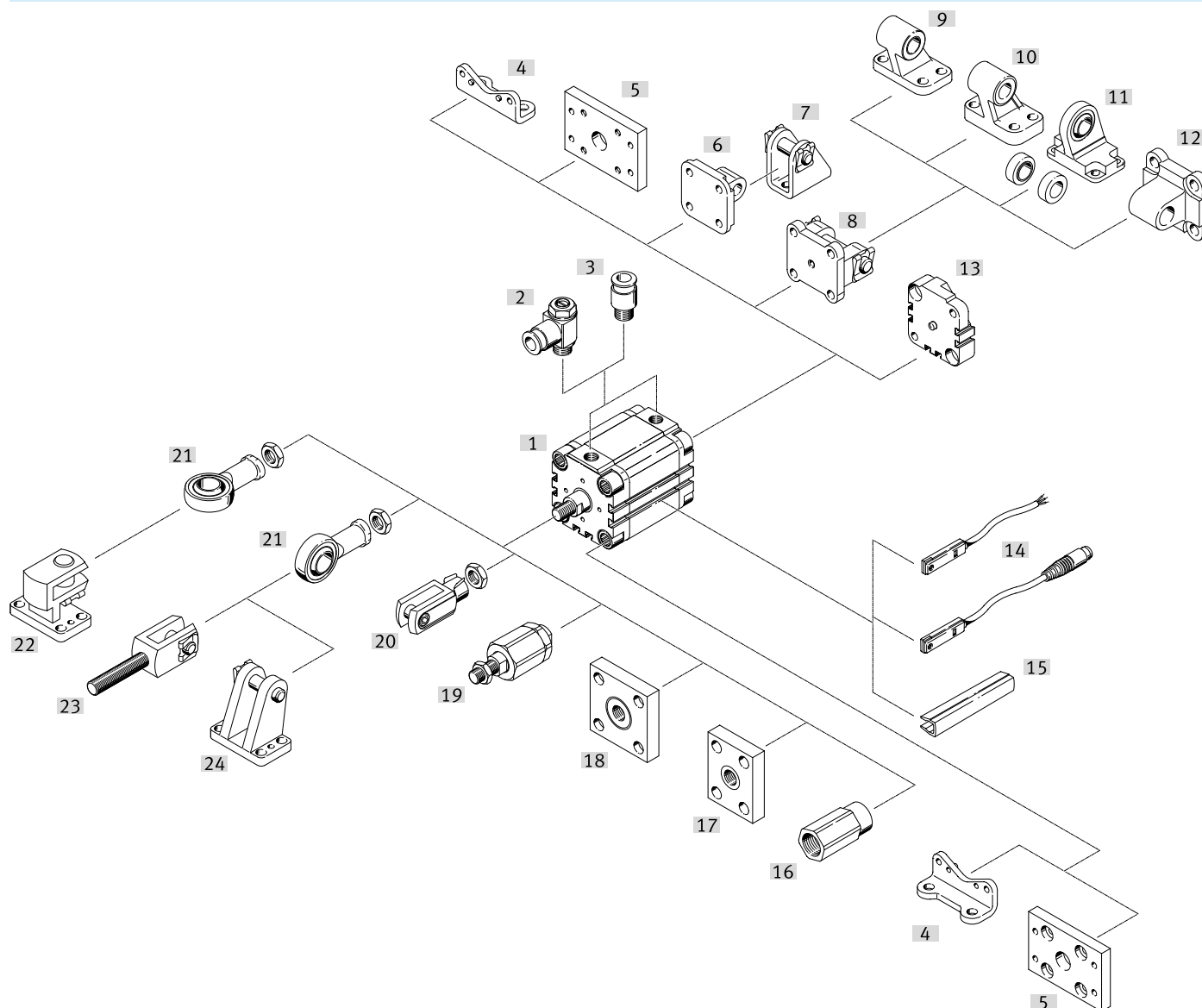
ADVU				
Zuiger-Ø	Zuigerstangeinde	Slag	Artikelnr.	Type
50 mm	Inwendige schroefdraad	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Bestelgegevens

