

Cilindro compatto ADVU, AEUU

FESTO



Caratteristiche

Tipo di filetto dello stelo

[L] Filetto maschio



[F] Filetto femmina

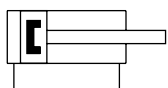


Ammortizzazione

L'ammortizzazione (a fine corsa) ha le seguenti funzioni:

- Riduce l'energia cinetica nelle posizioni terminali
- Riduce la generazione di rumore
- Evita le vibrazioni

[P] Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambi i lati



L'attuatore è dotato di un'ammortizzazione (a fine corsa) in polimero elastico.

Vantaggi:

- Nessuna regolazione richiesta
- Consente di risparmiare tempo

Rilevamento di posizione

[A] Per sensore di finecorsa

Utilizzando i sensori di finecorsa, può essere rilevata qualsiasi posizione.

Codice tipo

001	Serie	
ADVU	Cilindro compatto, a effetto doppio	
AEVU	Cilindro compatto, a semplice effetto	
AEVUZ	Cilindro compatto, a semplice effetto, in tirata	

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

003	Intervallo corsa [mm]	
...	1 ... 400	

004	Tipo di filetto dello stelo	
	Filetto femmina	
A	Filetto maschio	

005	Ammortizzazione	
P	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambi i lati	

006	Rilevamento di posizione	
A	Per sensore di finecorsa	

Foglio dati

Dati tecnici generali – ADVU

Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Design	Pistone, Stelo										
Attacco pneumatico	M5				G1/8					G1/4	
Parte finale stelo	Filettatura esterna, Filetto femmina										
Tipo di montaggio	A scelta:, Con foro passante, con accessori										
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità										
Rilevamento posizione	Per finecorsa										

Condizioni di esercizio e ambientali – ADVU-12 ... 40

Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)					
Pressione d'esercizio	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Pressione di lavoro	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Pressione d'esercizio	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura ambiente ¹⁾	-20 ... 80°C					
Classe di resistenza alla corrosione CRC ²⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione					

1) Osservare il campo di applicazione dei sensori di finecorsa.

2) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Condizioni di esercizio e ambientali – ADVU-50 ... 125

Condizioni di esercizio e ambientali - ADVC 30 ... 125					
Diametro pistone	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)				
Pressione d'esercizio	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Pressione di lavoro	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Pressione d'esercizio	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Temperatura ambiente ¹⁾	-20°C, 80°C				
Classe di resistenza alla corrosione CRC ²⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione				

1) Osservare il campo di applicazione dei sensori di finecorsa.

2) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Forze ed energia d'impatto - ADVU

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

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

V = velocità d'impatto ammessa

E = max energia d'impatto

m1 = massa in movimento (attuatore)

m2 = carico utile in movimento

Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Forza teorica a 6 bar, in spinta	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
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	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
Energia d'urto nelle posizioni terminali	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

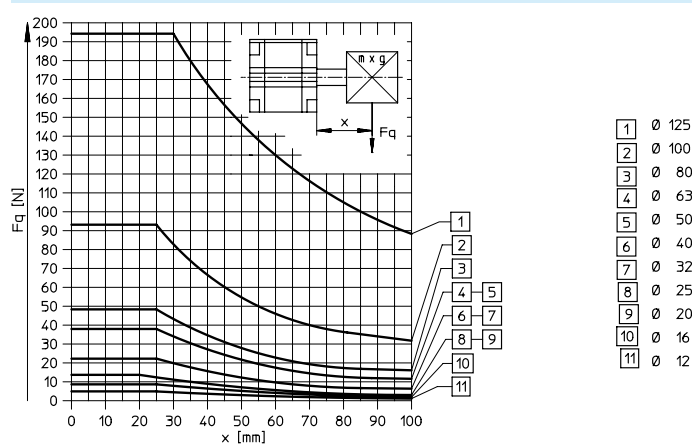
Pesi – ADVU

Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Peso base per corsa 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1.059 g	1.772 g	2.797 g	3.426 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1.317 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Foglio dati

Materiali - ADVU

Materiali ADVS											
Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto										
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto									Alluminio pressofuso verniciato, Lega di alluminio battuto	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile altolegato					Acciaio ad alta lega					
Materiale viti a collare	Acciaio inossidabile altolegato		Acciaio zincato								
Materiale guarnizioni dinamiche	Gomma nitrilica, TPE-U(PU)										

Forza max trasversale F_q in funzione della sporgenza x – ADVU

Dati tecnici generali – AEU

Dati tecnici generali - ARVO										
Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Design	Pistone, Stelo									
Attacco pneumatico	M5				G1/8				G1/4	
Parte finale stelo	Filettatura esterna, Filetto femmina									
Tipo di montaggio	A scelta:, Con foro passante, con accessori									
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità									
Rilevamento posizione	Per finecorsa									

Condizioni di esercizio e ambientali - AEU-12 ... 40

Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)					
Pressione d'esercizio	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Pressione di lavoro	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Pressione d'esercizio	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Temperatura ambiente ¹⁾	-20 ... 80°C					
Classe di resistenza alla corrosione CRC ²⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione					

1) Osservare il campo di applicazione dei sensori di finecorsa.

2) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Foglio dati

Condizioni di esercizio e ambientali – AEVU-50 ... 100

Diametro pistone	63 mm	80 mm	100 mm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)		
Pressione d'esercizio	0,06 ... 1 MPa		
Pressione di lavoro	0,6 ... 10 bar		
Pressione d'esercizio	8,7 ... 145 psi		
Temperatura ambiente ¹⁾	-20°C, 80°C		
Classe di resistenza alla corrosione CRC ²⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione		

1) Osservare il campo di applicazione dei sensori di finecorsa.

2) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Forze ed energia d'impatto – AEVU

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

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

V = velocità d'impatto ammessa

E = max energia d'impatto

m1 = massa in movimento (attuatore)

m2 = carico utile in movimento

Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Forza teorica a 6 bar, in spinta	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1.121 N	1.799 N	2.902 N	4.516 N
Energia d'urto nelle posizioni terminali	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

Pesi – AEVU

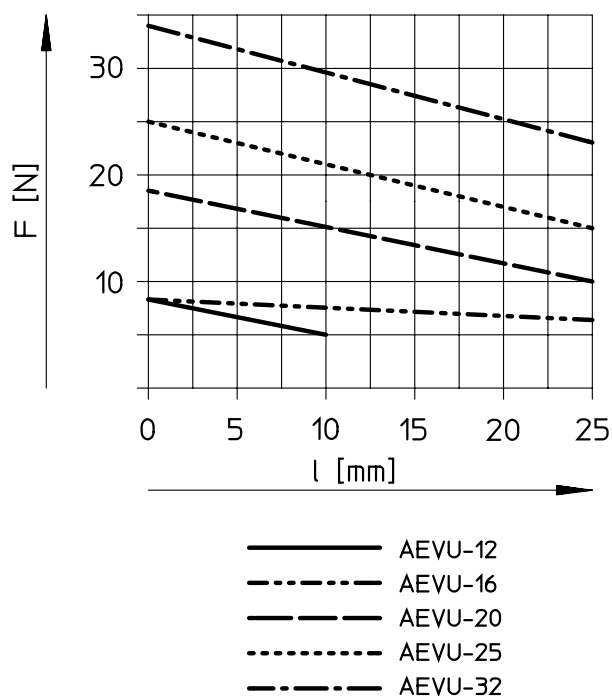
Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Peso base per corsa 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1.059 g	1.772 g	2.797 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Materiali – AEVU

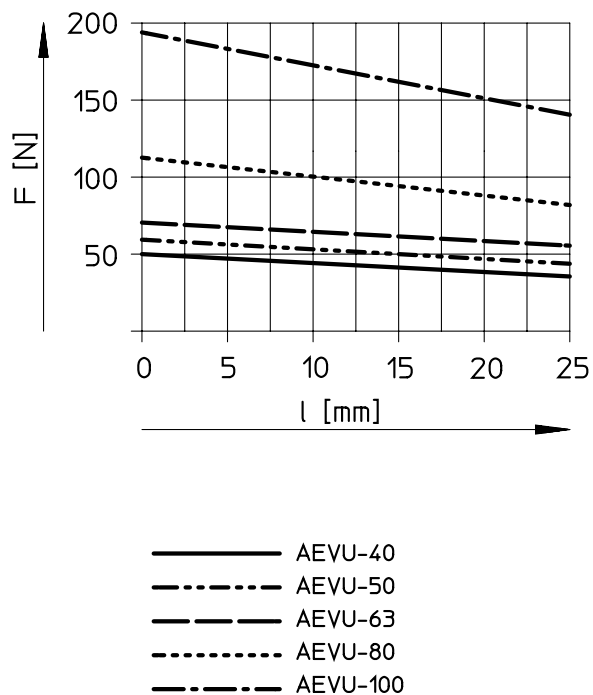
Diametro pistone	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm				
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto													
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto													
Materiale stelo	Acciaio inossidabile altolegato					Acciaio ad alta lega								
Materiale viti a collare	Acciaio inossidabile altolegato		Acciaio zincato											
Materiale guarnizioni dinamiche	Gomma nitrilica, TPE-U(PU)													

