

Vérin compact ADVU, AEUU

FESTO



Caractéristiques

Type de filetage de la tige de piston

[L] Filetage



[F] Taraudage

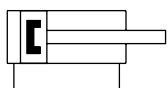


Amortissement

L'amortissement de fin de course a les fonctions suivantes :

- Réduction de l'énergie cinétique dans les positions finales
- Réduction des émissions de bruit
- Prévention des vibrations

[P] Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés



L'actionneur est équipé d'un amortissement de fin de course en plastique élastique.

Avantages :

- Ne nécessite pas de réglage
- Gain de temps

Détection de position

[A] Pour capteur de proximité

À l'aide de capteurs de proximité, la détection de position permet de détecter n'importe quelle position.

Codes de type

001	Série	
ADVU	Vérin compact, double effet	
AEVU	Vérin compact, simple effet	
AEVUZ	Vérin compact, à simple effet, tirant	

002	Diamètre de piston [mm]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	
125	125	

003	Plage de course [mm]	
...	1 ... 400	

004	Type de filetage de la tige de piston	
	Taraudage	
A	Filetage	

005	Amortissement	
P	Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés	

006	Détection de position	
A	Pour capteur de proximité	

Fiche technique

Caractéristiques techniques générales – ADVU

Caractéristiques techniques générales des pistons											
Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Structure de construction	Piston, Tige de piston										
Raccord pneumatique	M5				G1/8					G1/4	
Extrémité de la tige de piston	Filetage, Taraudage										
Mode de fixation	Au choix :, avec trou débouchant, avec accessoires										
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés										
Détection de position	Pour capteurs de proximité										

Conditions de service et ambiantes – ADVU-12 ... 40

Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Remarque sur le fluide d'ex- ploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)					
Pression de service	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Pression de service	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Pression de service	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Température ambiante ¹⁾	-20 ... 80°C					
Classe de protection anticorro- sion CRC ²⁾	2 - Effets de corrosion moyens					

1) Tenir compte du champ d'utilisation des capteurs de proximité.

2) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Conditions de service et ambiantes – ADVU-50 ... 125

Conditions de service et ambiances – ADVC 90 ... 125					
Ø du piston	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)				
Pression de service	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Pression de service	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Pression de service	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Température ambiante ¹⁾	-20°C, 80°C				
Classe de protection anticorrosion CRC ²⁾	2 - Effets de corrosion moyens				

1) Tenir compte du champ d'utilisation des capteurs de proximité.

2) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Forces et énergie d'impact – ADVU

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

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

V = Vitesse d'impact adm.

E = Énergie d'impact maximale

m1 = Masse en mouvement (actionneur)

m2 = Charge utile déplacée

Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Force théorique à 6 bar, avance	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
Force théorique sous 6 bar, recul	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
Énergie d'impact aux fins de course	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

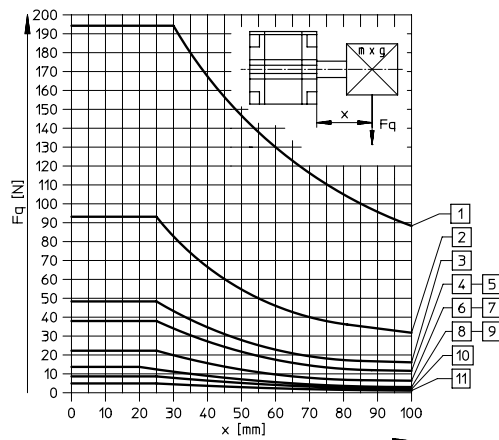
Fiche technique

Poids – ADVU

Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Poids de base à 0 mm de course	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
Poids additionnel par 10 mm de course	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Masse déplacée à 0 mm de course	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1 317 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Matériaux – ADVU

Matériaux - ADVS											
Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé										
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé									Aluminium moulé sous pression, peint, Alliage d'aluminium corroyé	Aluminium moulé sous pression, peint
Matériau tige de piston	acier inoxydable fortement allié					acier fortement allié					
Matériau vis à embase	acier inoxydable fortement allié		Acier galvanisé								
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	Caoutchouc nitrile butadiène, TPE-U(PU)										

Force transversale F_q max. en fonction du porte-à-faux x – ADVU

1	Ø 125
2	Ø 100
3	Ø 80
4	Ø 63
5	Ø 50
6	Ø 40
7	Ø 32
8	Ø 25
9	Ø 20
10	Ø 16
11	Ø 12

Caractéristiques techniques générales – AEVU

Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Structure de construction	Piston, Tige de piston									
Raccord pneumatique	M5				G1/8				G1/4	
Extrémité de la tige de piston	Filetage, Taraudage									
Mode de fixation	Au choix :, avec trou débouchant, avec accessoires									
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés									
Détection de position	Pour capteurs de proximité									

Fiche technique

Conditions de service et ambiantes – AEVU-12 ... 40

Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Remarque sur le fluide d'ex- ploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)					
Pression de service	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Pression de service	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Pression de service	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Température ambiante ¹⁾	-20 ... 80°C					
Classe de protection anticorro- sion CRC ²⁾	2 - Effets de corrosion moyens					

1) Tenir compte du champ d'utilisation des capteurs de proximité.

2) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Conditions de service et ambiantes – AEVU-50 ... 100

Ø du piston	63 mm	80 mm	100 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)		
Pression de service	0,06 ... 1 MPa		
Pression de service	0,6 ... 10 bar		
Pression de service	8,7 ... 145 psi		
Température ambiante ¹⁾	-20°C, 80°C		
Classe de protection anticorrosion CRC ²⁾	2 - Effets de corrosion moyens		

1) Tenir compte du champ d'utilisation des capteurs de proximité.

2) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Forces et énergie d'impact – AEVU

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

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

V = Vitesse d'impact adm.

E = Énergie d'impact maximale

m1 = Masse en mouvement (actionneur)

m2 = Charge utile déplacée

Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Force théorique à 6 bar, avance	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1 121 N	1 799 N	2 902 N	4 516 N
Énergie d'impact aux fins de course	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

Poids – AEVU

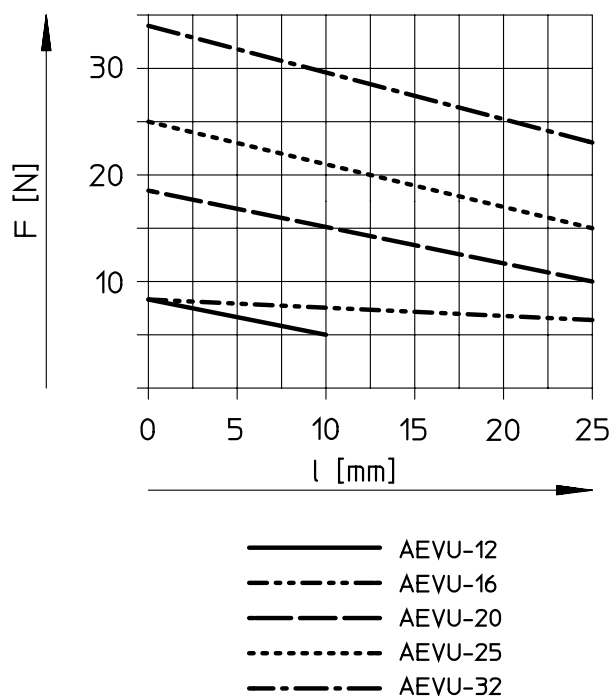
Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Poids de base à 0 mm de course	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1 059 g	1 772 g	2 797 g
Poids additionnel par 10 mm de course	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Matériaux – AEVU

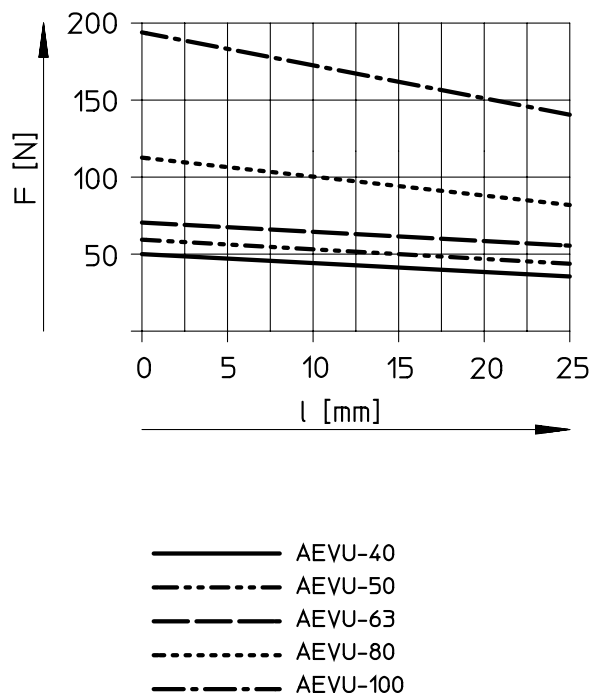
Ø du piston	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé									
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé									
Matériau tige de piston	acier inoxydable fortement allié					acier fortement allié				
Matériau vis à embase	acier inoxydable fortement allié		Acier galvanisé							
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	Caoutchouc nitrile butadiène, TPE-U(PU)									