ADVU				
Zuiger-Ø	Zuigerstangeinde	Slag	Artikelnr.	Type
100 mm	Inwendige schroefdraad	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	Uitwendige schroefdraad	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
	Inwendige schroefdraad	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

Overzicht van randapparatuur

Overzicht van randapparatuur ADVU/AEVU-12 ... 100



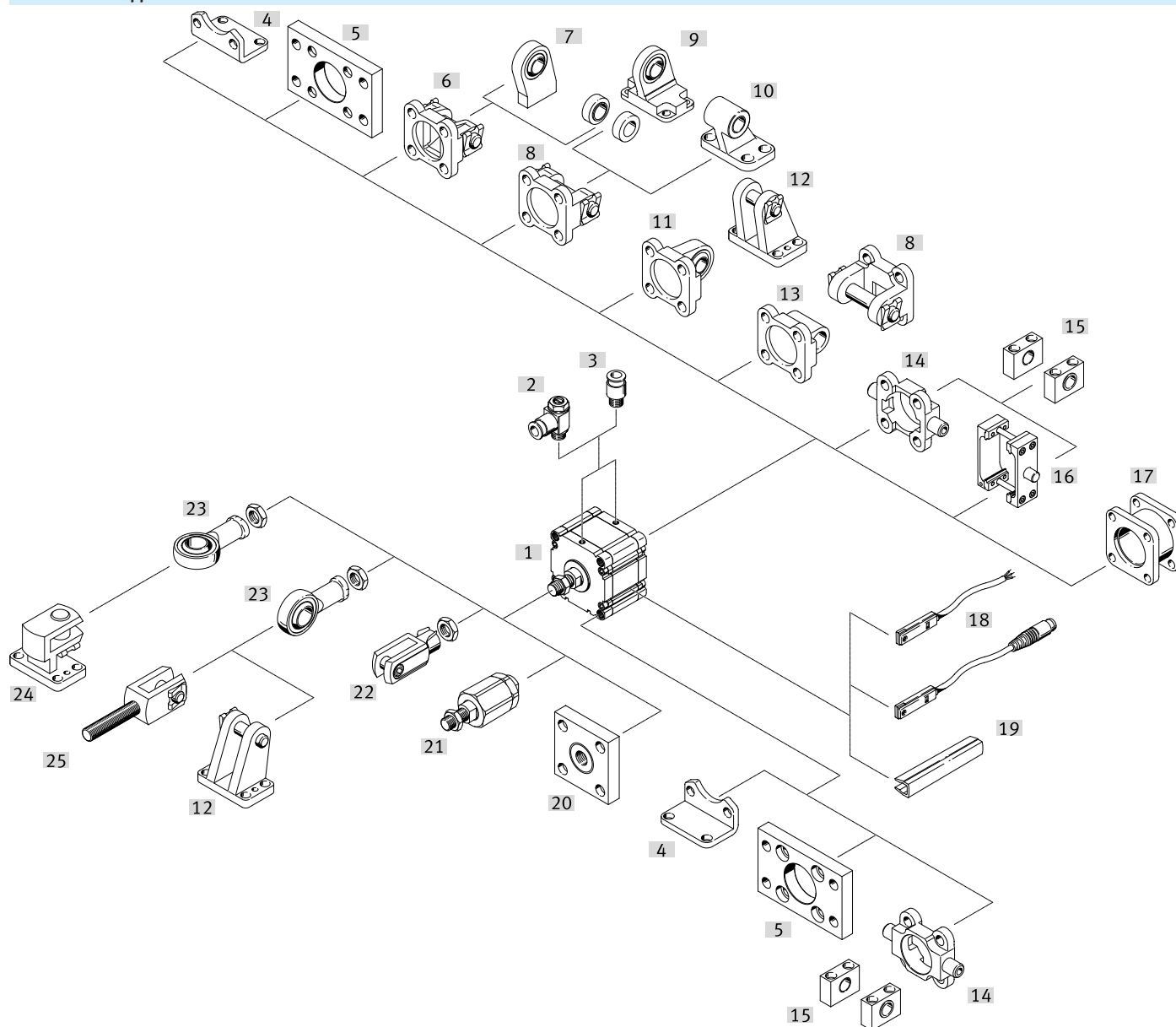
Toebehoren		→ Pagina/internet
Type/bestelcode	Beschrijving	
[1] ADVU/AEVU	Pneumatische aandrijving	advu
[2] Smoorventiel met terugslagklep GRLA	Voor de snelheidsregeling	grla
[2] Smoorventiel met terugslagklep GRLZ	Voor de snelheidsregeling	grlz
[3] Steekschroefkoppeling QS	Voor de aansluiting van extern getolereerde persluchtlangen	qs
[4] Voetbevestiging HUA-...R3	- Voor front- en bodemkap - Hoge corrosiebescherming	35
[4] Voetbevestiging HUA	Voor front- en bodemkap	35
[5] Flensbevestiging FUA	Voor front- of bodemkap	35
[6] Zwenkflens SUA	- Voor bodemkap - Voor Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Lagerblok CRLBN	Hoge corrosiebescherming	39
[7] Lagerblok LBN	-	39
[8] Zwenkflens SUA	- Voor bodemkap - Voor Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Lagerblok LN	-	39
[10] Lagerblok CRLNG	Hoge corrosiebescherming	40
[10] Lagerblok LNG	-	39
[11] Lagerblok LSN	Met sferisch lager	39
[12] Zwenkflens SNCL	-	37