Foglio dati

Forza di ritorno a molla F in funzione della corsa l - AEVU-12 ... 32

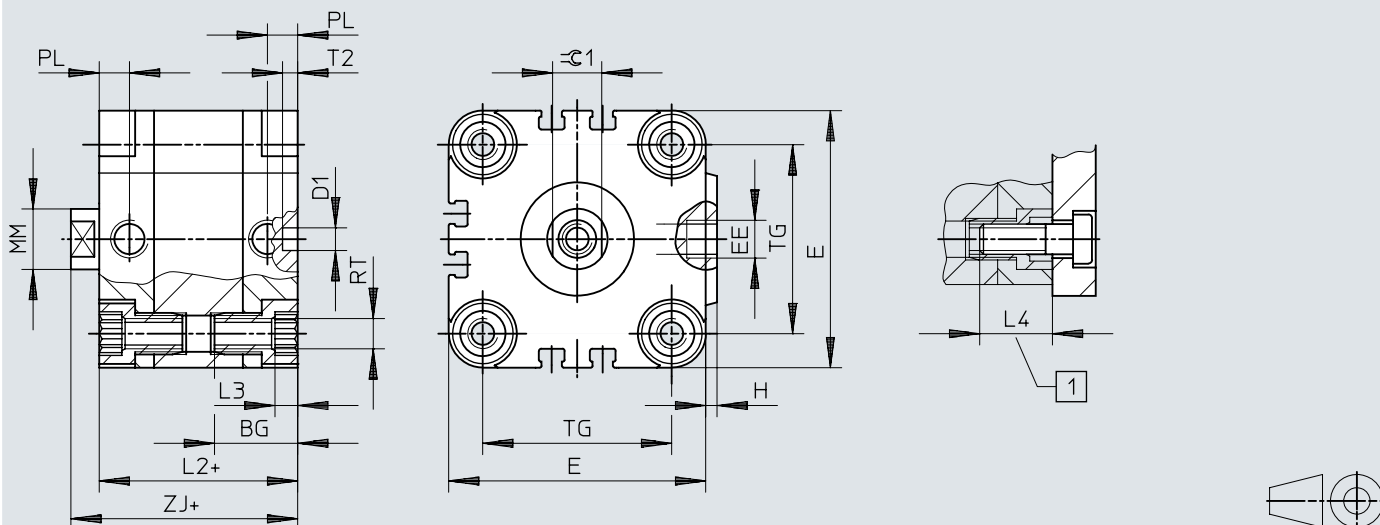


Forza di ritorno della molla F in funzione della corsa - AEVU



Dimensioni

Dimensioni – Cilindro base, pistoni di Ø 12 ... 100 mm

Download dati CAD www.festo.com

[1] Profondità minima di avvitamento

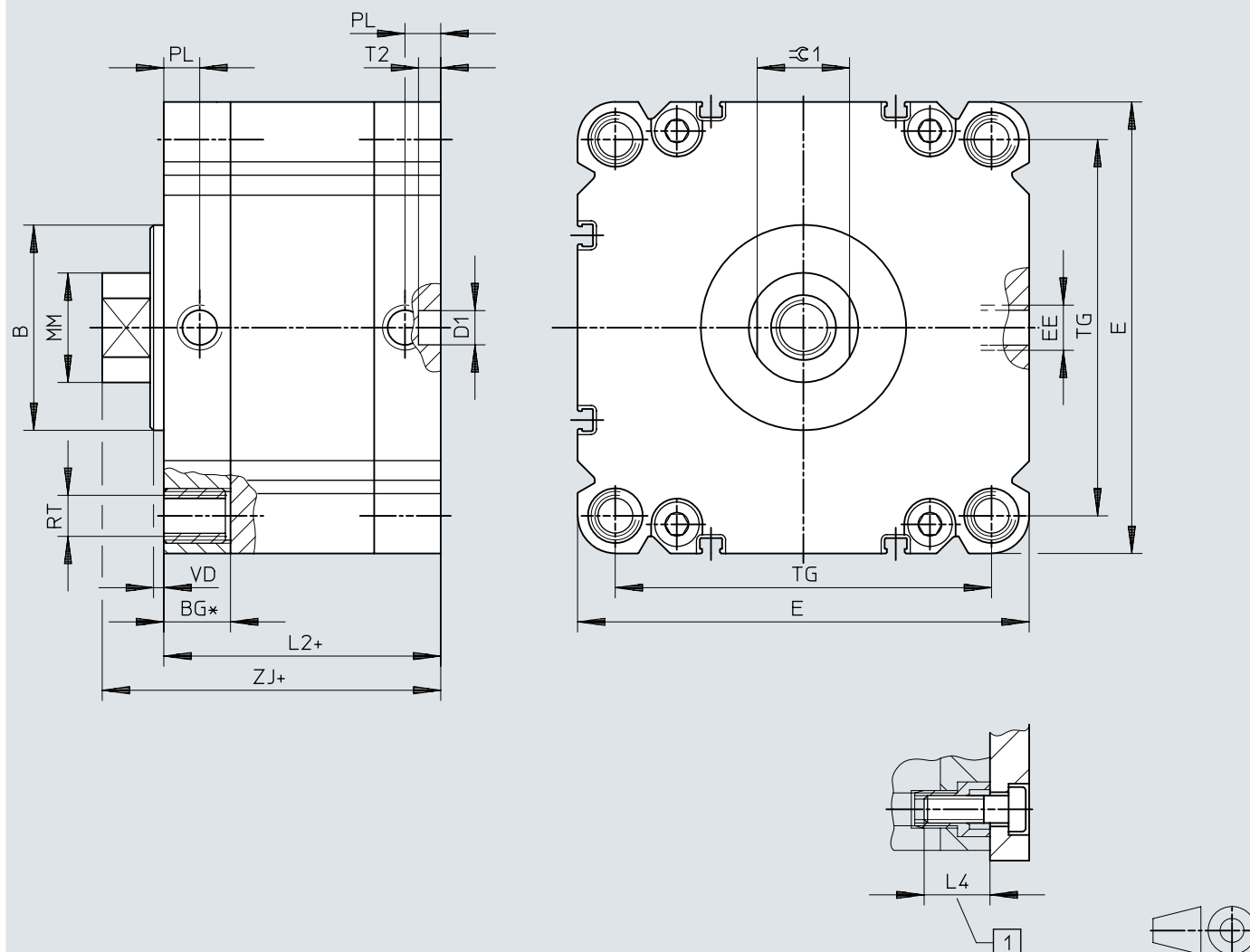
[2] + = più lunghezza della corsa

[3] Per il fissaggio dall'alto con Ø 12/16 utilizzare solo 2 viti in senso diagonale o viti non magnetiche.

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

Dimensioni

Dimensioni – Cilindro base, pistoni di Ø 125 mm

Download dati CAD www.festo.com

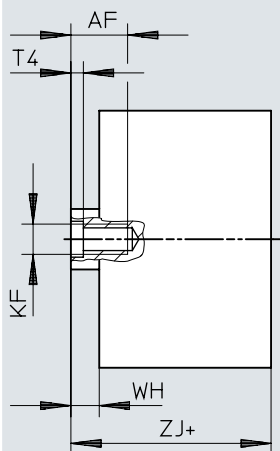
[1] Profondità minima di avvitamento

[2] + = più lunghezza della corsa

	B	BG	D1 Ø H9	E	EE	L2	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	VD	ZJ	$\approx \varnothing 1$
	d11										-0,2				h13
ADVU-125	60	19,5	10	132	G1/4	81	18	32	10,5	M12	6	110	4	99	27

Dimensioni

Dimensioni – Tipo di base

Download dati CAD www.festo.com

[1] + = più lunghezza della corsa

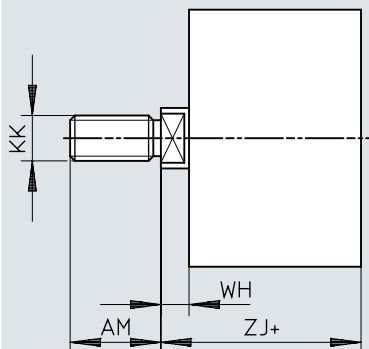
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) Dado per la filettatura dello stelo compreso nella fornitura

2) Con corsa < 5 mm, la profondità max di avvitamento si riduce di 5 mm

Dimensioni

Dimensioni – Tipo di base

Download dati CAD www.festo.com

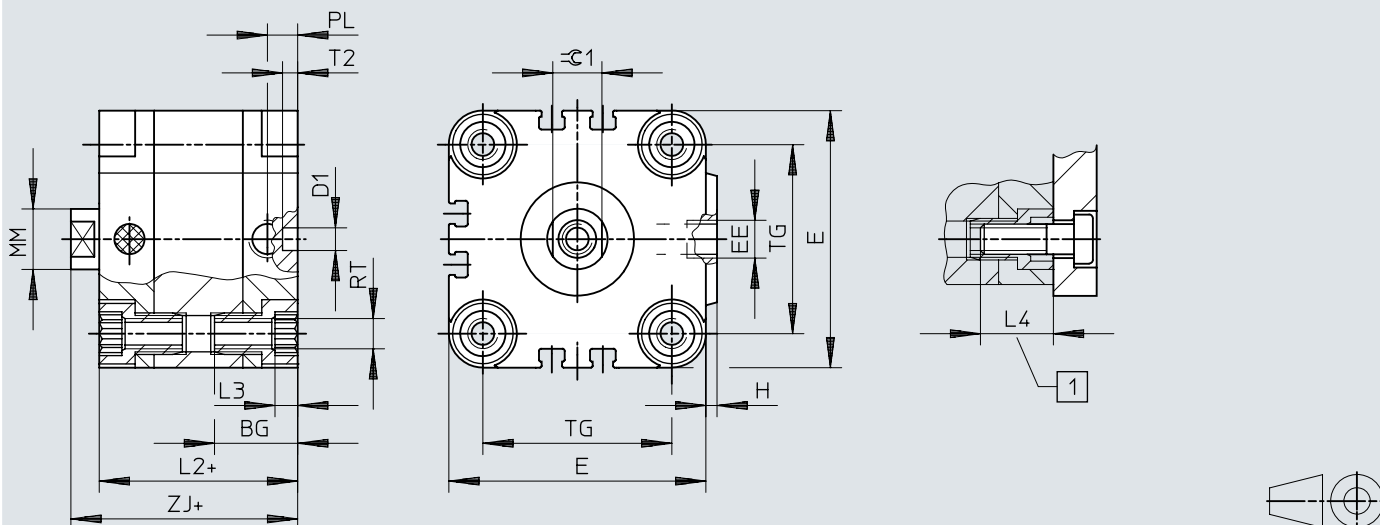
[1] + = più lunghezza della corsa

	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) Dado per la filettatura dello stelo compreso nella fornitura