Fiche technique

Force de rappel du ressort F en fonction de la course l – AEVU-12 ... 32

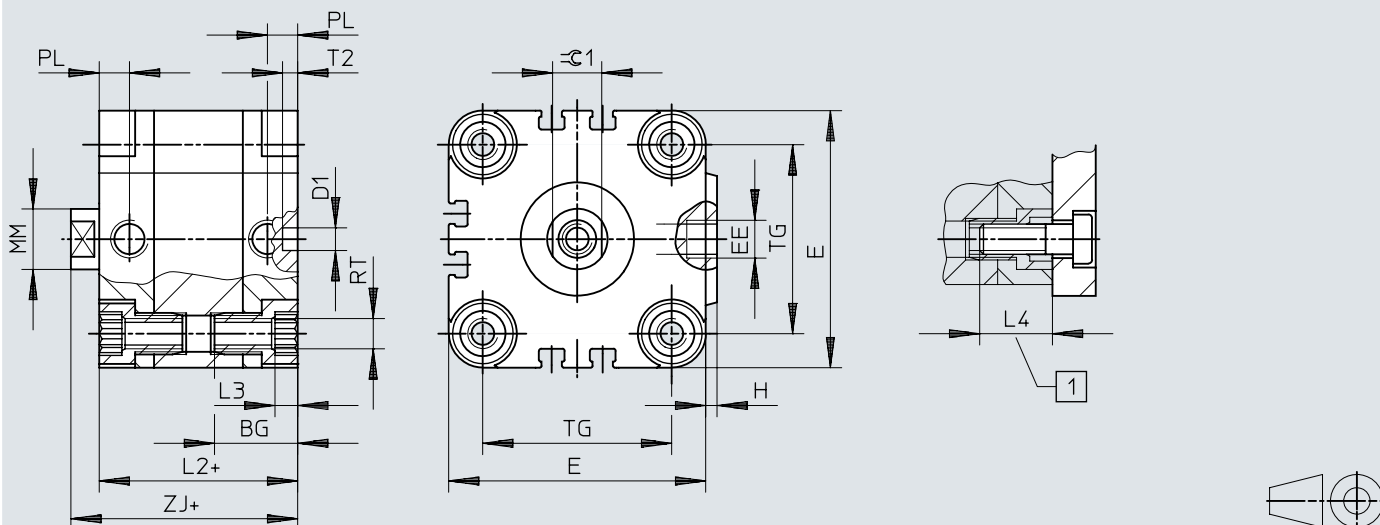


Force de rappel du ressort F en fonction de la course – AEVU



Dimensions

Dimensions – Vérin de base, Ø de piston 12 ... 100 mm

Téléchargement de données de CAO www.festo.com


[1] Profondeur minimale de vissage

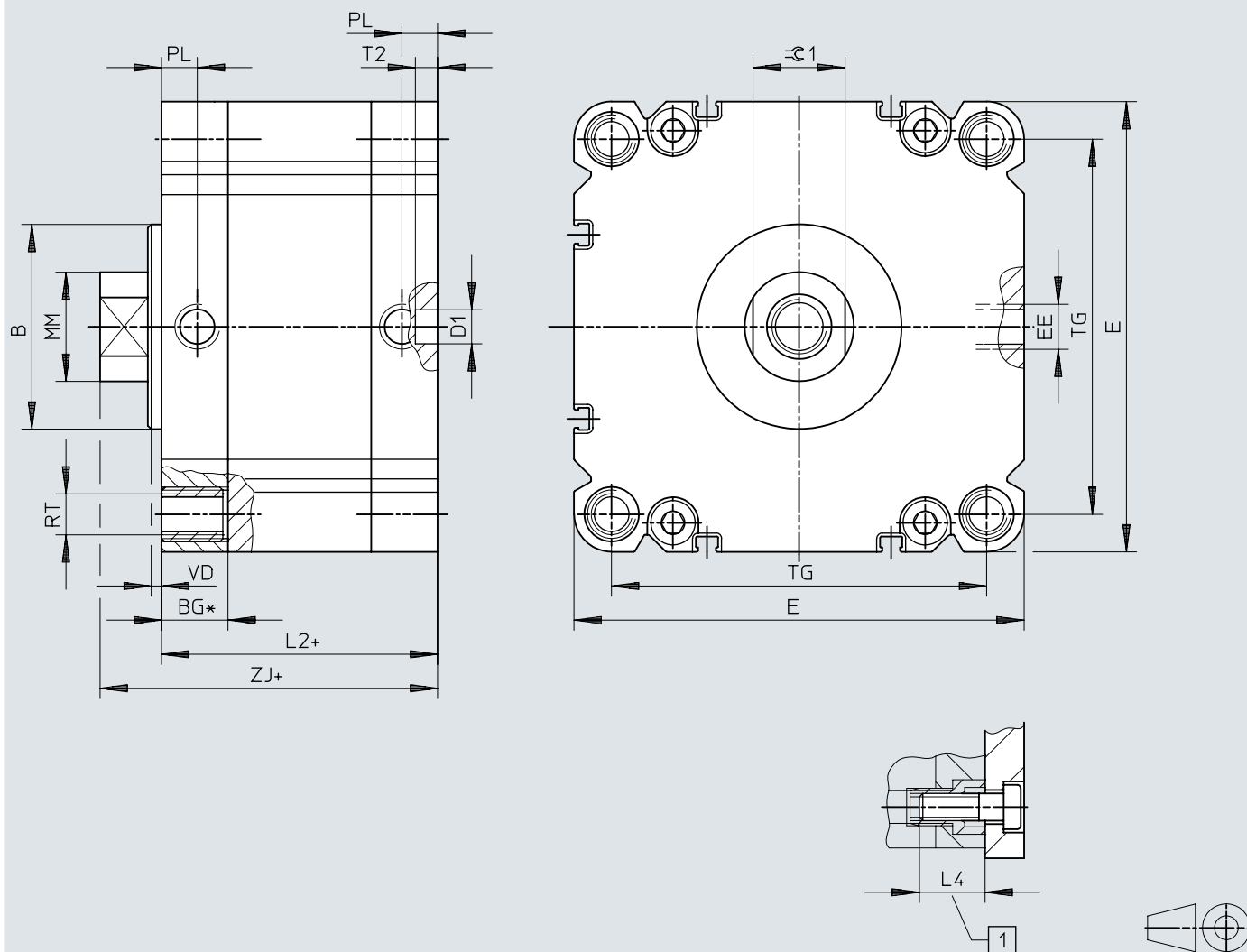
[2] + = plus longueur de course

[3] Pour la fixation par le haut pour Ø 12/16, utiliser uniquement 2 vis en diagonale ou des vis non magnétiques.

	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

Dimensions

Dimensions – Vérin de base, Ø de piston 125 mm

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

[1] Profondeur minimale de vissage

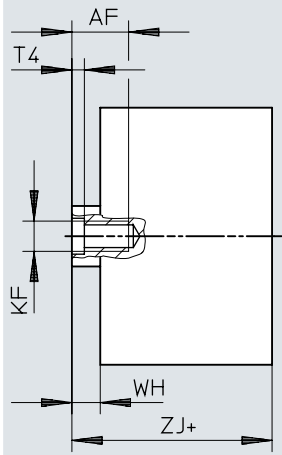
[2] + = plus longueur de course

	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

Dimensions

Dimensions – Type de base

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



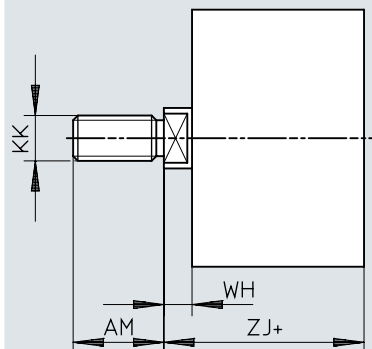
[1] + = plus longueur de course

	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) Ecrou pour le filetage de la tige de piston inclus dans la fourniture
2) Avec une course < 5 mm, la profondeur de vissage max. diminuée de 5 mm

Dimensions

Dimensions – Type de base

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

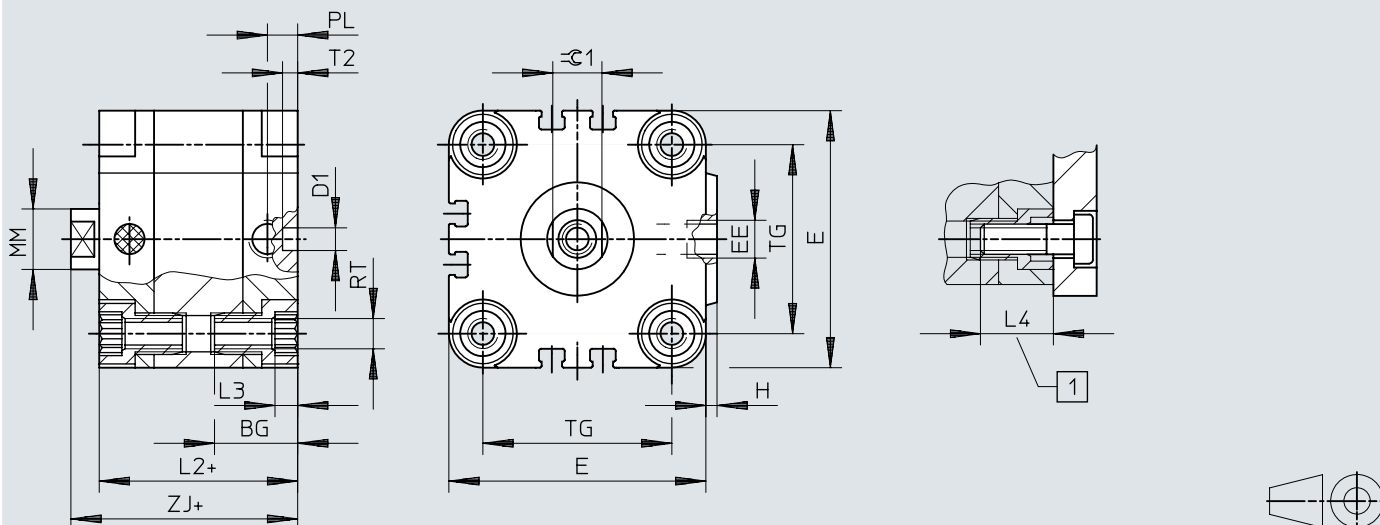
[1] + = plus longueur de course

	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) Ecrout pour le filetage de la tige de piston inclus dans la fourniture

Dimensions

Dimensions – Vérin de base

Téléchargement de données de CAO www.festo.com


[1] Profondeur minimale de vissage

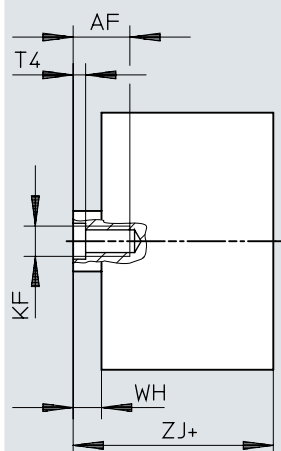
[2] + = plus longueur de course

[3] Pour la fixation par le haut pour Ø 12/16, utiliser uniquement 2 vis en diagonale ou des vis non magnétiques.

