

精巧型氣缸 ADVU, AEVU

FESTO



特性

活塞桿螺紋類型

[L] 外螺紋



[F] 內螺紋

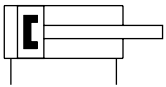


緩衝

端位緩衝具有以下功能：

- 降低終端位置的動能
- 降低噪音
- 避免振動

[P] 彈性緩衝環 / 板，位於兩側



驅動器配有彈性聚合物終端位置緩衝。

優點：

- 無需調整
- 節省時間

位置感測

[A] 用於近接開關

透過使用近接開關，可以檢測任何位置。

型號代碼

001	系列		003	行程範圍 [mm]	
ADVU	精巧型氣缸，雙作用		...	1 ... 400	
AEVU	精巧型氣缸，單作用				
AEVUZ	精巧型氣缸，單作用，推入式		004	活塞桿螺紋類型	
				內螺紋	
			A	外螺紋	
002	活塞直徑 [mm]		005	緩衝	
12	12		P	彈性緩衝環 / 板，位於兩側	
16	16				
20	20		006	位置感測	
25	25		A	用於近接開關	
32	32				
40	40				
50	50				
63	63				
80	80				
100	100				
125	125				

資料表

一般技術資料 – ADVU

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
結構特點	缸徑, 活塞桿										
氣動介面	M5				G1/8						G1/4
活塞桿端部	外螺紋, 內螺紋										
安裝方式	可選：, 通過通孔, 帶配件										
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊										
位置偵測	透過近接開關										

工作和環境條件 – ADVU-12 ... 40

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）					
工作壓力	0.12 ... 1 Mpa		0.1 ... 1 Mpa		0.08 ... 1 Mpa	
工作壓力	1.2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0.8 ... 10 bar	
工作壓力	17.4 ... 145 psi		14.5 ... 145 psi		11.6 ... 145 psi	
環境溫度 ¹⁾	-20 ... 80°C					
耐腐蝕等級 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蝕能力					

1) 注意近接開關的應用範圍。

2) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc

工作和環境條件 – ADVU-50 ... 125

活塞直徑	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）				
工作壓力	0.08 ... 1 Mpa	0.06 ... 1 Mpa			0.05 ... 1 Mpa
工作壓力	0.8 ... 10 bar	0.6 ... 10 bar			0.5 ... 10 bar
工作壓力	11.6 ... 145 psi	8.7 ... 145 psi			7.25 ... 145 psi
環境溫度 ¹⁾	-20°C, 80°C				
耐腐蝕等級 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蝕能力				

1) 注意近接開關的應用範圍。

2) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc

力和衝擊能量 – ADVU

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

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

V = 允許的衝擊速度

E = 最大衝擊能量

m1 = 運動質量 (驅動)

m2 = 運動有效負載

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
6 bar 時的理論力值, 前進行程	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
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	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
端位的衝擊能量	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

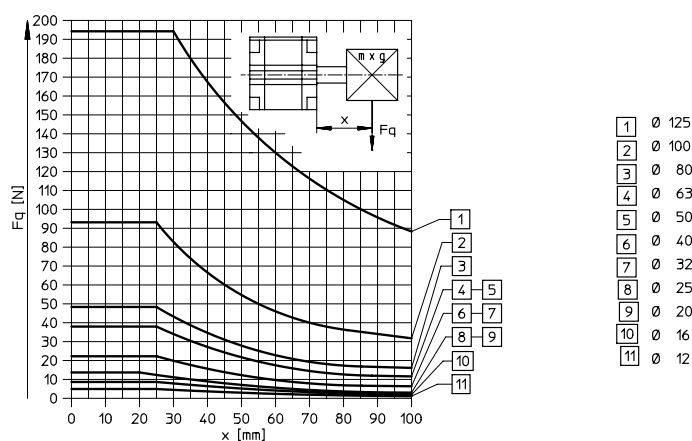
重量 – ADVU

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
0 mm 行程的基本重量	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
每 10 mm 行程的附加重量	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
0 mm 行程的移動質量	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1,317 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

資料表

材料 – ADVU

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
缸筒材料	精製鋁合金										
蓋子材料	精製鋁合金									噴漆壓鑄鋁, 精製鋁合金	噴漆壓鑄鋁
活塞桿材質	高合金不鏽鋼					高合金鋼					
墊圈螺絲材質	高合金不鏽鋼		鍍鋅鋼								
動態密封件材質	NBR, TPE-U(PU)										