Dimensioni

Dimensioni – Cilindro base

Download dati CAD www.festo.com

[1] Profondità minima di avvitamento

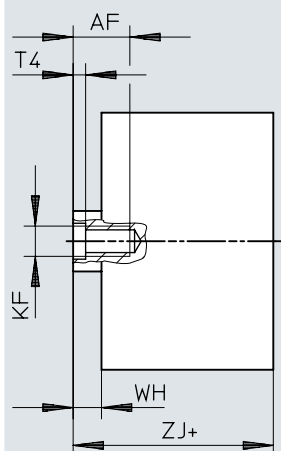
[2] + = più lunghezza della corsa

[3] Per il fissaggio dall'alto con Ø 12/16 utilizzare solo 2 viti in senso diagonale o viti non magnetiche.

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

Dimensioni

Dimensioni – Tipo di base

Download dati CAD www.festo.com

[1] + = più lunghezza della corsa

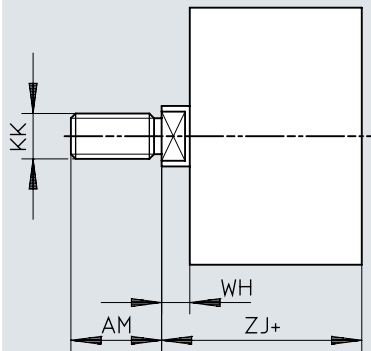
	AF	AM	D8	D9 ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) Dado per la filettatura dello stelo compreso nella fornitura

2) Con corsa < 5 mm, la profondità max di avvitamento si riduce di 5 mm

Dimensioni

Dimensioni – Tipo di base Download dati CAD www.festo.com



[1] + = più lunghezza della corsa

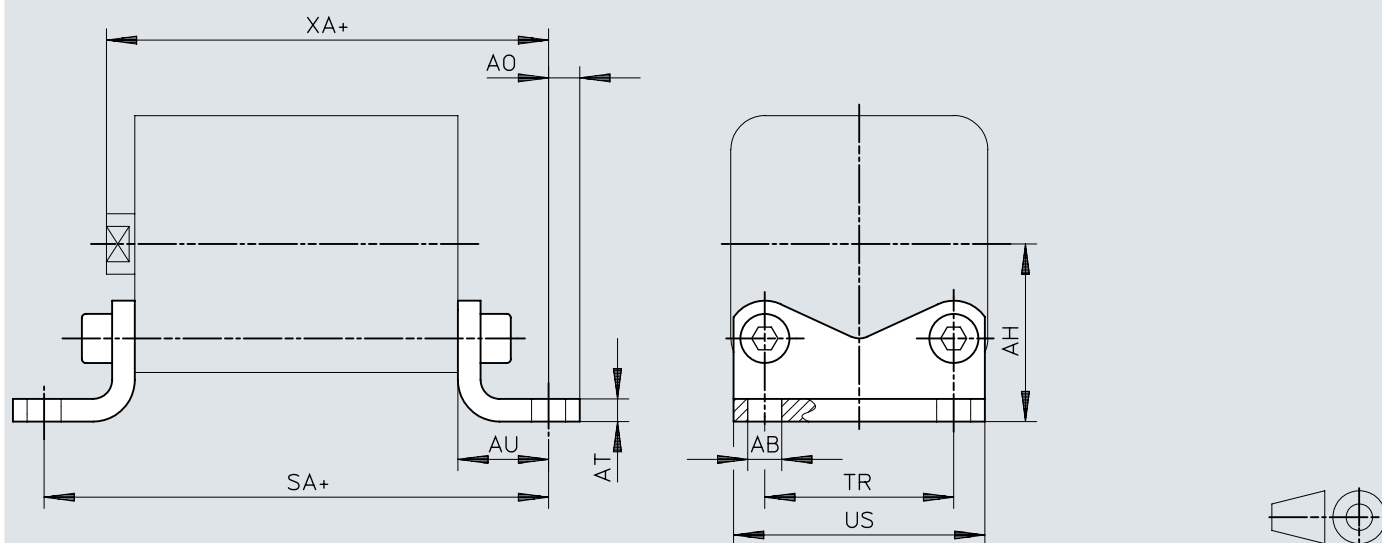
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Dado per la filettatura dello stelo compreso nella fornitura

Dimensioni

Dimensioni – Fissaggio a piedini HUA per pistoni di Ø 12 ... 100 mm/fissaggio a piedini HNC per pistoni di Ø 125 mm (non raffigurato)

Download dati CAD www.festo.com



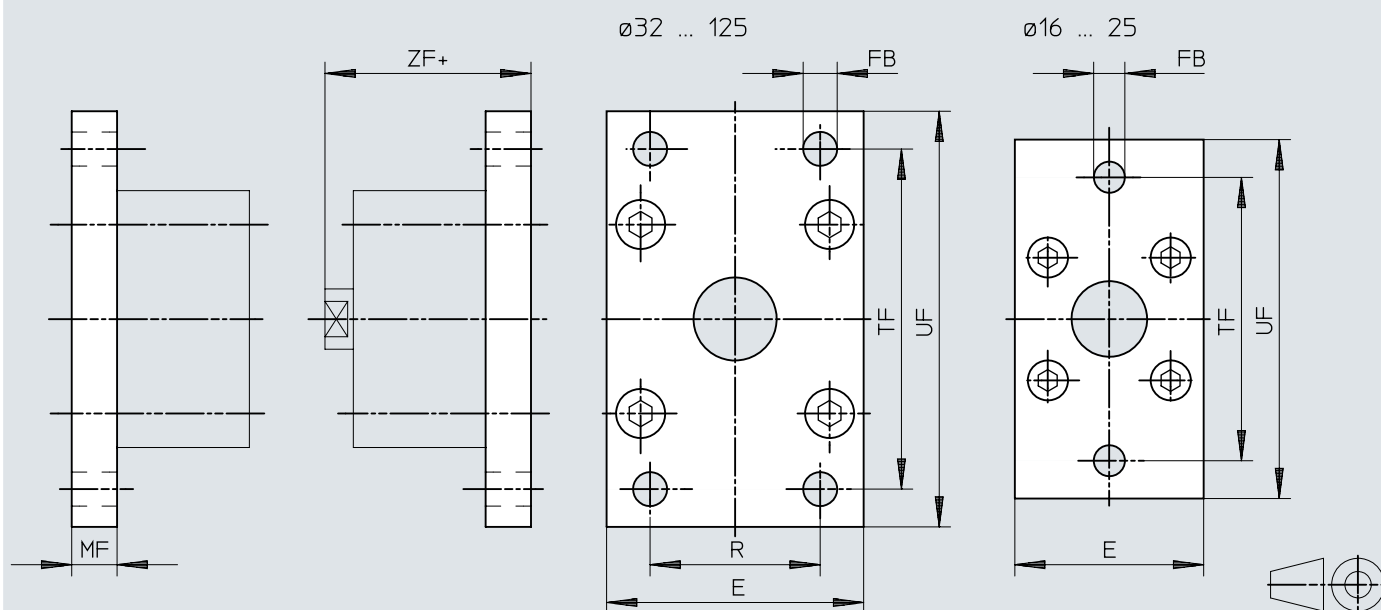
[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Fissaggio a flangia FUA per pistoni di Ø 12 ... 100 mm/fissaggio a flangia FNC per pistoni di Ø 125 mm (non raffigurato)