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	ZJ	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

Dimensions

Dimensions – Type de base

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

[1] + = plus longueur de course

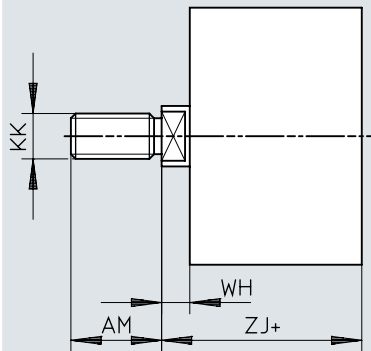
	AF	AM	D8	D9 ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) Ecrou pour le filetage de la tige de piston inclus dans la fourniture

2) Avec une course < 5 mm, la profondeur de vissage max. diminuée de 5 mm

Dimensions

Dimensions – Type de base Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] + = plus longueur de course

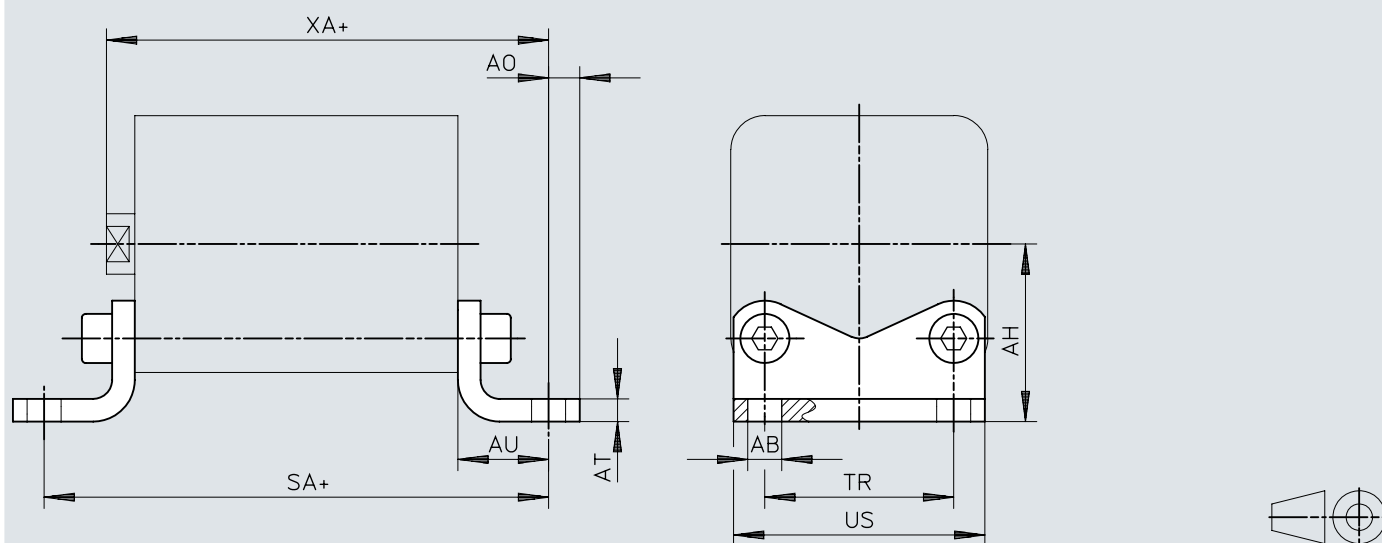
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Ecou pour le filetage de la tige de piston inclus dans la fourniture

Dimensions

Dimensions – Fixation par pattes HUA pour Ø de piston 12 ... 100 mm/Fixation par pattes HNC pour Ø de piston 125 mm (sans illustration)

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



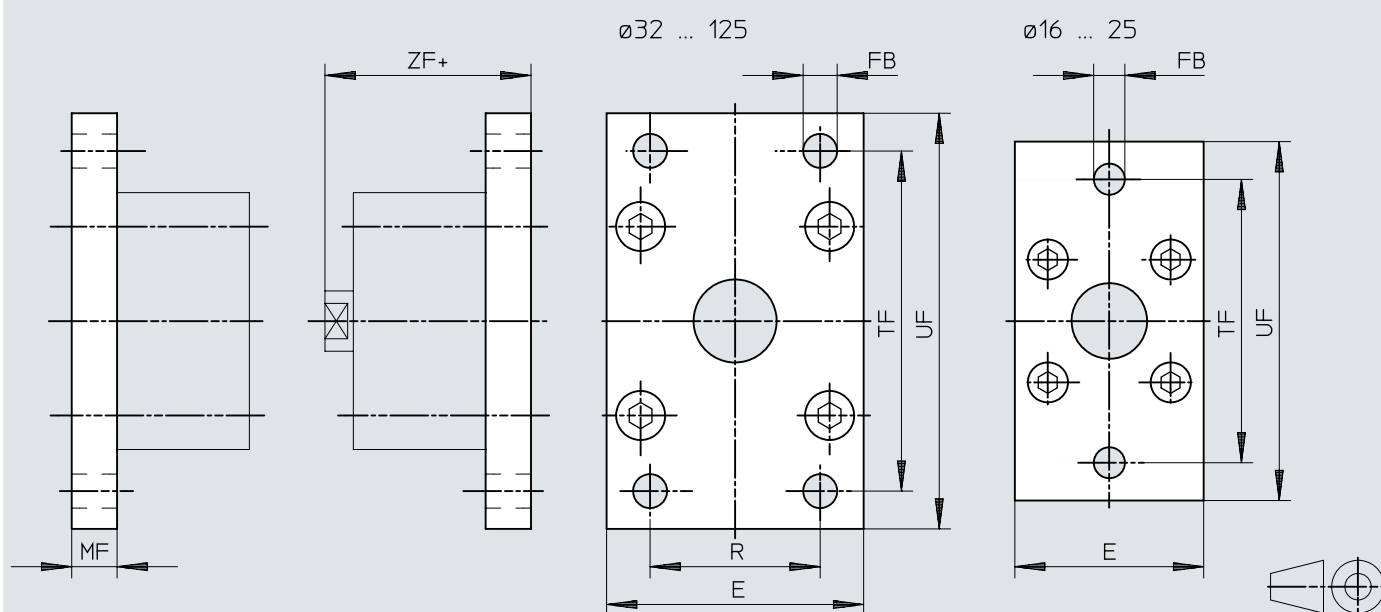
[1] + = plus longueur de course

	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

Dimensions

Dimensions – Fixation par flasque FUA pour Ø de piston 12 ... 100 mm/fixation par flasque FNC pour Ø de piston 125 mm (sans illustration)

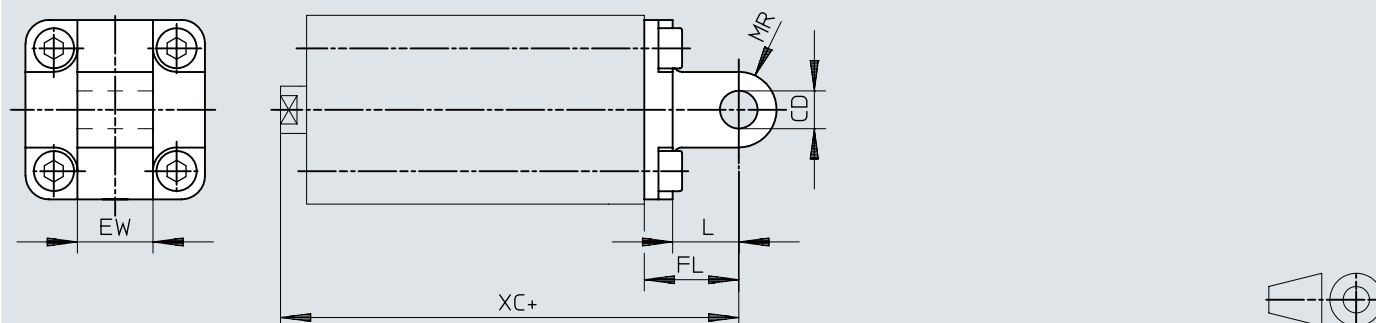
Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] + = plus longueur de course