Overzicht van randapparatuur

Toebehoren		→ Pagina/internet
Type/bestelcode	Beschrijving	
[13] Montagekit DPVU	Voor het verbinden van twee cilinders met dezelfde zuiger-Ø om een meerstandencilinder te vormen	38
[14] Naderingssensor SME-8	• Magnetisch Reed • Kan worden geïntegreerd in de cilinder-profielbuis	43
[14] Naderingssensor SMT-8	• Magneto-resistief • Kan worden geïntegreerd in de cilinder-profielbuis	43
[15] Gleufafdekking ABP-5-S	Om de sensorkabels en de sensorgroeven te beschermen tegen verontreiniging	44
[16] Adapter AD	Voor vacuümzuiger	42
[17] Koppelingsstuk KSZ	Voor cilinders met zuigerstang met borging tegen verdraaiing voor de compensatie van radiale afwijkingen	42
[18] Koppelingsstuk KSG	Voor de compensatie van radiale afwijkingen	41
[19] Flexokoppeling CRFK	• Voor de compensatie van radiale en hoekafwijkingen • Hoge corrosiebescherming	42
[19] Flexokoppeling FK	Voor de compensatie van radiale en hoekafwijkingen	41
[20] Gaffelkop CRSG	• Maakt een zwenkbeweging van de cilinder in één vlak mogelijk • Hoge corrosiebescherming	42
[20] Gaffelkop SG	Maakt een zwenkbeweging van de cilinder in één vlak mogelijk	41
[21] Scharnierkop CRSGS	• Met sferisch lager • Hoge corrosiebescherming	42
[21] Scharnierkop SGS	Met sferisch lager	41
[22] Lagerblok dwars LQG	-	40
[23] Gaffelkop SGA	Met uitwendige schroefdraad	41
[24] Lagerblok LBG-...-R3	Hoge corrosiebescherming	40
[24] Lagerblok LBG	-	40