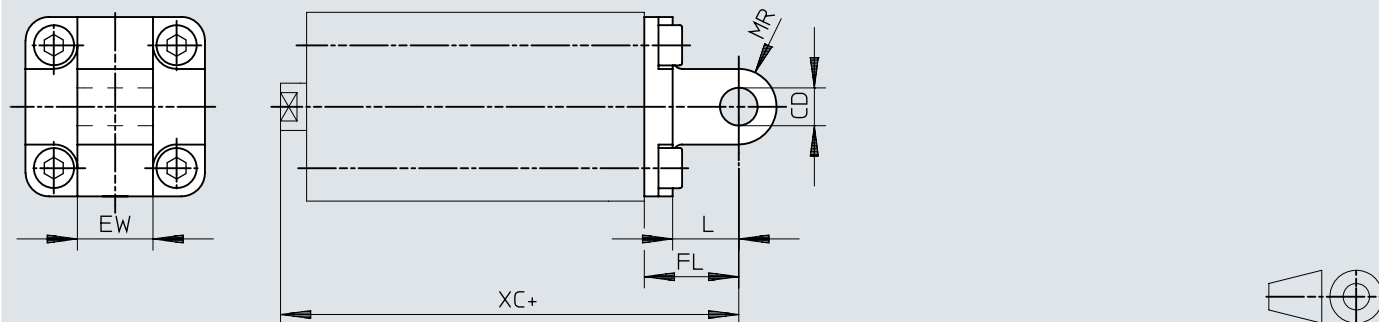
Download dati CAD www.festo.com



[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

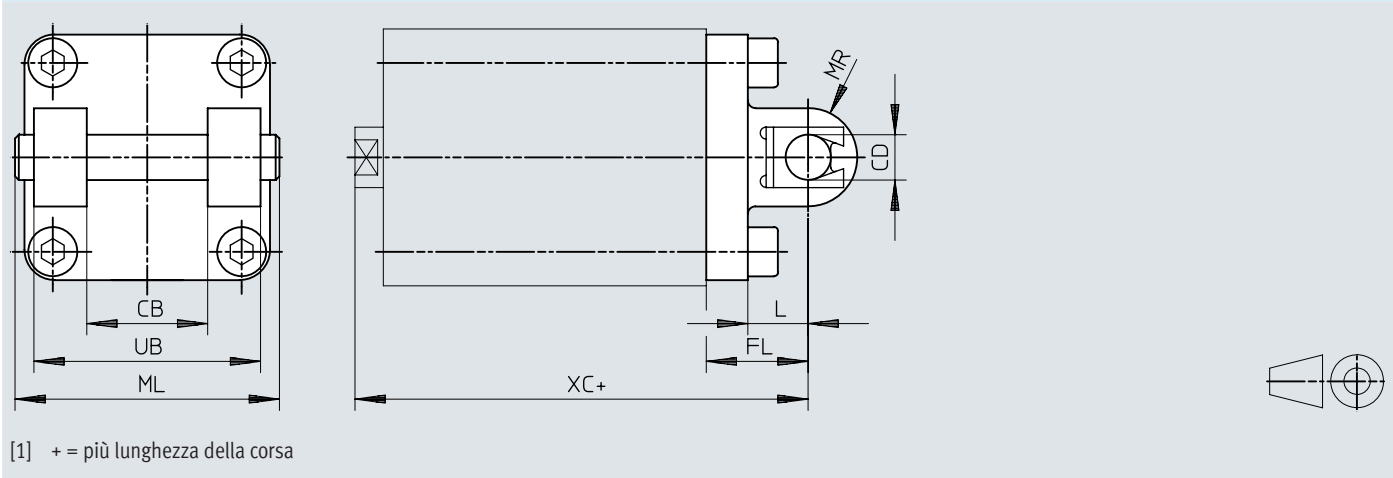
Dimensioni – Flangia oscillante SUA per pistoni di $\varnothing 12 \dots 25$ mmDownload dati CAD www.festo.com

[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Flangia oscillante SUA per pistoni di Ø 32 ... 100 mm Download dati CAD www.festo.com

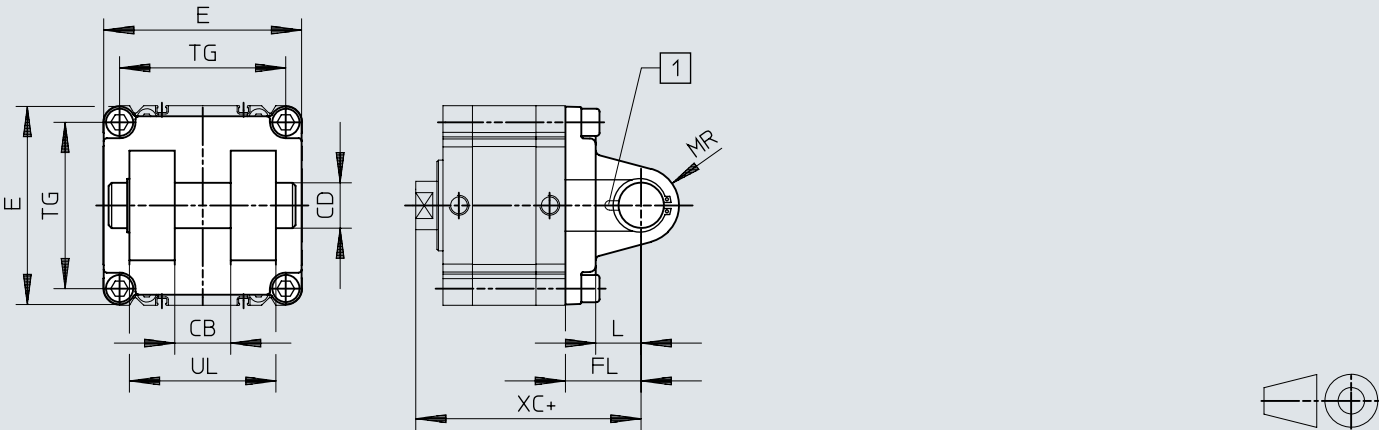


	CB	CD Ø	FL	L	ML	MR	UB	XC
SUA-32/ SUA-32-R3	26	10	22	13	54	10	45	72,5
SUA-40/ SUA-40-R3	28	12	25	16	62	12	52	77
SUA-50/ SUA-50-R3	32	12	27	16	70	12	60	80
SUA-63/ SUA-63-R3	40	16	32	21	82	16	70	89,5
SUA-80/ SUA-80-R3	50	16	36	23	102	16	90	100
SUA-100/ SUA-100-R3	60	20	41	26	126	20	110	117,5

Dimensioni

Dimensioni – Flangia oscillante SNC-125 per pistoni di Ø 125 mm

Download dati CAD www.festo.com

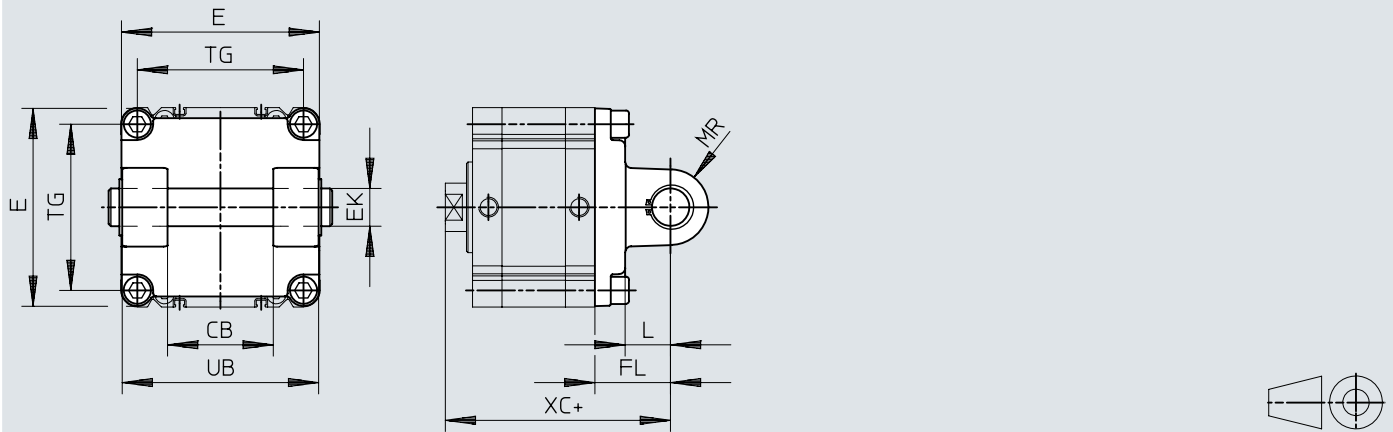


- [1] Il perno assiale è assicurato contro la torsione per mezzo di un perno di bloccaggio
[2] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Flangia oscillante SNCB-125 per pistoni di Ø 125 mm Download dati CAD www.festo.com



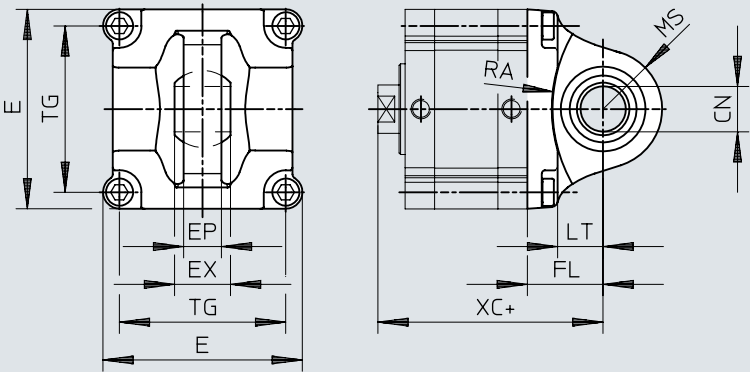
[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Flangia oscillante SNCS-125 per pistoni di Ø 125 mm

Download dati CAD www.festo.com



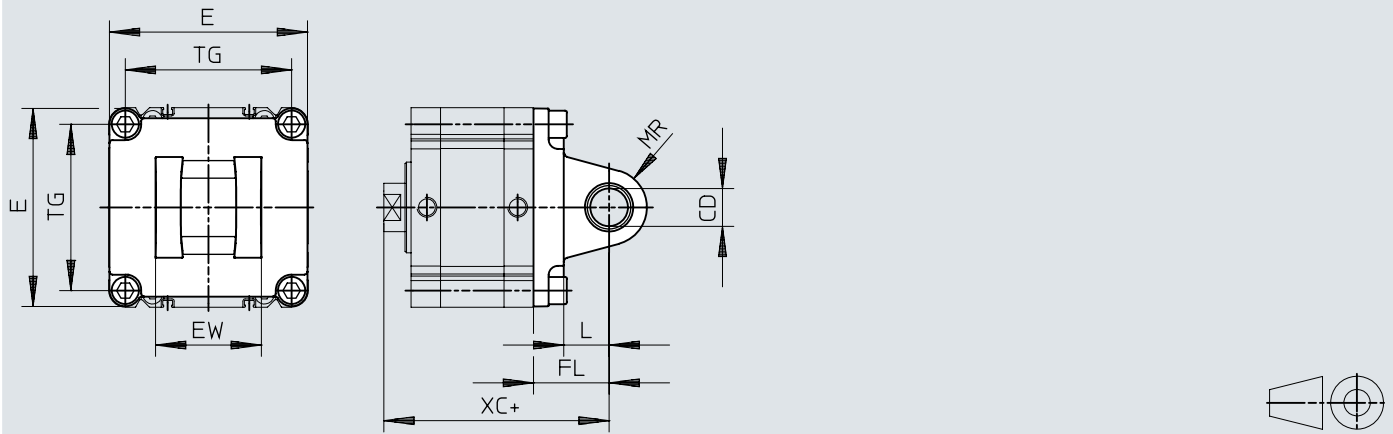
[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Flangia oscillante SNCL-125 per pistoni di Ø 125 mm Download dati CAD www.festo.com