	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

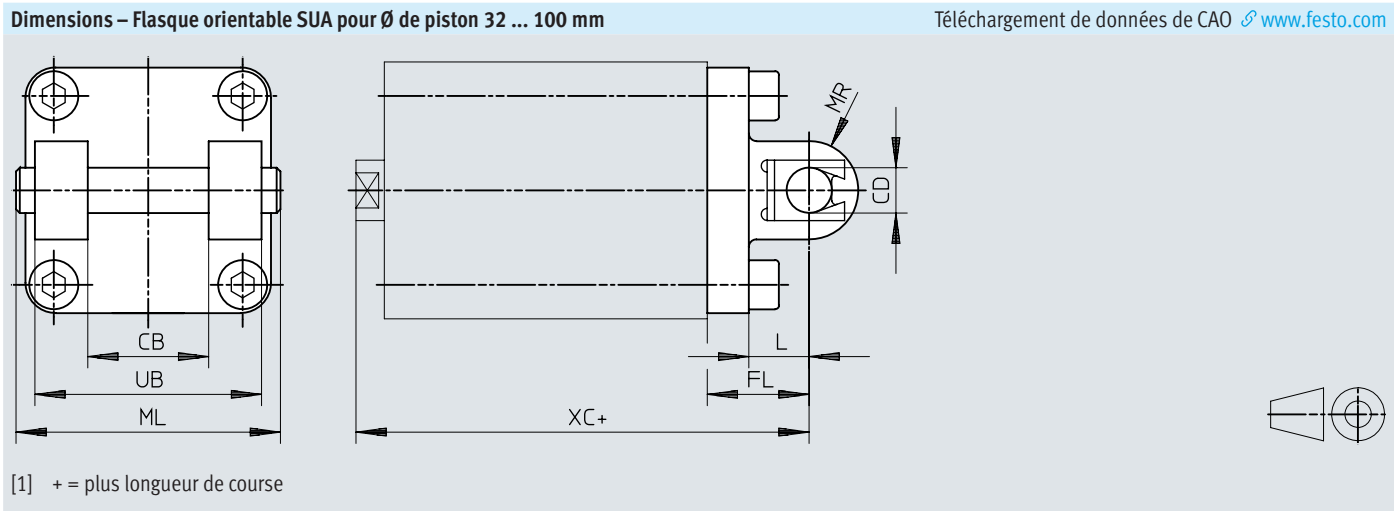
Dimensions

Dimensions – Flasque orientable SUA pour $\varnothing$ de piston 12 ... 25 mmTéléchargement de données de CAO www.festo.com

[1] + = plus longueur de course

	CD $\varnothing$	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

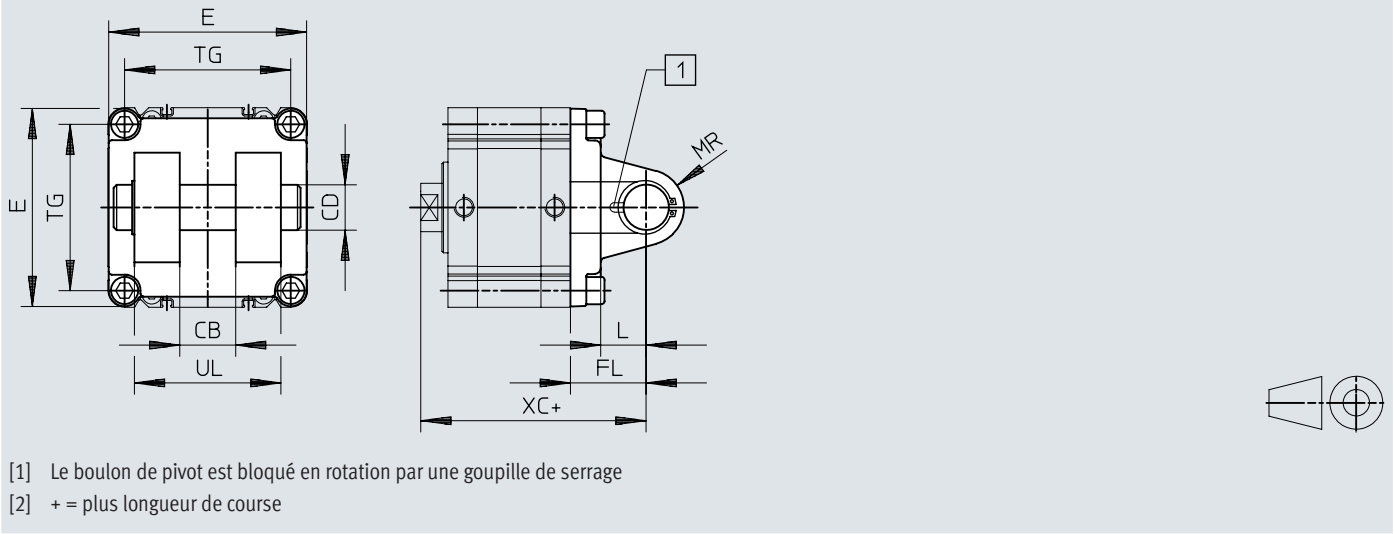
Dimensions



	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

Dimensions

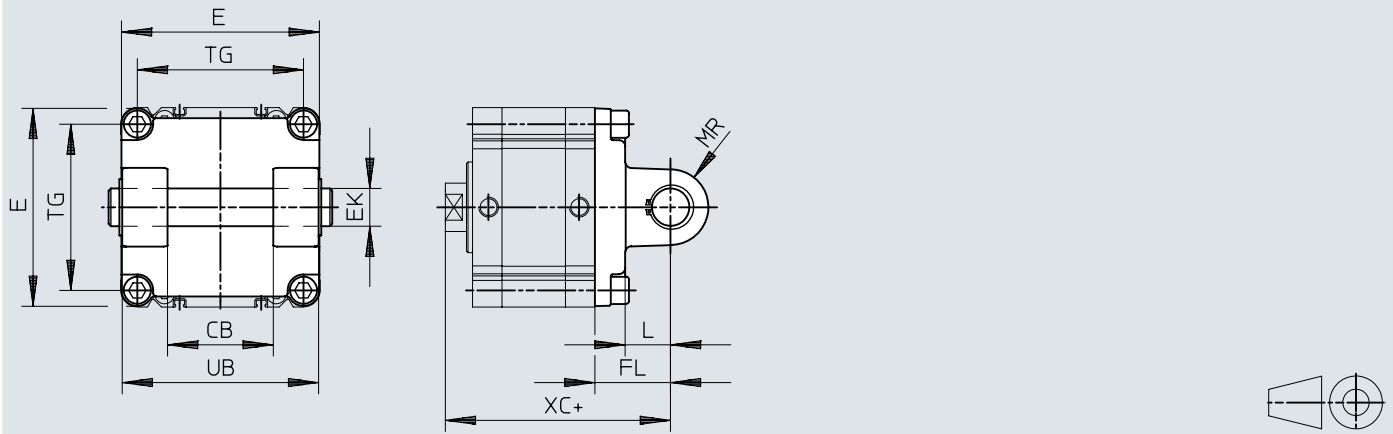
Dimensions – Flasque orientable SNC-125 pour Ø de piston 125 mm Téléchargement de données de CAO www.festo.com



	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

Dimensions

Dimensions – Flasque orientable SNCB-125 pour Ø de piston 125 mm Téléchargement de données de CAO www.festo.com



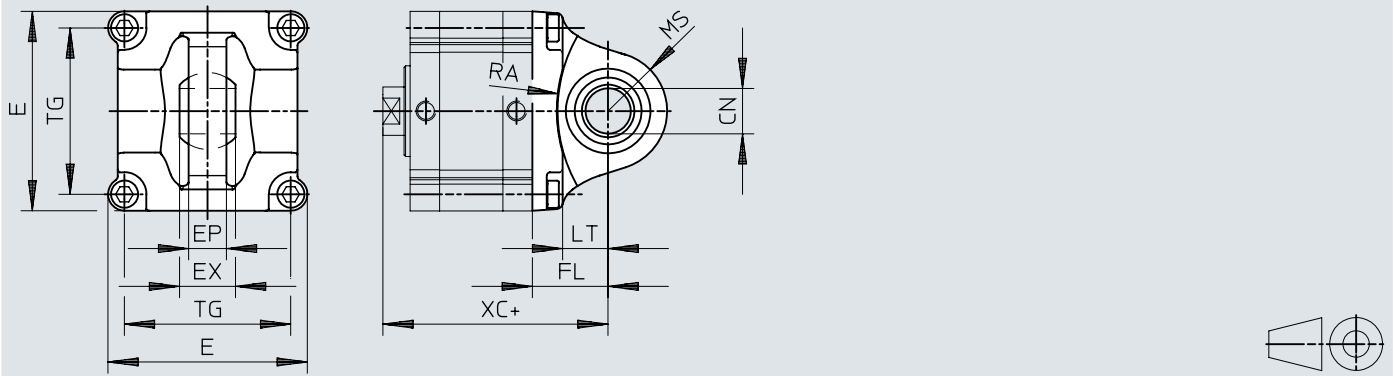
[1] + = plus longueur de course

	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

Dimensions

Dimensions – Flasque orientable SNCS-125 pour Ø de piston 125 mm

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



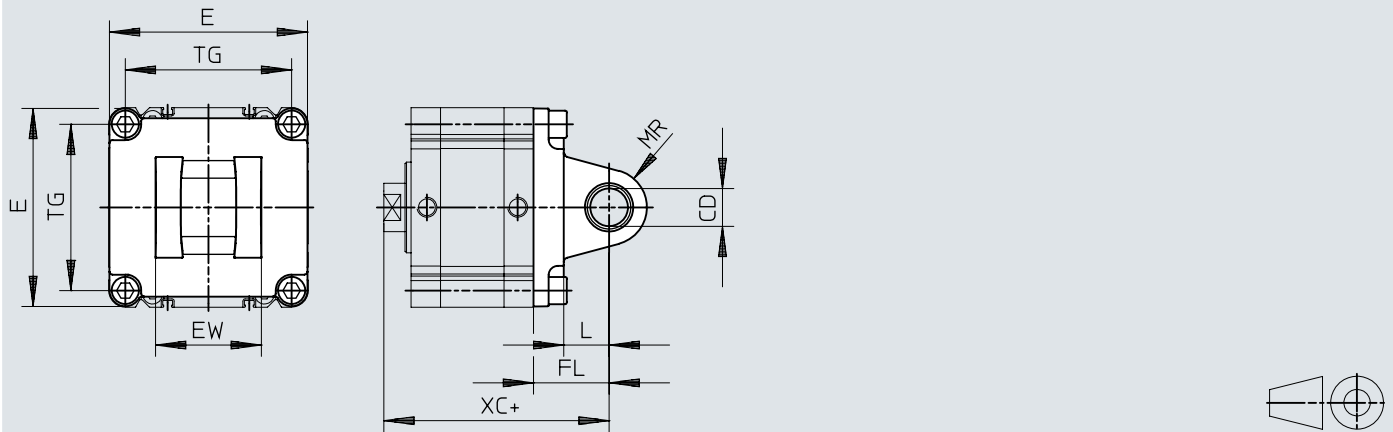
[1] + = plus longueur de course

	CN		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

Dimensions

Dimensions – Flasque orientable SNCL-125 pour Ø de piston 125 mm Téléchargement de données de CAO www.festo.com