Overzicht van randapparatuur

Overzicht randapparatuur ADVU-125



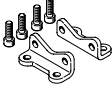
Toebehoren		→ Pagina/internet
Type/bestelcode	Beschrijving	
[1] ADVU	Pneumatische aandrijving	ADVU/AEU
[2] Smoorventiel met terugslagklep GRLA	Voor de snelheidsregeling	grla
[2] Smoorventiel met terugslagklep GRLZ	Voor de snelheidsregeling	grlz
[3] Steekschroefkoppeling QS	Voor de aansluiting van extern getolereerde persluchtlangen	qs
[4] Voetbevestiging HNC	Voor front- en bodemkap	35
[4] Voetbevestiging CRHNC	- Voor front- en bodemkap - Hoge corrosiebescherming	35
[5] Flensbevestiging FNC	Voor front- of bodemkap	35
[6] Zwenkflens SNC	Voor bodemkap	36
[7] Lagerblok LSNSG	Lasbaar, met sferisch lager	39
[8] Zwenkflens SNCB	Voor bodemkap	36
[8] Zwenkflens SNCB-...-R3	- Voor bodemkap - Voor Ø 32 ... 100 mm - Hoge corrosiebescherming	37
[9] Lagerblok LSN	Met sferisch lager	39
[10] Lagerblok LN	-	39

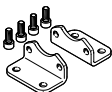
Overzicht van randapparatuur

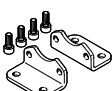
Toebehoren		→ Pagina/internet
Type/bestelcode	Beschrijving	
[11] Zwenkflens SNCS	• Met sferisch lager • Voor bodemkap	37
[11] Zwenkflens SNCS-...-R3	• Met sferisch lager • Voor bodemkap • Hoge corrosiebescherming	37
[12] Lagerblok LBG	-	40
[12] Lagerblok LBG-...-R3	Hoge corrosiebescherming	40
[13] Zwenkflens SNCL	Voor bodemkap	37
[14] Zwenktap ZNCF	Voor front- en bodemkap	36
[15] Lagerstuk LN2G	-	38
[15] Lagerstuk CRLN2G	Hoge corrosiebescherming	38
[16] Zwenktap kit DAMT	Voor de willekeurige bevestiging op de cilinder-profielbuis	37
[17] Montagekit DPNC	Voor het verbinden van twee cilinders met dezelfde zuiger-Ø om een meerstandencilinder te vormen	38
[18] Naderingssensor SME-8	• Magnetisch Reed • Kan worden geïntegreerd in de cilinder-profielbuis	43
[18] Naderingssensor SMT-8	• Magnetoresistief • Kan worden geïntegreerd in de cilinder-profielbuis	43
[19] Gleufafdekking ABP-5-S	Om de sensorkabels en de sensorgroeven te beschermen tegen verontreiniging	44
[20] Koppingsstuk KSG	Voor de compensatie van radiale afwijkingen	41
[21] Flexokoppeling CRFK	• Voor de compensatie van radiale en hoekafwijkingen • Hoge corrosiebescherming	42
[21] Flexokoppeling FK	Voor de compensatie van radiale en hoekafwijkingen	41
[22] Gaffelkop CRSG	• Maakt een zwenkbeweging van de cilinder in één vlak mogelijk • Hoge corrosiebescherming	42
[22] Gaffelkop SG	Maakt een zwenkbeweging van de cilinder in één vlak mogelijk	41
[23] Scharnierkop CRSGS	• Met sferisch lager • Hoge corrosiebescherming	42
[23] Scharnierkop SGS	Met sferisch lager	41
[24] Lagerblok dwars LQG	-	40
[25] Gaffelkop SGA	Met uitwendige schroefdraad	41

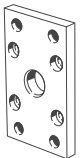
Toebehoren

Voetbevestiging HUA					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12/16	Staal, verzinkt	45 g	157309	HUA-12/16
	voor Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	voor Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	voor Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	voor Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	voor Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	voor Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	voor Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	voor Ø 100		1.117 g	157317	HUA-100

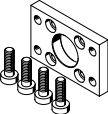
Voetbevestiging HUA-...-R3					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12/16	Staal, Met beschermingscoating	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	voor Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	voor Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	voor Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	voor Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	voor Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	voor Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	voor Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	voor Ø 100		1.128 g	176881	HUA-100-R3

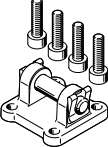
Voetbevestiging HNC					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Staal, verzinkt	1.902 g	174375	HNC-125

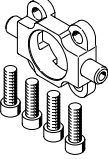
Voetbevestiging CRHNC					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	hooggelegeerd roestvast staal	1.920 g	176943	CRHNC-125