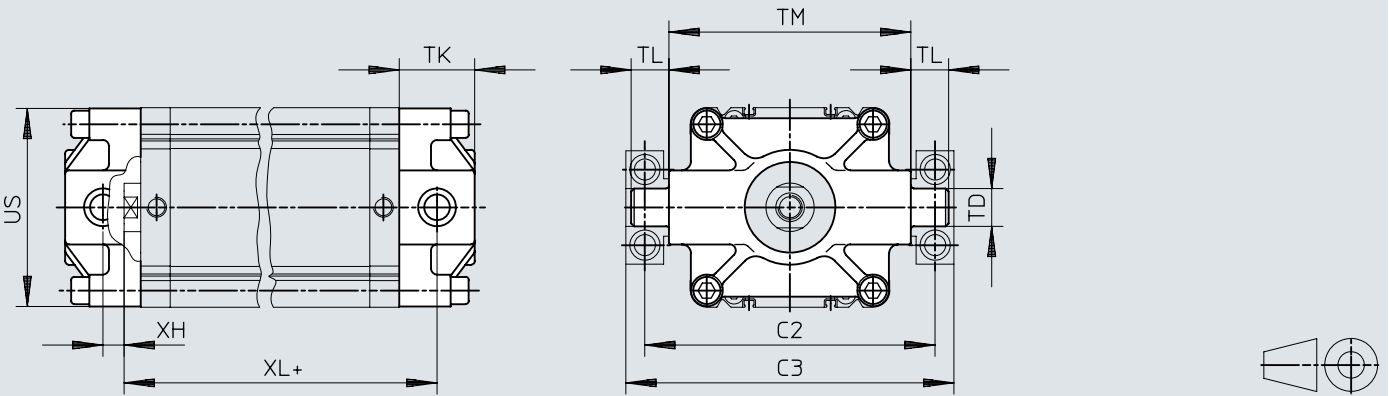
[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Perno oscillante ZNCF-125 per pistoni di Ø 125 mm

Download dati CAD www.festo.com

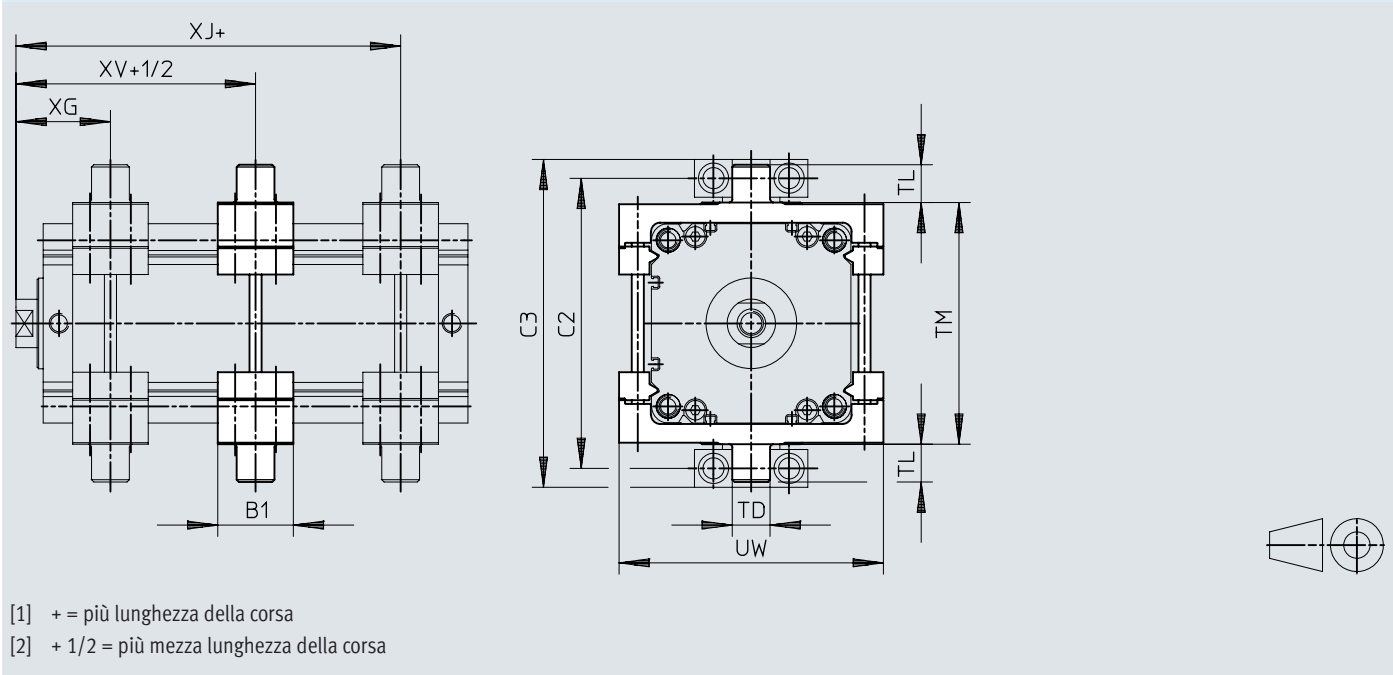


[1] + = più lunghezza della corsa

	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

Dimensioni

Dimensioni – Kit di perni oscillanti DAMT-V7-125-A per pistoni di Ø 125 mm Download dati CAD www.festo.com

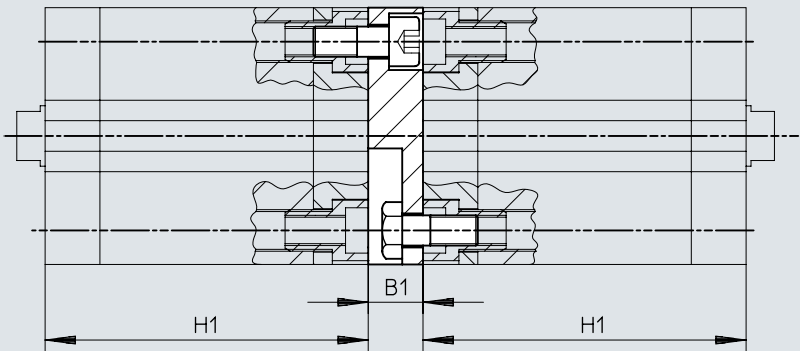


	C1	C2	B1	TD Ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

Dimensioni

Dimensioni – Kit multiposizioni DPVU per pistoni di Ø 12 ... 100 mm

Download dati CAD www.festo.com

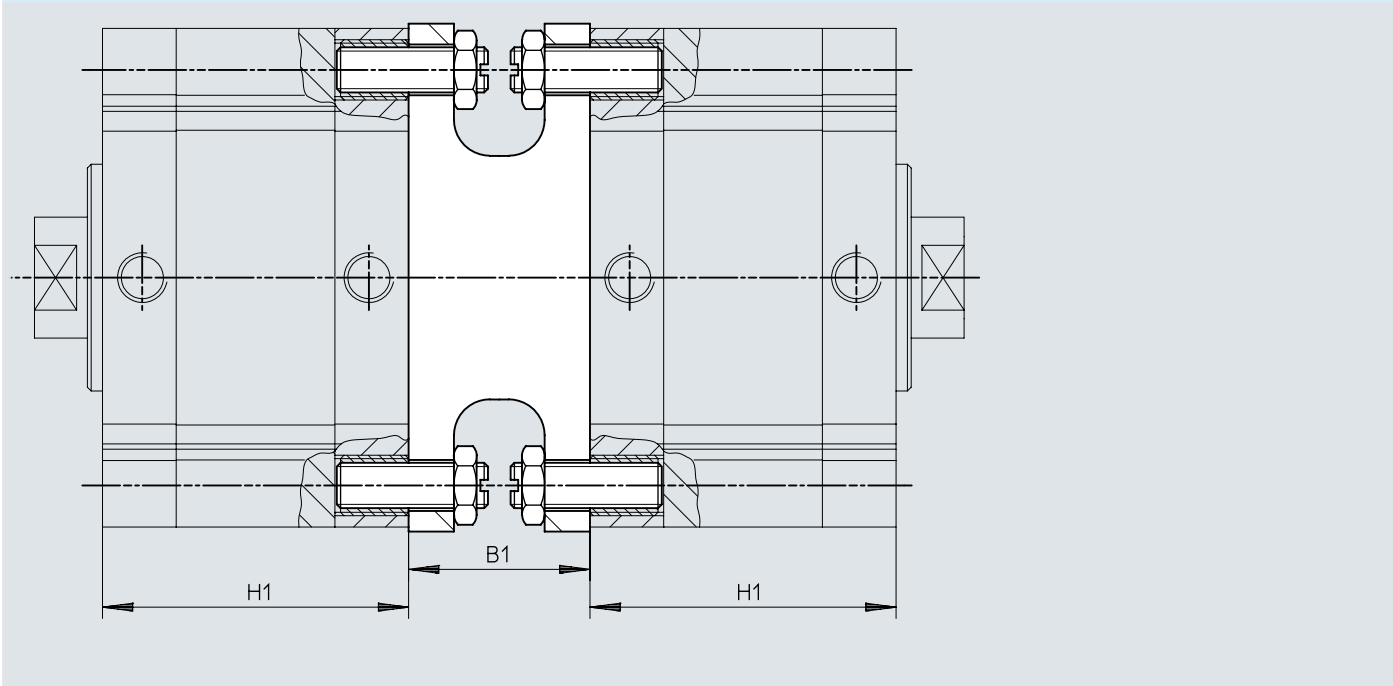


	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	
DPVU-80	16,5	56	800
DPVU-100	19,5	66,5	