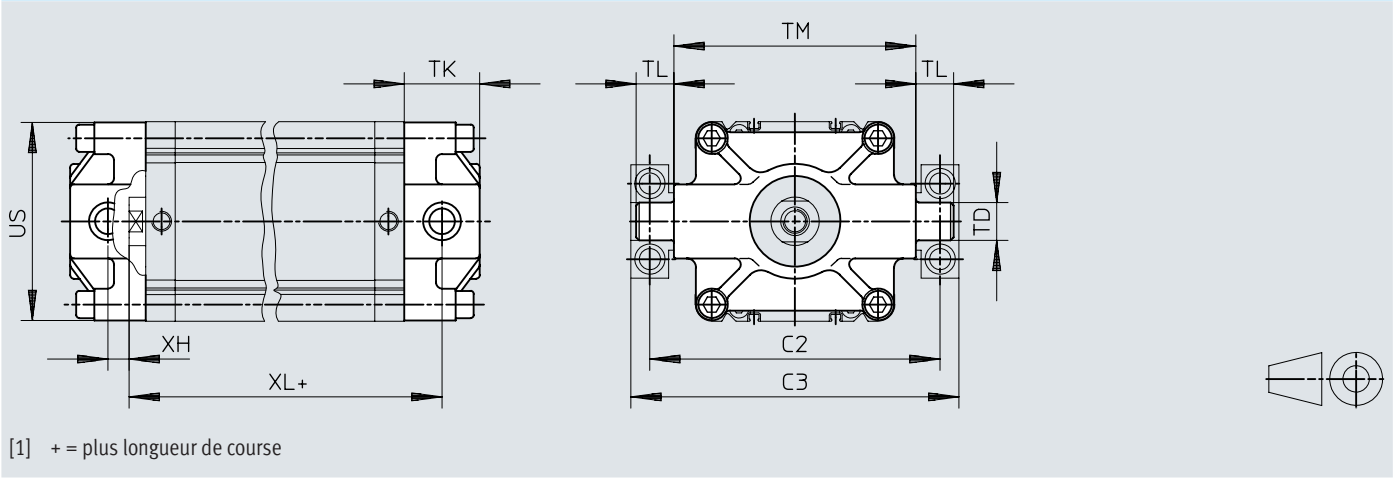


[1] + = plus longueur de course

	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

Dimensions

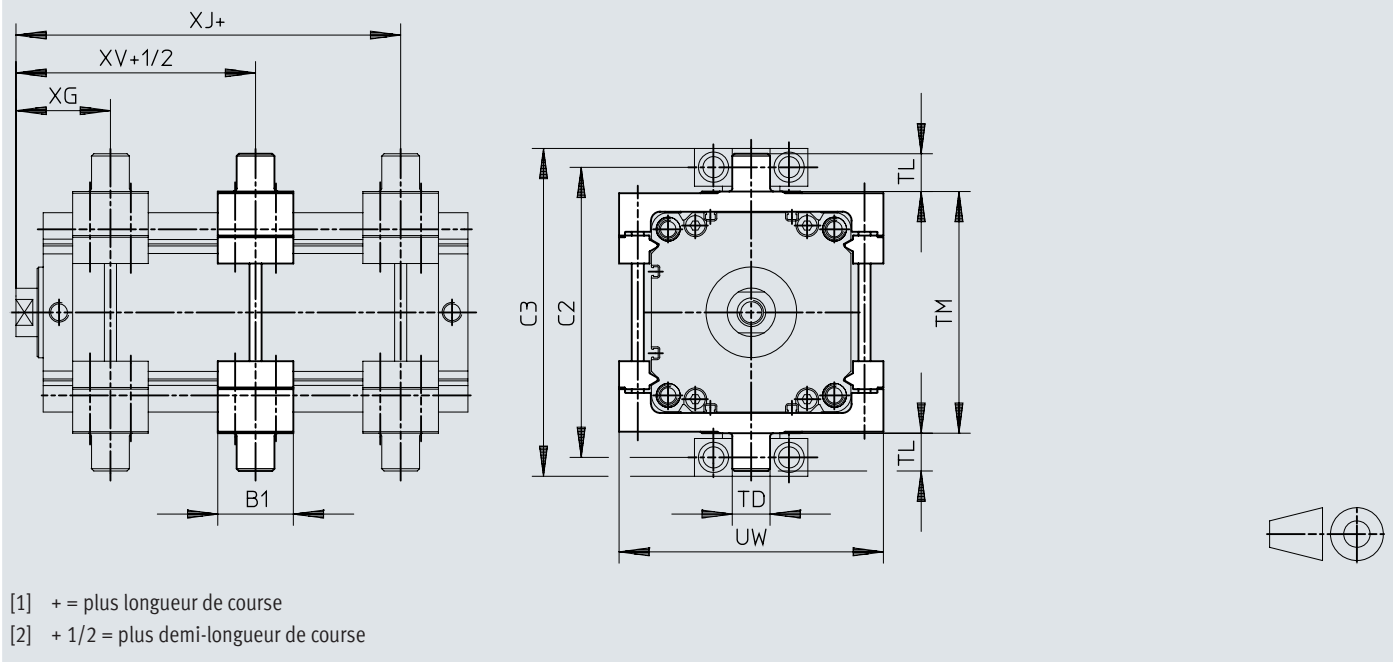
Dimensions – Tourillon ZNCF-125 pour Ø de piston 125 mm Téléchargement de données de CAO www.festo.com



	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

Dimensions

Dimensions – Kit de tourillon DAMT-V7-125-A pour Ø de piston 125 mm Téléchargement de données de CAO www.festo.com

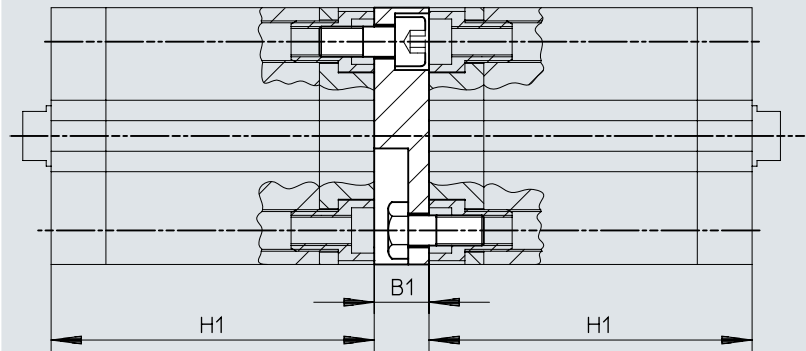


	C1	C2	B1	TD Ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

Dimensions

Dimensions – Kit multiposition DPVU pour Ø de piston 12 ... 100 mm

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



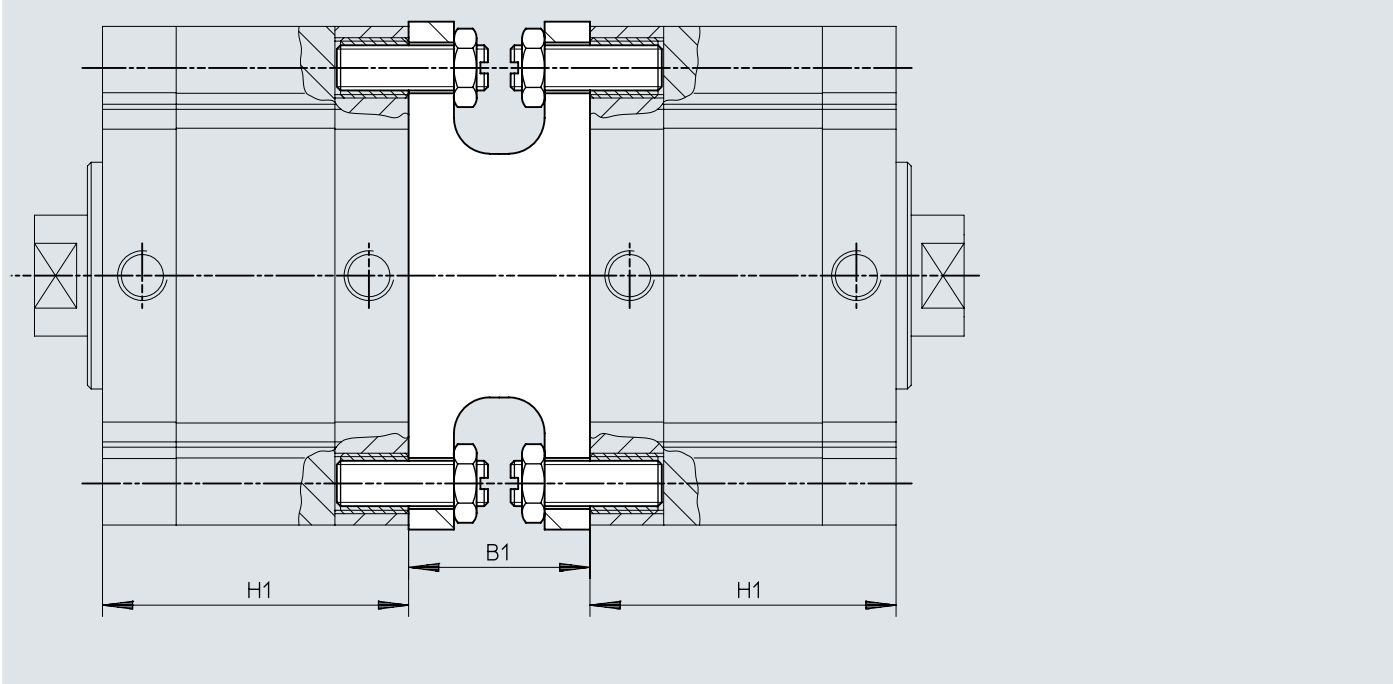
	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	800
DPVU-80	16,5	56	
DPVU-100	19,5	66,5	