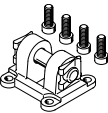
Flensbevestiging FUA					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12/16	Aluminium kneedlegering	48 g	157299	FUA-12/16
	voor Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	voor Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	voor Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	voor Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	voor Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	voor Ø 63		1.277 g	157305	FUA-63
	voor Ø 80		1.910 g	157306	FUA-80
	voor Ø 100		2.716 g	157307	FUA-100

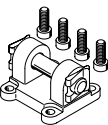
Toebehoren

Flensbevestiging FNC					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Staal, verzinkt	3.780 g	174382	FNC-125

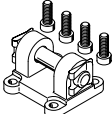
Zwenkflens SUA					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12/16	Aluminium kneedle- ring	22 g	157319	SUA-12/16
	voor Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	voor Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	voor Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	voor Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	voor Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	voor Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	voor Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	voor Ø 100		1.285 g	157327	SUA-100

Zwenktap ZNCF					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Gegoten roestvast staal	3.484 g	174417	ZNCF-125

Zwenkflens SNC					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Persgegoten aluminium	1.732 g	174389	SNC-125

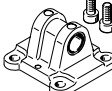
Zwenkflens SNCB					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Persgegoten aluminium	103 g	174390	SNCB-32

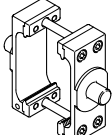
Toebehoren

Zwenkflens SNCB-...-R3					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Persgegoten aluminium, Met beschermingscoating	1.781 g	176950	SNCB-125-R3

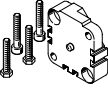
Zwenkflens SNCS						
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Materiaal-informatie	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Aluminium kneedlegering	RoHS conform	1.360 g	174403	SNCS-125

Zwenkflens SNCS-...-R3					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Aluminium kneedlegering, Met beschermingscoating	1.360 g	2895926	SNCS-125-R3

Zwenkflens SNCL					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Persgegoten aluminium	71 g	174404	SNCL-32
	voor Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	voor Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	voor Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	voor Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	voor Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	voor Ø 125		1.135 g	174410	SNCL-125

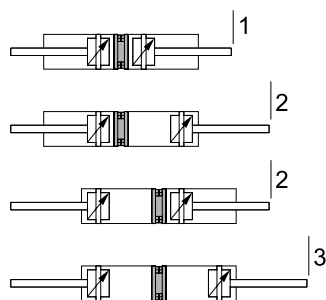
Zwenktap kit DAMT					
	Beschrijving	Materiaal zwenktap	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Staal, verzinkt	3.013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Toebehoren

Montagekit DPVU					
	Beschrijving	Materiaal flens	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12/16	Aluminium kneedle- ring	35 g	161194	DPVU-12/16
	voor Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	voor Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	voor Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	voor Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	voor Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	voor Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	voor Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	voor Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Montagekit DPNC					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Aluminium kneedle- ring	2.090 g	174424	DPNC-125

Twee cilinders met dezelfde zuigerdiameter verbinden tot een cilinder met drie of vier standen

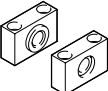


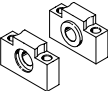
Een meerstandencilinder bestaat uit twee afzonderlijke cilinders waarvan de zuigerstangen in tegengestelde richting uitschuiven. Afhankelijk van de besturing en de slagverdeling kan dit type cilinder maximaal vier posities innemen, die elk precies naar de stop worden bewogen.

Er moet rekening mee worden gehouden dat als een uiteinde van de zuigerstang vastzit, de cilindermantel de beweging uitvoert. De cilinder moet met beweegbare leidingverbindingen worden aangesloten.