1) Lunghezza max complessiva della corsa [mm]

Dimensioni

Dimensioni – Kit multiposizioni DPNC per pistoni di Ø 125 mm Download dati CAD www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Lunghezza max complessiva della corsa [mm]

Data ordine

ADVU				
Diametro pistone	Parte finale stelo	Corsa	Cod. prod.	Tipo
12 mm	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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
		50 mm	156521	ADVU-20-50-P-A
25 mm	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Data ordine

ADVU				
Diametro pistone	Parte finale stelo	Corsa	Cod. prod.	Tipo
25 mm	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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

Data ordine

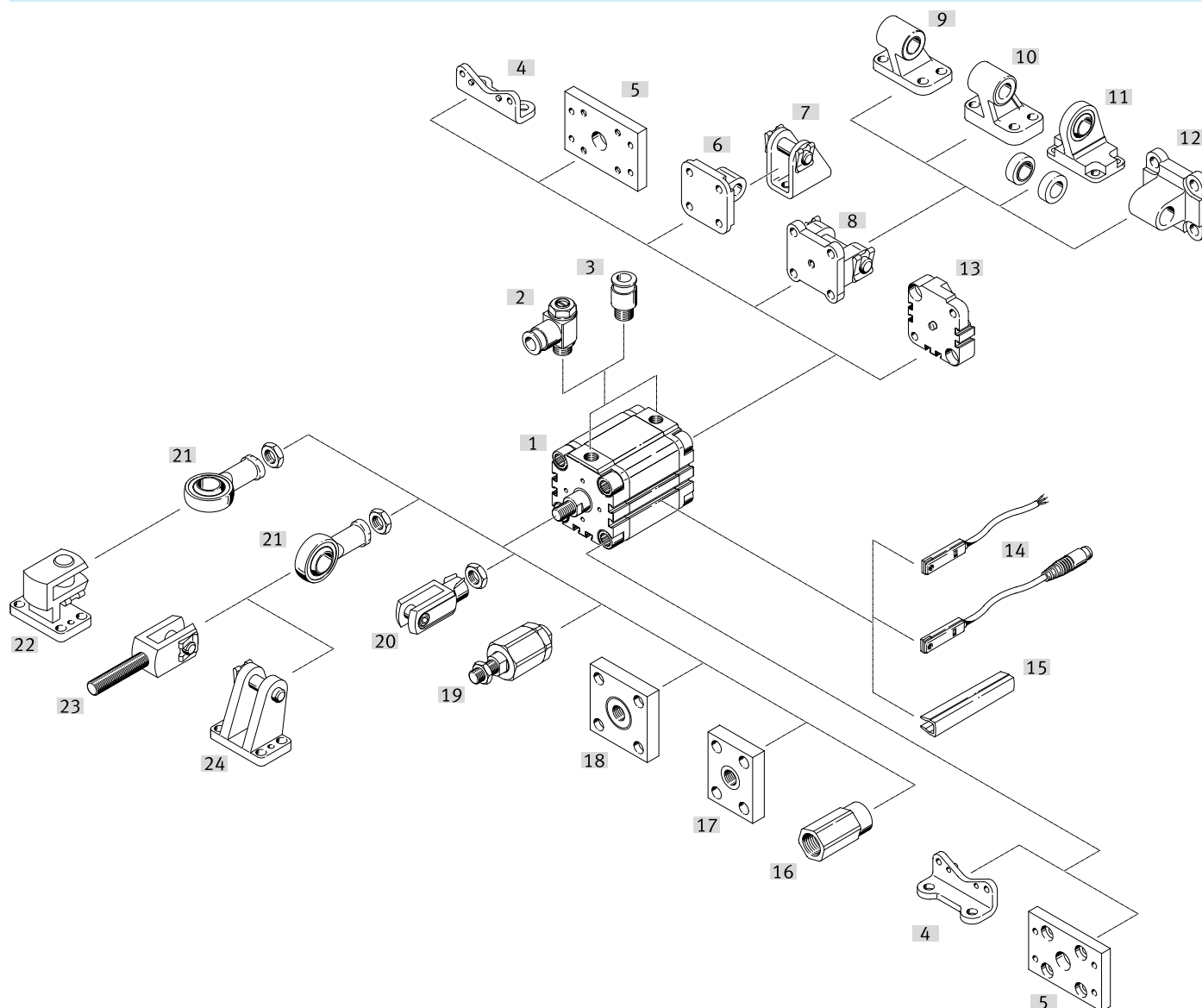
ADVU				
Diametro pistone	Parte finale stelo	Corsa	Cod. prod.	Tipo
50 mm	Filetto femmina	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Data ordine

ADVU				
Diametro pistone	Parte finale stelo	Corsa	Cod. prod.	Tipo
100 mm	Filetto femmina	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	Filettatura esterna	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
	Filetto femmina	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

Periferiche

Panoramica delle periferiche ADVU/AEU-12 ... 100



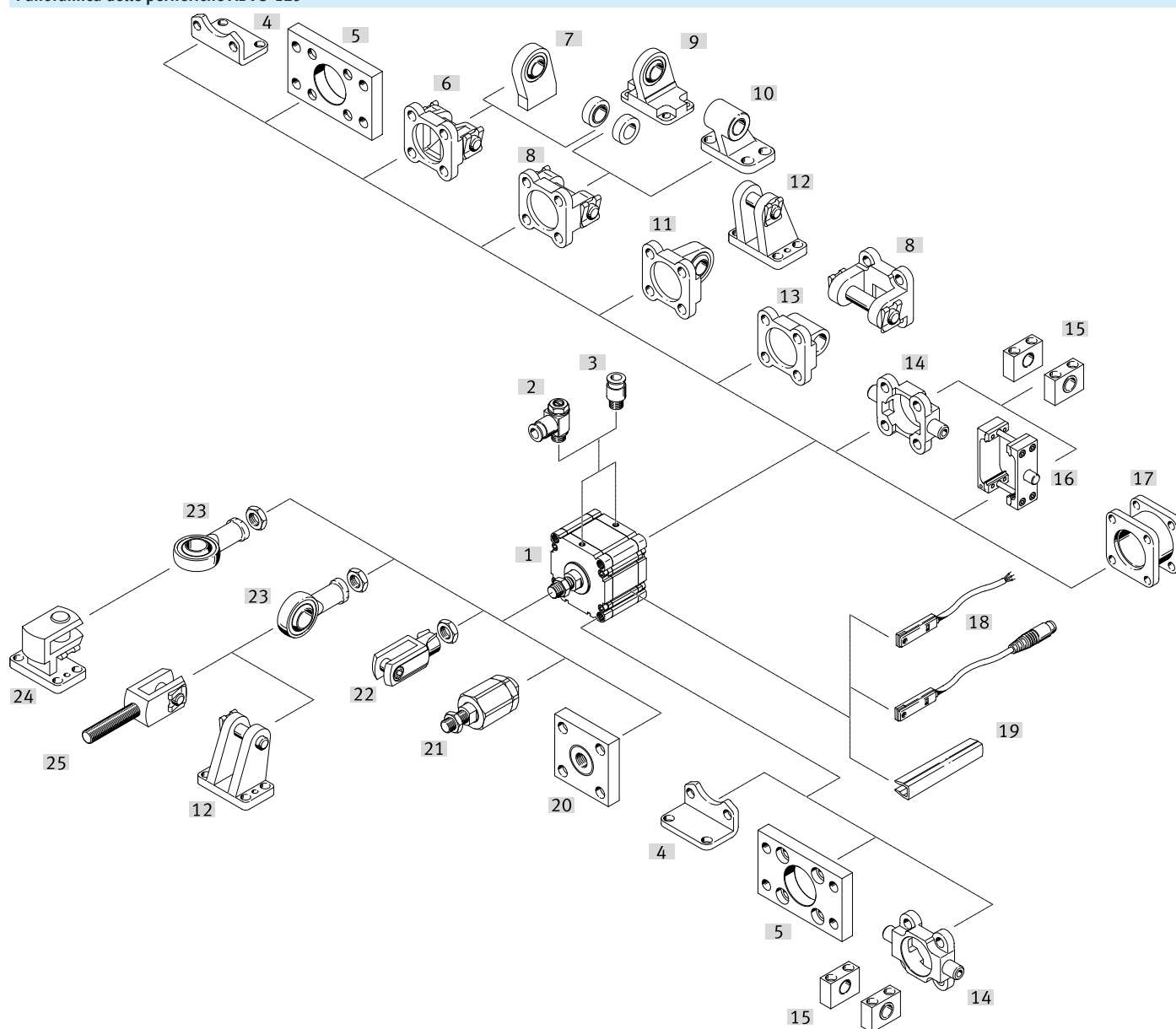
Accessori		→ Pagina/Internet
Tipo/codice di ordinazione	Descrizione	
[1] ADVU/AEU	Attuatore pneumatico	advu
[2] Regolatore di portata unidirezionale GRLA	Per la regolazione della velocità	grla
[2] Regolatore di portata unidirezionale GRLZ	Per la regolazione della velocità	grlz
[3] Raccordo a innesto QS	Per l'attacco di tubi per aria compressa calibrati esternamente	qs
[4] Fissaggio a piedini HNA-...-R3	• Per testata anteriore e posteriore • Elevata protezione contro la corrosione	35
[4] Fissaggio a piedini HUA	Per testata anteriore e posteriore	35
[5] Fissaggio a flangia FUA	Per testata anteriore o posteriore	35
[6] Flangia oscillante SUA	• Per testata posteriore • Per Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Supporto a cerniera CRLBN	Elevata protezione contro la corrosione	39
[7] Supporto a cerniera LBN	-	39
[8] Flangia oscillante SUA	• Per testata posteriore • Per Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Supporto a cerniera LN	-	39
[10] Supporto a cerniera CRLNG	Elevata protezione contro la corrosione	40
[10] Supporto a cerniera LNG	-	39
[11] Supporto a cerniera LSN	Con cuscinetto sferico	39
[12] Flangia oscillante SNCL	-	37