1) Longueur totale max. de la course [mm]

Dimensions

Dimensions – Kit multiposition DPNC pour Ø de piston 125 mm

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Longueur totale max. de la course [mm]

Indications de commande

ADVU				
Ø du piston	Extrémité de la tige de piston	Course	No. de pièce	Type
12 mm	Filetage	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
	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	50 mm	156607	ADVU-20-50-A-P-A
		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
25 mm	Filetage	40 mm	156520	ADVU-20-40-P-A
		50 mm	156521	ADVU-20-50-P-A
		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
	Taraudage	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
		1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Indications de commande

ADVU				
Ø du piston	Extrémité de la tige de piston	Course	No. de pièce	Type
25 mm	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	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	Filetage	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

Indications de commande

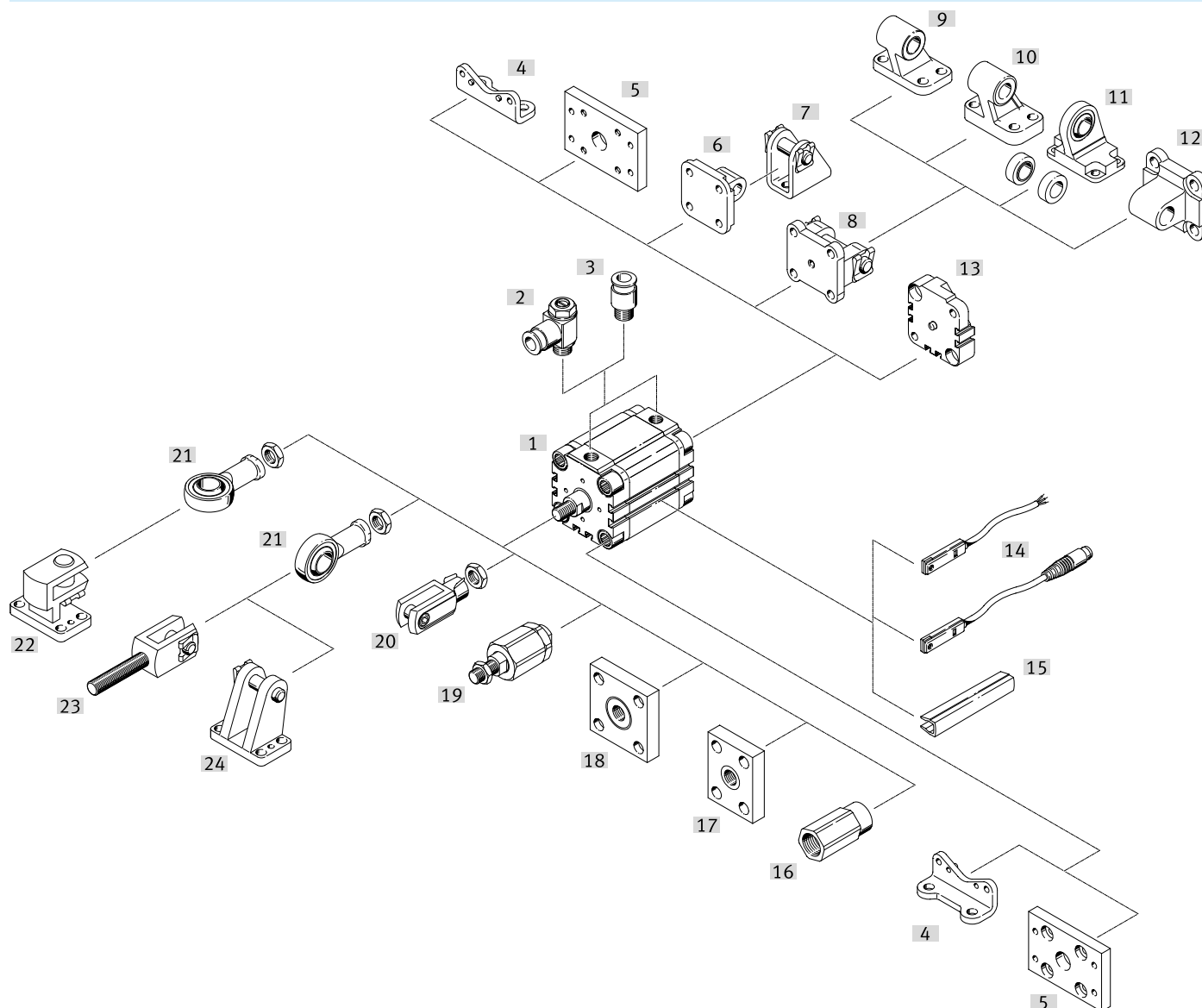
ADVU				
Ø du piston	Extrémité de la tige de piston	Course	No. de pièce	Type
50 mm	Taraudage	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		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	Filetage	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
	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Indications de commande

ADVU				
Ø du piston	Extrémité de la tige de piston	Course	No. de pièce	Type
100 mm	Taraudage	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	Filetage	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
	Taraudage	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

Périphérie

Périphérie ADVU/AEU-12 ... 100



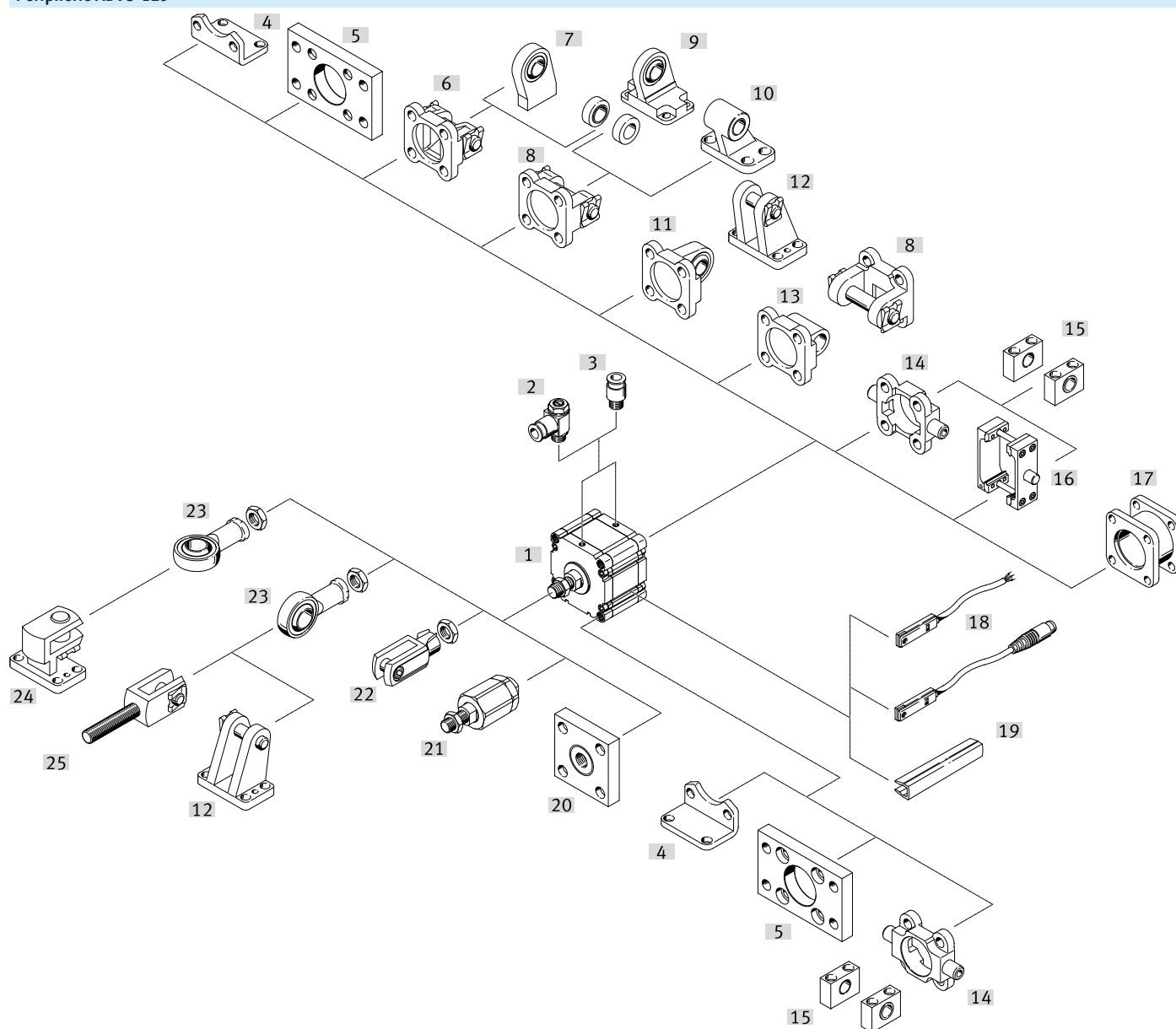
Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[1] ADVU/AEU	Actionneur pneumatique	advu
[2] Limiteur de débit unidirectionnel GRLA	Pour la régulation de la vitesse	grla
[2] Limiteur de débit unidirectionnel GRLZ	Pour la régulation de la vitesse	grlz
[3] Raccord enfichable QS	Pour le raccordement de tuyaux d'air comprimé à tolérance extérieure	qs
[4] Fixation par pattes HUA-...-R3	- Pour culasses avant et arrière - Protection anticorrosion renforcée	35
[4] Fixation par pattes HUA	Pour culasses avant et arrière	35
[5] Fixation par flasque FUA	Pour culasse avant ou arrière	35
[6] Flasque orientable SUA	- Pour culasse arrière - Pour Ø 12 ... 25	36
[7] Chape de pied CRLBN	Protection anticorrosion renforcée	39
[7] Chape de pied LBN	–	39
[8] Flasque orientable SUA	- Pour culasse arrière - Pour Ø 32 ... 100	36
[9] Chape de pied LN	–	39
[10] Chape de pied CRLNG	Protection anticorrosion renforcée	40
[10] Chape de pied LNG	–	39
[11] Chape de pied LSN	Avec palier sphérique	39
[12] Flasque orientable SNCL	–	37