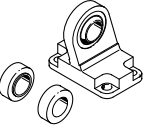
Realisatie van 3 posities: hiervoor moeten twee cilinders met dezelfde slaglengte met elkaar in verbinding staan

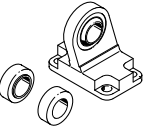
Realisatie van 4 posities: hiervoor moeten twee cilinders met verschillende slaglengtes met elkaar in verbinding staan

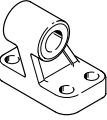
Lagerstuk LNZZ					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 100, 125	Aluminium kneedle- ring	306 g	32962	LNZZ-100/125

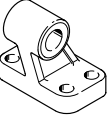
Lagerstuk CRLNZZ					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 100, 125	hooggelegeerd roest- vast staal	739 g	161877	CRLNZZ-100/125

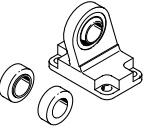
Toebehoren

Lagerblok LBN					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12/16	Staal, verzinkt	40 g	6058	LBN-12/16
	voor Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Lagerblok CRLBN					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12, 16	hooggelegeerd roest-vast staal	39 g	161862	CRLBN-12/16
	voor Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

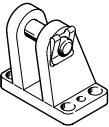
Lagerblok LN					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Veredeld staal	149 g	5147	LN-32
	voor Ø 40		192 g	5148	LN-40
	voor Ø 50		322 g	5149	LN-50
	voor Ø 63	Kogelgrafietgietwerk	492 g	5150	LN-63
	voor Ø 80		793 g	5151	LN-80
	voor Ø 100		1.232 g	5152	LN-100
	voor Ø 125		2.630 g	9036	LN-125

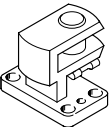
Lagerblok LNG					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Veredeld staal	133 g	33890	LNG-32
	voor Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	voor Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	voor Ø 63	Kogelgrafietgietwerk	439 g	33893	LNG-63
	voor Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	voor Ø 100		1.139 g	33895	LNG-100

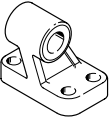
Lagerblok LSN					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	hooggelegeerd staal	162 g	5561	LSN-32
	voor Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	voor Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	voor Ø 63	Kogelgrafietgietwerk	472 g	5564	LSN-63
	voor Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	voor Ø 100		1.166 g	5566	LSN-100
	voor Ø 125		2.705 g	6987	LSN-125

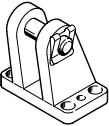
Toebehoren

Lagerblok LSNSG					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 125	Kogelgrafietgietwerk	3.038 g	31746	LSNG-125

Lagerblok LBG					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Gegoten roestvast staal	220 g	31761	LBG-32
	voor Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	voor Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	voor Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	voor Ø 80	Kogelgrafietgietwerk	1.050 g	31765	LBG-80
	voor Ø 100		1.375 g	31766	LBG-100
	voor Ø 125		4.140 g	31767	LBG-125

Lagerblok dwars LQG					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Gegoten roestvast staal	301 g	31768	LQG-32
	voor Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	voor Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	voor Ø 63		784 g	31771	LQG-63
	voor Ø 80	Kogelgrafietgietwerk	1.126 g	31772	LQG-80
	voor Ø 100		1.493 g	31773	LQG-100
	voor Ø 125		3.778 g	31774	LQG-125

Lagerblok CRLNG					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	geëlektroplijst, hooggelegeerd staal	133 g	161840	CRLNG-32
	voor Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	voor Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	voor Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	voor Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	voor Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

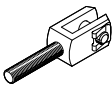
Lagerblok LBG-R3					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	hooggelegeerd roestvast staal	220 g	2078790	LBG-32-R3
	voor Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	voor Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	voor Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	voor Ø 80		1.050 g	2078797	LBG-80-R3
	voor Ø 100		1.375 g	2078799	LBG-100-R3
	voor Ø 125		4.140 g	2078837	LBG-125-R3

Toebehoren

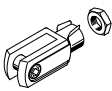
Scharnierkop SGS

	Beschrijving	Materiaal behuizing	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12	Staal, verzinkt	30 g	9254	SGS-M6
	voor Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	voor Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	voor Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	voor Ø 125		1.339 g	10774	SGS-M27X2

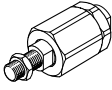
Gaffelkop SGA

	Beschrijving	Materiaal scharnierkop	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	voor Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	voor Ø 125		2.190 g	10770	SGA-M27X2

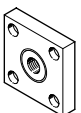
Gaffelkop SG

	Beschrijving	Materiaal gaffel	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12	Staal, verzinkt	22 g	3110	SG-M6
	voor Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	voor Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	voor Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	voor Ø 125		2.135 g	14987	SG-M27X2-B