Periferiche

Accessori		→ Pagina/Internet
Tipo/codice di ordinazione	Descrizione	
[13] Kit di assemblaggio DPVU	Per il collegamento di due cilindri con pistoni di pari Ø per formare un cilindro a più posizioni	38
[14] Sensore di finecorsa SME-8	• Reed magnetico • Integrabile nel profilo del cilindro	43
[14] Sensore di finecorsa SMT-8	• Magnetoresistivo • Integrabile nel profilo del cilindro	43
[15] Copertura per scanalature ABP-5-S	Per proteggere i cavi e le scanalature dei sensori dallo sporco	44
[16] Adattatore AD	Per ventosa	42
[17] Piastra di accoppiamento KSZ	Per cilindri con stelo antirotante per compensare le deviazioni radiali	42
[18] Piastra di accoppiamento KSG	Per la compensazione di deviazioni radiali	41
[19] Giunto flexo CRFK	• Per compensare deviazioni radiali e angolari • Elevata protezione contro la corrosione	42
[19] Giunto flexo FK	Per compensare deviazioni radiali e angolari	41
[20] Forcella CRSG	• Consente al cilindro di ruotare su un piano • Elevata protezione contro la corrosione	42
[20] Forcella SG	Consente al cilindro di ruotare su un piano	41
[21] Snodo CRSGS	• Con cuscinetto sferico • Elevata protezione contro la corrosione	42
[21] Snodo SGS	Con cuscinetto sferico	41
[22] Supporto a cerniera trasversale LQG	-	40
[23] Forcella SGA	Con filetto maschio	41
[24] Supporto a cerniera LBG-...-R3	Elevata protezione contro la corrosione	40
[24] Supporto a cerniera LBG	-	40

Periferiche

Panoramica delle periferiche ADVU-125



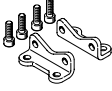
Accessori		→ Pagina/Internet
Tipo/codice di ordinazione	Descrizione	
[1] ADVU	Attuatore pneumatico	ADVU/AEVU
[2] Regolatore di portata unidirezionale GRLA	Per la regolazione della velocità	grla
[2] Regolatore di portata unidirezionale GRLZ	Per la regolazione della velocità	grlz
[3] Raccordo a innesto QS	Per l'attacco di tubi per aria compressa calibrati esternamente	qs
[4] Fissaggio a piedini HNC	Per testata anteriore e posteriore	35
[4] Fissaggio a piedini CRHNC	- Per testata anteriore e posteriore - Elevata protezione contro la corrosione	35
[5] Fissaggio a flangia FNC	Per testata anteriore o posteriore	35
[6] Flangia oscillante SNC	Per testata posteriore	36
[7] Supporto a cerniera LSNSG	Saldabile, con supporto sferico	39
[8] Flangia oscillante SNCB	Per testata posteriore	36
[8] Flangia oscillante SNCB-...-R3	- Per testata posteriore - Per Ø 32 ... 100 mm - Elevata protezione contro la corrosione	37
[9] Supporto a cerniera LSN	Con cuscinetto sferico	39
[10] Supporto a cerniera LN	-	39

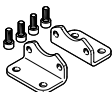
Periferiche

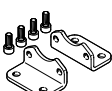
Accessori		→ Pagina/Internet
Tipo/codice di ordinazione	Descrizione	
[11] Flangia oscillante SNCS	• Con cuscinetto sferico • Per testata posteriore	37
[11] Flangia oscillante SNCS-...-R3	• Con cuscinetto sferico • Per testata posteriore • Elevata protezione contro la corrosione	37
[12] Supporto a cerniera LBG	-	40
[12] Supporto a cerniera LBG-...-R3	Elevata protezione contro la corrosione	40
[13] Flangia oscillante SNCL	Per testata posteriore	37
[14] Perno oscillante ZNCF	Per testata anteriore e posteriore	36
[15] Supporto LNZG	-	38
[15] Supporto CRLNZG	Elevata protezione contro la corrosione	38
[16] Kit perno scillante DAMT	Per il fissaggio su un punto qualsiasi del profilo del cilindro	37
[17] Kit di assemblaggio DPNC	Per il collegamento di due cilindri con pistoni di pari Ø per formare un cilindro a più posizioni	38
[18] Sensore di finecorsa SME-8	• Reed magnetico • Integrabile nel profilo del cilindro	43
[18] Sensore di finecorsa SMT-8	• Magnetoresistivo • Integrabile nel profilo del cilindro	43
[19] Copertura per scanalature ABP-5-S	Per proteggere i cavi e le scanalature dei sensori dallo sporco	44
[20] Piastra di accoppiamento KSG	Per la compensazione di deviazioni radiali	41
[21] Giunto flexo CRFK	• Per compensare deviazioni radiali e angolari • Elevata protezione contro la corrosione	42
[21] Giunto flexo FK	Per compensare deviazioni radiali e angolari	41
[22] Forcella CRSG	• Consente al cilindro di ruotare su un piano • Elevata protezione contro la corrosione	42
[22] Forcella SG	Consente al cilindro di ruotare su un piano	41
[23] Snodo CRS GS	• Con cuscinetto sferico • Elevata protezione contro la corrosione	42
[23] Snodo SGS	Con cuscinetto sferico	41
[24] Supporto a cerniera trasversale LQG	-	40
[25] Forcella SGA	Con filetto maschio	41

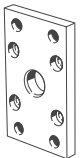
Accessori

Fissaggio a piedini HUA					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12/16	Acciaio, Zincato	45 g	157309	HUA-12/16
	per Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	per Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	per Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	per Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	per Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	per Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	per Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	per Ø 100		1.117 g	157317	HUA-100

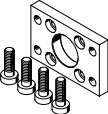
Fissaggio a piedini HNA-...-R3					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12/16	Acciaio, Con rivestimento protettivo	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	per Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	per Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	per Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	per Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	per Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	per Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	per Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	per Ø 100		1.128 g	176881	HUA-100-R3

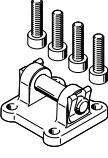
Fissaggio a piedini HNC					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Acciaio, Zincato	1.902 g	174375	HNC-125

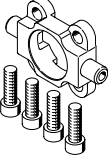
Fissaggio a piedini CRHNC					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Acciaio inossidabile al-tologato	1.920 g	176943	CRHNC-125

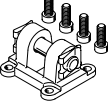
Fissaggio a flangia FUA					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12/16	Lega di alluminio battuto	48 g	157299	FUA-12/16
	per Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	per Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	per Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	per Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	per Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	per Ø 63		1.277 g	157305	FUA-63
	per Ø 80		1.910 g	157306	FUA-80
	per Ø 100		2.716 g	157307	FUA-100

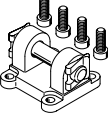
Accessori

Fissaggio a flangia FNC					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Acciaio, Zincato	3.780 g	174382	FNC-125

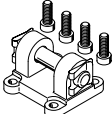
Flangia oscillante SUA					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12/16	Lega di alluminio battuto	22 g	157319	SUA-12/16
	per Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	per Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	per Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	per Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	per Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	per Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	per Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	per Ø 100		1.285 g	157327	SUA-100

Perno oscillante ZNCF					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Acciaio inossidabile fuso	3.484 g	174417	ZNCF-125

Flangia oscillante SNC					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Alluminio pressofuso	1.732 g	174389	SNC-125

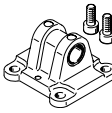
Flangia oscillante SNCB					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Alluminio pressofuso	103 g	174390	SNCB-32

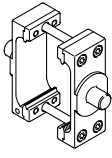
Accessori

Flangia oscillante SNCB-...-R3					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Alluminio pressofuso, Con rivestimento protet- tivo	1.781 g	176950	SNCB-125-R3

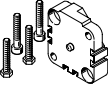
Flangia oscillante SNCS						
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Nota sui materiali	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Lega di alluminio battuto	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)	1.360 g	174403	SNCS-125

Flangia oscillante SNCS-...-R3					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Lega di alluminio battuto, Con rivestimento protettivo	1.360 g	2895926	SNCS-125-R3

Flangia oscillante SNCL					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Alluminio pressofuso	71 g	174404	SNCL-32
	per Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	per Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	per Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	per Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	per Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	per Ø 125		1.135 g	174410	SNCL-125

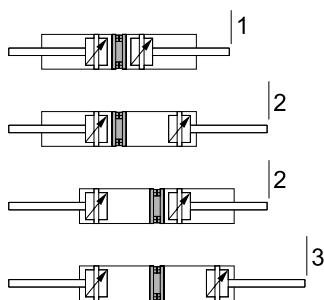
Kit perno scillante DAMT					
	Descrizione	Materiale perno oscillante	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Acciaio zincato	3.013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Accessori

Kit di assemblaggio DPVU					
	Descrizione	Materiale flangia	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12/16	Lega di alluminio battuto	35 g	161194	DPVU-12/16
	per Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	per Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	per Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	per Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	per Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	per Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	per Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	per Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Kit di assemblaggio DPNC					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Lega di alluminio battuto	2.090 g	174424	DPNC-125

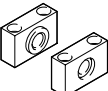
Collegamento di due cilindri di pari alesaggio per formare un cilindro a tre o quattro posizioni

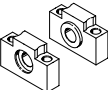


Un cilindro a più posizioni è composto da due cilindri separati, i cui steli fuoriescono in direzione opposta. Pertanto, il suddetto tipo di cilindri è in grado, a seconda del comando e della entità delle corse, di assumere fino a quattro posizioni, ciascuna delle quali viene portata fino all'arresto.