Périphérie

Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[13] Kit de montage DPVU	Pour relier deux vérins avec le même Ø de piston en un vérin multiposition	38
[14] Capteur de proximité SME-8	• Contact Reed • Intégrable dans le tube profilé du vérin	43
[14] Capteur de proximité SMT-8	• Magnétorésistif • Intégrable dans le tube profilé du vérin	43
[15] Cache-rainure ABP-5-S	Pour protéger les câbles de capteur et les rainures de capteur contre l'encrassement	44
[16] Adaptateur AD	Pour ventouse	42
[17] Pièce d'accouplement KSZ	Pour vérins avec tige de piston anti-rotation pour la compensation des écarts radiaux	42
[18] Pièce d'accouplement KSG	Pour la compensation des écarts radiaux	41
[19] Accouplement articulé CRFK	• Pour la compensation des écarts radiaux et angulaires • Protection anticorrosion renforcée	42
[19] Accouplement articulé FK	Pour la compensation des écarts radiaux et angulaires	41
[20] Chape de tige CRSG	• Permet un mouvement d'oscillation du vérin dans un plan • Protection anticorrosion renforcée	42
[20] Chape de tige SG	Permet un mouvement d'oscillation du vérin dans un plan	41
[21] Chape à rotule CRSGS	• Avec palier sphérique • Protection anticorrosion renforcée	42
[21] Chape à rotule SGS	Avec palier sphérique	41
[22] Chape de pied transversale LQG	–	40
[23] Chape de tige SGA	Avec filetage	41
[24] Chape de pied LBG-...-R3	Protection anticorrosion renforcée	40
[24] Chape de pied LBG	–	40

Périphérie

Périphérie ADVU-125



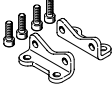
Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[1] ADVU	Actionneur pneumatique	ADVU/AEU
[2] Limiteur de débit unidirectionnel GRLA	Pour la régulation de la vitesse	grla
[2] Limiteur de débit unidirectionnel GRLZ	Pour la régulation de la vitesse	grlz
[3] Raccord enfichable QS	Pour le raccordement de tuyaux d'air comprimé à tolérance extérieure	qs
[4] Fixation par pattes HNC	Pour culasses avant et arrière	35
[4] Fixation par pattes CRHNC	- Pour culasses avant et arrière - Protection anticorrosion renforcée	35
[5] Fixation par flasque FNC	Pour culasse avant ou arrière	35
[6] Flasque orientable SNC	Pour culasse arrière	36
[7] Chape de pied LSNSG	Soudable, avec palier sphérique	39
[8] Flasque orientable SNCB	Pour culasse arrière	36
[8] Flasque orientable SNCB-...-R3	- Pour culasse arrière - Pour Ø 32 ... 100 - Protection anticorrosion renforcée	37
[9] Chape de pied LSN	Avec palier sphérique	39
[10] Chape de pied LN	—	39

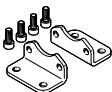
Périphérie

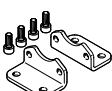
Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[11] Flasque orientable SNCS	• Avec palier sphérique • Pour culasse arrière	37
[11] Flasque orientable SNCS-...-R3	• Avec palier sphérique • Pour culasse arrière • Protection anticorrosion renforcée	37
[12] Chape de pied LBG	–	40
[12] Chape de pied LBG-...-R3	Protection anticorrosion renforcée	40
[13] Flasque orientable SNCL	Pour culasse arrière	37
[14] Tourillon ZNCF	Pour culasses avant et arrière	36
[15] Palier LNZG	–	38
[15] Palier CRLNZG	Protection anticorrosion renforcée	38
[16] Kit de tourillon DAMT	Pour fixation au choix sur le tube profilé du vérin	37
[17] Kit de montage DPNC	Pour relier deux vérins avec le même Ø de piston en un vérin multiposition	38
[18] Capteur de proximité SME-8	• Contact Reed • Intégrable dans le tube profilé du vérin	43
[18] Capteur de proximité SMT-8	• Magnétorésistif • Intégrable dans le tube profilé du vérin	43
[19] Cache-rainure ABP-5-S	Pour protéger les câbles de capteur et les rainures de capteur contre l'encrassement	44
[20] Pièce d'accouplement KSG	Pour la compensation des écarts radiaux	41
[21] Accouplement articulé CRFK	• Pour la compensation des écarts radiaux et angulaires • Protection anticorrosion renforcée	42
[21] Accouplement articulé FK	Pour la compensation des écarts radiaux et angulaires	41
[22] Chape de tige CRSG	• Permet un mouvement d'oscillation du vérin dans un plan • Protection anticorrosion renforcée	42
[22] Chape de tige SG	Permet un mouvement d'oscillation du vérin dans un plan	41
[23] Chape à rotule CRSGS	• Avec palier sphérique • Protection anticorrosion renforcée	42
[23] Chape à rotule SGS	Avec palier sphérique	41
[24] Chape de pied transversale LQG	–	40
[25] Chape de tige SGA	Avec filetage	41

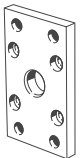
Accessoires

Fixation par pattes HUA					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12/16	Acier, Zingué	45 g	157309	HUA-12/16
	pour Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	pour Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	pour Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	pour Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	pour Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	pour Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	pour Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	pour Ø 100		1 117 g	157317	HUA-100

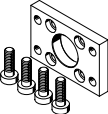
Fixation par pattes HUA-...-R3					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12/16	Acier, Avec revêtement de protection	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	pour Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	pour Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	pour Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	pour Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	pour Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	pour Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	pour Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	pour Ø 100		1 128 g	176881	HUA-100-R3

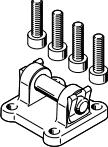
Fixation par pattes HNC					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Acier, Zingué	1 902 g	174375	HNC-125

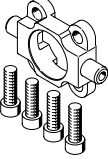
Fixation par pattes CRHNC					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	acier inoxydable fortement allié	1 920 g	176943	CRHNC-125

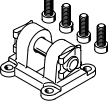
Fixation par flasque FUA					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12/16	Alliage d'aluminium corroyé	48 g	157299	FUA-12/16
	pour Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	pour Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	pour Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	pour Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	pour Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	pour Ø 63		1 277 g	157305	FUA-63
	pour Ø 80		1 910 g	157306	FUA-80
	pour Ø 100		2 716 g	157307	FUA-100

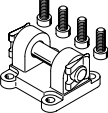
Accessoires

Fixation par flasque FNC					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Acier, Zingué	3 780 g	174382	FNC-125

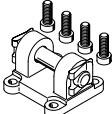
Flasque orientable SUA					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12/16	Alliage d'aluminium corroyé	22 g	157319	SUA-12/16
	pour Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	pour Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	pour Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	pour Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	pour Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	pour Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	pour Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	pour Ø 100		1 285 g	157327	SUA-100

Tourillon ZNCF					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Acier inoxydable moulé	3 484 g	174417	ZNCF-125

Flasque orientable SNC					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Aluminium moulé sous pression	1 732 g	174389	SNC-125

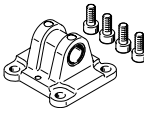
Flasque orientable SNCB					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Aluminium moulé sous pression	103 g	174390	SNCB-32

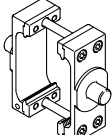
Accessoires

Flasque orientable SNCB-...-R3					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Aluminium moulé sous pression, Avec revêtement de protection	1 781 g	176950	SNCB-125-R3

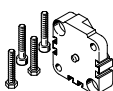
Flasque orientable SNCS						
	Description	Matériau de fixation	Note sur le matériau	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Alliage d'aluminium corroyé	Conforme à RoHS	1 360 g	174403	SNCS-125

Flasque orientable SNCS-...-R3					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Alliage d'aluminium corroyé, Avec revêtement de protection	1 360 g	2895926	SNCS-125-R3

Flasque orientable SNCL					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Aluminium moulé sous pression	71 g	174404	SNCL-32
	pour Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	pour Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	pour Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	pour Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	pour Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	pour Ø 125		1 135 g	174410	SNCL-125

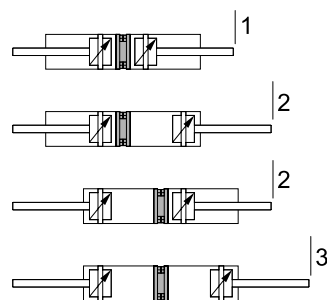
Kit de tourillon DAMT					
	Description	Matériau tourillon	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Acier galvanisé	3 013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Accessoires

Kit de montage DPVU					
	Description	Matériau du flasque	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12/16	Alliage d'aluminium corroyé	35 g	161194	DPVU-12/16
	pour Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	pour Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	pour Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	pour Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	pour Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	pour Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	pour Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	pour Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Kit de montage DPNC					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Alliage d'aluminium corroyé	2 090 g	174424	DPNC-125

Assemblage de deux vérins avec le même diamètre de piston pour former un vérin à trois ou quatre positions

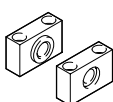


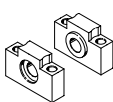
Un vérin multiposition se compose de deux vérins séparés dont les tiges de piston sortent en sens inverse. Le vérin peut ainsi prendre jusqu'à quatre positions, en fonction de la commande et de la division de la course, chacune d'entre elles étant déplacée exactement jusqu'à la butée.