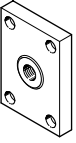
Flexokoppeling FK

	Beschrijving	Materiaal behuizing	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12	Staal, verzinkt	24 g	2061	FK-M6
	voor Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	voor Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	voor Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	voor Ø 125		2.129 g	10485	FK-M27X2

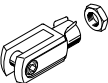
Koppingsstuk KSG

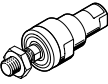
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	Staal, verzinkt	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	voor Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		1.143 g	32966	KSG-M20X1,5
	voor Ø 125		1.083 g	32967	KSG-M27X2

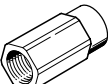
Toebehoren

Koppingsstuk KSZ					
	Beschrijving	Materiaal bevestiging	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12	Staal, verzinkt	45 g	36123	KSZ-M6
	voor Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	voor Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	voor Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

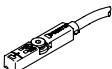
Scharnierkop CRSGS					
	Beschrijving	Materiaal behuizing	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12	hooggelegeerd staal	29 g	195580	CRSGS-M6
	voor Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	voor Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	voor Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	voor Ø 125		1.333 g	195586	CRSGS-M27X2

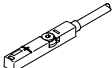
Gaffelkop CRSG					
	Beschrijving	Materiaal gaffel	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	voor Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	voor Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	voor Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	voor Ø 125		2.022,1 g	185361	CRSG-M27X2

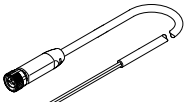
Flexokoppeling CRFK					
	Beschrijving	Materiaal behuizing	Productgewicht	Artikelnr.	Type
	voor Ø 32	hooggelegeerd roest- vast staal	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	voor Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	voor Ø 50, voor Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	voor Ø 80, voor Ø 100		1.280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

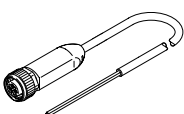
Adapter AD				
	Beschrijving	LABS-conformiteit	Artikelnr.	Type
	voor Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	voor Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	voor Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	voor Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	voor Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	voor Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

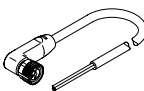
Toebehoren

Naderingssensor SMT voor T-gleuf, magnetoresistief							Link smt
	Bevestigingstype	Schakeltuitgang	Elektrische aansluiting	Kabellengte	Artikelnr.	Type	
	vastgeschroefd, Van bovenaf in groef plaatsbaar	3-draads NPN maakcontact	Open einde	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Stekker M8, A-gecodeerd	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		3-draads PNP verbreekcontact	Open einde	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-draads PNP maakcontact	Stekker M8, A-gecodeerd	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
			Stekker M12, A-gecodeerd		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

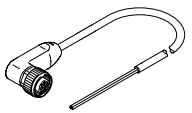
Naderingssensor SME voor T-gleuf, magnetische reed							Link sme
	Bevestigingstype	Schakeltuitgang	Elektrische aansluiting	Kabellengte	Artikelnr.	Type	
	vastgeschroefd, Van bovenaf in groef plaatsbaar	3-draads ver- breekcontact	Open einde	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
				2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		3-draads maak- contact	Stekker M8, A-gecodeerd	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
			Open einde	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

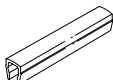
Verbindingskabels NEBA, recht, aansluiting M8						
	Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	Kabellengte	Artikelnr.	Type
	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104	open einde	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Verbindingskabels NEBA, recht, aansluiting M12						
	Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	Kabellengte	Artikelnr.	Type
	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101	open einde	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

Verbindingskabels NEBA, haaks, aansluiting M8						
	Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	Kabellengte	Artikelnr.	Type
	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104	open einde	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Toebehoren

Verbindingskabels NEBA, haaks, aansluiting M12						
	Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	Kabellengte	Artikelnr.	Type
	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101	open einde	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Gleufafdekking ABP voor T-gleuf				
	Beschrijving	Verpakkingseenheid [stuks]	Artikelnr.	Type
	Lengte 0,5 m, inzetbaar	2	151680	ABP-5-S