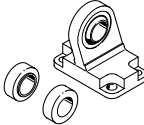
Tener presente che, se un'estremità dello stelo è bloccata, il corpo del cilindro esegue il movimento. Il cilindro deve essere installato con connessioni flessibili. Realizzazione di 3 posizioni: a tal fine collegare insieme due cilindri con corse di pari lunghezza.

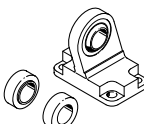
Realizzazione di 4 posizioni: a tal fine, collegare insieme due cilindri con corse di lunghezza differente.

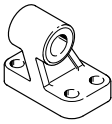
Supporto LN2G					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 100, 125	Lega di alluminio battuto	306 g	32962	LN2G-100/125

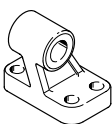
Supporto CRLN2G					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 100, 125	Acciaio inossidabile atolegato	739 g	161877	CRLN2G-100/125

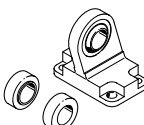
Accessori

Supporto a cerniera LBN					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12/16	Acciaio, Zincato	40 g	6058	LBN-12/16
	per Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Supporto a cerniera CRLBN					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12, 16	Acciaio inossidabile al- tolegato	39 g	161862	CRLBN-12/16
	per Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

Supporto a cerniera LN					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio bonificato	149 g	5147	LN-32
	per Ø 40		192 g	5148	LN-40
	per Ø 50		322 g	5149	LN-50
	per Ø 63	Ghisa nodulare	492 g	5150	LN-63
	per Ø 80		793 g	5151	LN-80
	per Ø 100		1.232 g	5152	LN-100
	per Ø 125		2.630 g	9036	LN-125

Supporto a cerniera LNG					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio bonificato	133 g	33890	LNG-32
	per Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	per Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	per Ø 63	Ghisa nodulare	439 g	33893	LNG-63
	per Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	per Ø 100		1.139 g	33895	LNG-100

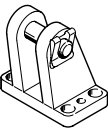
Supporto a cerniera LSN					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio ad alta lega	162 g	5561	LSN-32
	per Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	per Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	per Ø 63	Ghisa nodulare	472 g	5564	LSN-63
	per Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	per Ø 100		1.166 g	5566	LSN-100
	per Ø 125		2.705 g	6987	LSN-125

Accessori

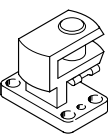
Supporto a cerniera LSNSG

	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 125	Ghisa nodulare	3.038 g	31746	LSNG-125

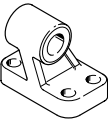
Supporto a cerniera LBG

	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio inossidabile fusso	220 g	31761	LBG-32
	per Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	per Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	per Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	per Ø 80	Ghisa nodulare	1.050 g	31765	LBG-80
	per Ø 100		1.375 g	31766	LBG-100
	per Ø 125		4.140 g	31767	LBG-125

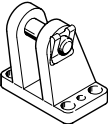
Supporto a cerniera trasversale LQG

	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio inossidabile fusso	301 g	31768	LQG-32
	per Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	per Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	per Ø 63	Ghisa nodulare	784 g	31771	LQG-63
	per Ø 80		1.126 g	31772	LQG-80
	per Ø 100		1.493 g	31773	LQG-100
	per Ø 125		3.778 g	31774	LQG-125

Supporto a cerniera CRLNG

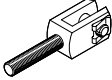
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Elettrolucidato, Acciaio ad alta lega	133 g	161840	CRLNG-32
	per Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	per Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	per Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	per Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	per Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

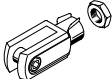
Supporto a cerniera LBG-R3

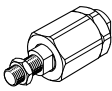
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio inossidabile al-tolegato	220 g	2078790	LBG-32-R3
	per Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	per Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	per Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	per Ø 80		1.050 g	2078797	LBG-80-R3
	per Ø 100		1.375 g	2078799	LBG-100-R3
	per Ø 125		4.140 g	2078837	LBG-125-R3

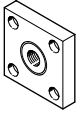
Accessori

Snodo SGS					
	Descrizione	Materiale corpo	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12	Acciaio zincato	30 g	9254	SGS-M6
	per Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	per Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	per Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	per Ø 125		1.339 g	10774	SGS-M27X2

Forcella SGA					
	Descrizione	Materiale occhiello ste- lo	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	per Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	per Ø 125		2.190 g	10770	SGA-M27X2

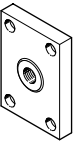
Forcella SG					
	Descrizione	Materiale forcella	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12	Acciaio, Zincato	22 g	3110	SG-M6
	per Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	per Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	per Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	per Ø 125		2.135 g	14987	SG-M27X2-B

Giunto flexo FK					
	Descrizione	Materiale corpo	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12	Acciaio zincato	24 g	2061	FK-M6
	per Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	per Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	per Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	per Ø 125		2.129 g	10485	FK-M27X2

Piastra di accoppiamento KSG					
	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio, Zincato	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	per Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		1.143 g	32966	KSG-M20X1,5
	per Ø 125		1.083 g	32967	KSG-M27X2

Accessori

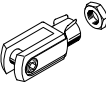
Piastra di accoppiamento KSZ

	Descrizione	Materiale del fissaggio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12	Acciaio, Zincato	45 g	36123	KSZ-M6
	per Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	per Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	per Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

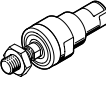
Snodo CRS GS

	Descrizione	Materiale corpo	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12	Acciaio ad alta lega	29 g	195580	CRSGS-M6
	per Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	per Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	per Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	per Ø 125		1.333 g	195586	CRSGS-M27X2

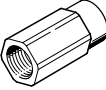
Forcella CRSG

	Descrizione	Materiale forcella	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	per Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	per Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	per Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	per Ø 125		2.022,1 g	185361	CRSG-M27X2

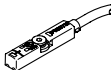
Giunto flexo CRFK

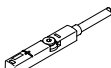
	Descrizione	Materiale corpo	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 32	Acciaio inossidabile al- tolegato	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	per Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	per Ø 50, per Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	per Ø 80, per Ø 100		1.280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

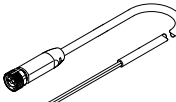
Adattatore AD

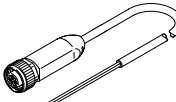
	Descrizione	Conformità PWIS	Cod. prod.	Tipo
	per Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	per Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	per Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	per Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	per Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	per Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

Accessori

Sensore di finecorsa SMT per scanalatura a T, magnetoresistivo							Link 
	Tipo di montaggio	Uscita di commutazione	Collegamento elettrico	Lunghezza del cavo	Cod. prod.	Tipo	
	Serrato a vite, Inseribile nella scanalatura dall'alto	Contatto a 3 fili N/A NPN	Estremità aperta	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Connettore maschio M8, codifica A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		Contatto a 3 fili PNP N/C	Estremità aperta	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	
			Contatto a 3 fili PNP N/O	Connettore maschio M8, codifica A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
				Connettore maschio M12, codifica A		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

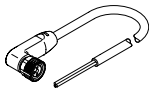
Sensore di finecorsa SME per scanalatura a T, reed magnetico							Link 
	Tipo di montaggio	Uscita di commutazione	Collegamento elettrico	Lunghezza del cavo	Cod. prod.	Tipo	
	Serrato a vite, Inseribile nella scanalatura dall'alto	Contatto a 3 fili N/C	Estremità aperta	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
		Contatto a 3 fili N/A		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Connettore maschio M8, codifica A	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D		
		contatto NA a 2 fili	Estremità aperta	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

Cavi di collegamento NEBA, diritti, attacco M8							
	Collegamento elettrico 1, connettore	Collegamento elettrico 2, del connettore	Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	Lunghezza del cavo	Cod. prod.	Tipo	
	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104	Estremità aperta	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3	
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3	

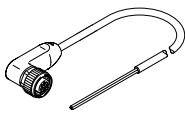
Cavi di collegamento NEBA, diritti, attacco M12							
	Collegamento elettrico 1, connettore	Collegamento elettrico 2, del connettore	Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	Lunghezza del cavo	Cod. prod.	Tipo	
	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101	Estremità aperta	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3	
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3	

Accessori

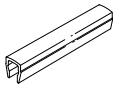
Cavi di collegamento NEBA, angolati, attacco M8

	Collegamento elettrico 1, connettore	Collegamento elettrico 2, del connettore	Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	Lunghezza del cavo	Cod. prod.	Tipo
	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104	Estremità aperta	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Cavi di collegamento NEBA, angolati, attacco M12

	Collegamento elettrico 1, connettore	Collegamento elettrico 2, del connettore	Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	Lunghezza del cavo	Cod. prod.	Tipo
	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101	Estremità aperta	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Copertura per scanalature ABP per scanalatura a T

	Descrizione	Quantità confezione [pezzi]	Cod. prod.	Tipo
	Lunghezza 0,5 m, impiegabile	2	151680	ABP-5-S