Veuillez noter que si une extrémité de la tige du piston est coincée, le tube de vérin effectue le mouvement. Le vérin doit donc être raccordé avec des raccords de conduites mobiles.

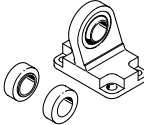
Réalisation de 3 positions : pour cela, deux vérins de même longueur de course doivent être reliés entre eux

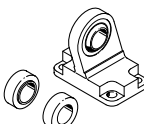
Réalisation de 4 positions : pour cela, deux vérins de longueurs de course différentes doivent être reliés entre eux.

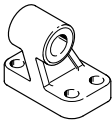
Palier LNZG					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 100, 125	Alliage d'aluminium corroyé	306 g	32962	LNZG-100/125

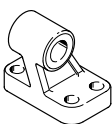
Palier CRLNZG					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 100, 125	acier inoxydable fortement allié	739 g	161877	CRLNZG-100/125

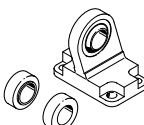
Accessoires

Chape de pied LBN					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12/16	Acier, Zingué	40 g	6058	LBN-12/16
	pour Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Chape de pied CRLBN					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12, 16	acier inoxydable forte-ment allié	39 g	161862	CRLBN-12/16
	pour Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

Chape de pied LN					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Acier traité	149 g	5147	LN-32
	pour Ø 40		192 g	5148	LN-40
	pour Ø 50		322 g	5149	LN-50
	pour Ø 63	Fonte à graphite nodu-laïre	492 g	5150	LN-63
	pour Ø 80		793 g	5151	LN-80
	pour Ø 100		1 232 g	5152	LN-100
	pour Ø 125		2 630 g	9036	LN-125

Chape de pied LNG					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Acier traité	133 g	33890	LNG-32
	pour Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	pour Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	pour Ø 63	Fonte à graphite nodu-laïre	439 g	33893	LNG-63
	pour Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	pour Ø 100		1 139 g	33895	LNG-100

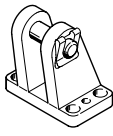
Chape de pied LSN					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	acier fortement allié	162 g	5561	LSN-32
	pour Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	pour Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	pour Ø 63	Fonte à graphite nodu-laïre	472 g	5564	LSN-63
	pour Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	pour Ø 100		1 166 g	5566	LSN-100
	pour Ø 125		2 705 g	6987	LSN-125

Accessoires

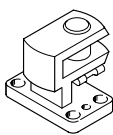
Chape de pied LSNSG

	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 125	Fonte à graphite nodulaire	3 038 g	31746	LSNG-125

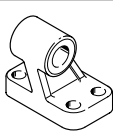
Chape de pied LBG

	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Acier inoxydable moulé	220 g	31761	LBG-32
	pour Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	pour Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	pour Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	pour Ø 80	Fonte à graphite nodulaire	1 050 g	31765	LBG-80
	pour Ø 100		1 375 g	31766	LBG-100
	pour Ø 125		4 140 g	31767	LBG-125

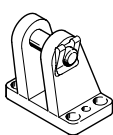
Chape de pied transversale LQG

	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Acier inoxydable moulé	301 g	31768	LQG-32
	pour Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	pour Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	pour Ø 63	Fonte à graphite nodulaire	784 g	31771	LQG-63
	pour Ø 80		1 126 g	31772	LQG-80
	pour Ø 100		1 493 g	31773	LQG-100
	pour Ø 125		3 778 g	31774	LQG-125

Chape de pied CRLNG

	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	À polissage électrique, acier fortement allié	133 g	161840	CRLNG-32
	pour Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	pour Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	pour Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	pour Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	pour Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

Chape de pied LBG-R3

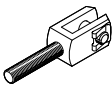
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	acier inoxydable fortement allié	220 g	2078790	LBG-32-R3
	pour Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	pour Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	pour Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	pour Ø 80		1 050 g	2078797	LBG-80-R3
	pour Ø 100		1 375 g	2078799	LBG-100-R3
	pour Ø 125		4 140 g	2078837	LBG-125-R3

Accessoires

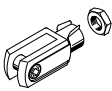
Chape à rotule SGS

	Description	Matériau du boîtier	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12	Acier galvanisé	30 g	9254	SGS-M6
	pour Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	pour Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	pour Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	pour Ø 125		1 339 g	10774	SGS-M27X2

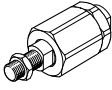
Chape de tige SGA

	Description	Matériau chape à rotule	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	pour Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	pour Ø 125		2 190 g	10770	SGA-M27X2

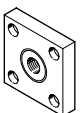
Chape de tige SG

	Description	Matériau fourche	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12	Acier, Zingué	22 g	3110	SG-M6
	pour Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	pour Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	pour Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	pour Ø 125		2 135 g	14987	SG-M27X2-B

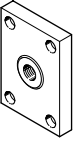
Accouplement articulé FK

	Description	Matériau du boîtier	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12	Acier galvanisé	24 g	2061	FK-M6
	pour Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	pour Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	pour Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	pour Ø 125		2 129 g	10485	FK-M27X2

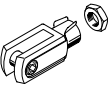
Pièce d'accouplement KSG

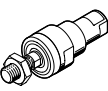
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	Acier, Zingué	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	pour Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		1 143 g	32966	KSG-M20X1,5
	pour Ø 125		1 083 g	32967	KSG-M27X2

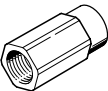
Accessoires

Pièce d'accouplement KSZ					
	Description	Matériau de fixation	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12	Acier, Zingué	45 g	36123	KSZ-M6
	pour Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	pour Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	pour Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

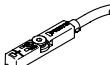
Chape à rotule CRS GS					
	Description	Matériau du boîtier	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12	acier fortement allié	29 g	195580	CRSGS-M6
	pour Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	pour Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	pour Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	pour Ø 125		1 333 g	195586	CRSGS-M27X2

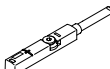
Chape de tige CRSG					
	Description	Matériau fourche	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	pour Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	pour Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	pour Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	pour Ø 125		2 022,1 g	185361	CRSG-M27X2

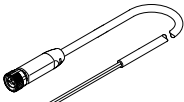
Accouplement articulé CRFK					
	Description	Matériau du boîtier	Poids du produit	No. de pièce	Type
	pour Ø 32	acier inoxydable fortement allié	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	pour Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	pour Ø 50, pour Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	pour Ø 80, pour Ø 100		1 280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

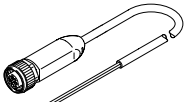
Adaptateur AD				
	Description	Conformité PWIS	No. de pièce	Type
	pour Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	pour Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	pour Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	pour Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	pour Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	pour Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

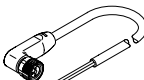
Accessoires

Capteur de proximité SMT pour rainure en T, magnétorésistif						Liens 
	Mode de fixation	Sortie de com- mutation	Raccordement électrique	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	vissé, Insérable dans la rainure par le haut	contact à ferme- ture 3 fils NPN	Extrémité nue	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Connecteur mâle M8, codage A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		Contact NF 3 fils PNP	Extrémité nue	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
			Connecteur mâle M8, codage A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
					574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Capteur de proximité SME pour rainure en T, type Reed magnétique						Liens 
	Mode de fixation	Sortie de com- mutation	Raccordement électrique	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	vissé, Insérable dans la rainure par le haut	Contact NF 3 fils	Extrémité nue	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
		Contact NO 3 fils		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		Connecteur mâle M8, codage A	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
		contact NO à 2 fils	Extrémité nue	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

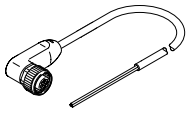
Câbles de liaison NEBA, droits, raccord M8						
	Raccord élec- trique 1, connec- tique	Raccord élec- trique 2, techno- logie de raccor- dement	Raccord élec- trique 2, nombre de pôles/fils	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	M8x1 codage A selon EN 61076- 2-104	Câble nu	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Câbles de liaison NEBA, droits, raccord M12						
	Raccord élec- trique 1, connec- tique	Raccord élec- trique 2, techno- logie de raccor- dement	Raccord élec- trique 2, nombre de pôles/fils	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	M12x1 codage A selon EN 61076- 2-101	Câble nu	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

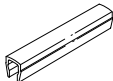
Câbles de liaison NEBA, coudés, raccord M8						
	Raccord élec- trique 1, connec- tique	Raccord élec- trique 2, techno- logie de raccor- dement	Raccord élec- trique 2, nombre de pôles/fils	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	M8x1 codage A selon EN 61076- 2-104	Câble nu	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Accessoires

Câbles de liaison NEBA, coudés, raccord M12

	Raccord électrique 1, connectique	Raccord électrique 2, technologie de raccordement	Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101	Câble nu	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Cache-rainure ABP pour rainure en T

	Description	Quantité par paquet [unités]	No. de pièce	Type
	Longueur 0,5 m, insérable	2	151680	ABP-5-S