最大橫向力 F_q 與伸出長度 x 的關係 – ADVU

一般技術資料 – AEVU

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
結構特點	缸徑, 活塞桿									
氣動介面	M5				G1/8					G1/4
活塞桿端部	外螺紋, 內螺紋									
安裝方式	可選：, 通過通孔, 帶配件									
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊									
位置偵測	透過近接開關									

工作和環境條件 – AEVU-12 ... 40

工作介質	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）					
工作壓力	0.15 ... 1 Mpa	0.13 ... 1 Mpa	0.1 ... 1 Mpa		0.08 ... 1 Mpa	
工作壓力	1.5 ... 10 bar	1.3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0.8 ... 10 bar	
工作壓力	21.75 ... 145 psi	18.85 ... 145 psi	14.5 ... 145 psi		11.6 ... 145 psi	
環境溫度 ¹⁾	-20 ... 80°C					
耐腐蝕等級 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蝕能力					

1) 注意近接開關的應用範圍。

2) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc

工作和環境條件 – AEVU-50 ... 100

活塞直徑	63 mm	80 mm	100 mm
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)		
工作壓力	0.06 ... 1 Mpa		
工作壓力	0.6 ... 10 bar		
工作壓力	8.7 ... 145 psi		
環境溫度 ¹⁾	-20°C, 80°C		
耐腐蝕等級 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蝕能力		

1) 注意近接開關的應用範圍。

2) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc

資料表

力和衝擊能量 – AEVU

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

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

V = 允許的衝擊速度

E = 最大衝擊能量

m1 = 運動質量 (驅動)

m2 = 運動有效負載

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
6 bar 時的理論力值，前進行程	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1,121 N	1,799 N	2,902 N	4,516 N
端位的衝擊能量	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

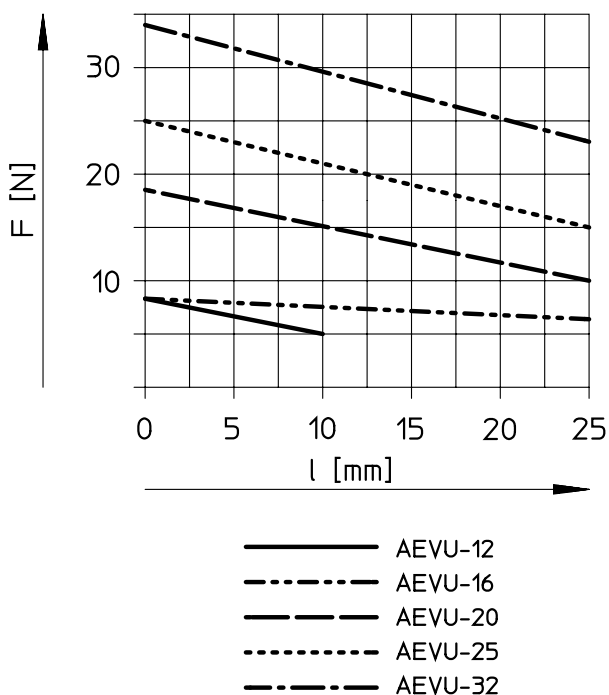
重量 – AEVU

活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
0 mm 行程的基本重量	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1,059 g	1,772 g	2,797 g
每 10 mm 行程的附加重量	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

材料 – AEVU

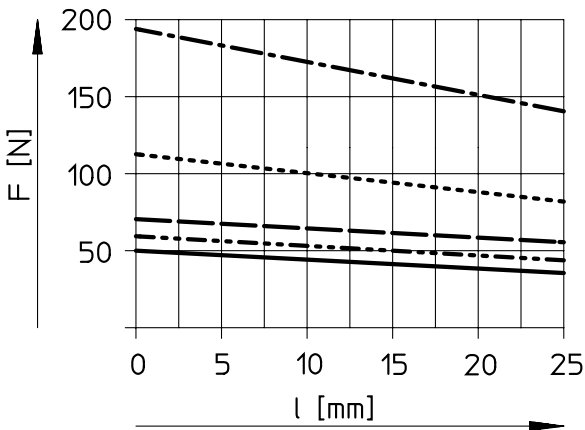
活塞直徑	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
缸筒材料	精製鋁合金									
蓋子材料	精製鋁合金									
活塞桿材質	高合金不鏽鋼					高合金鋼				
墊圈螺絲材質	高合金不鏽鋼		鍍鋅鋼							
動態密封件材質	NBR, TPE-U(PU)									

彈簧回復力 F 與行程 l 的關係 – AEVU-12 ... 32



資料表

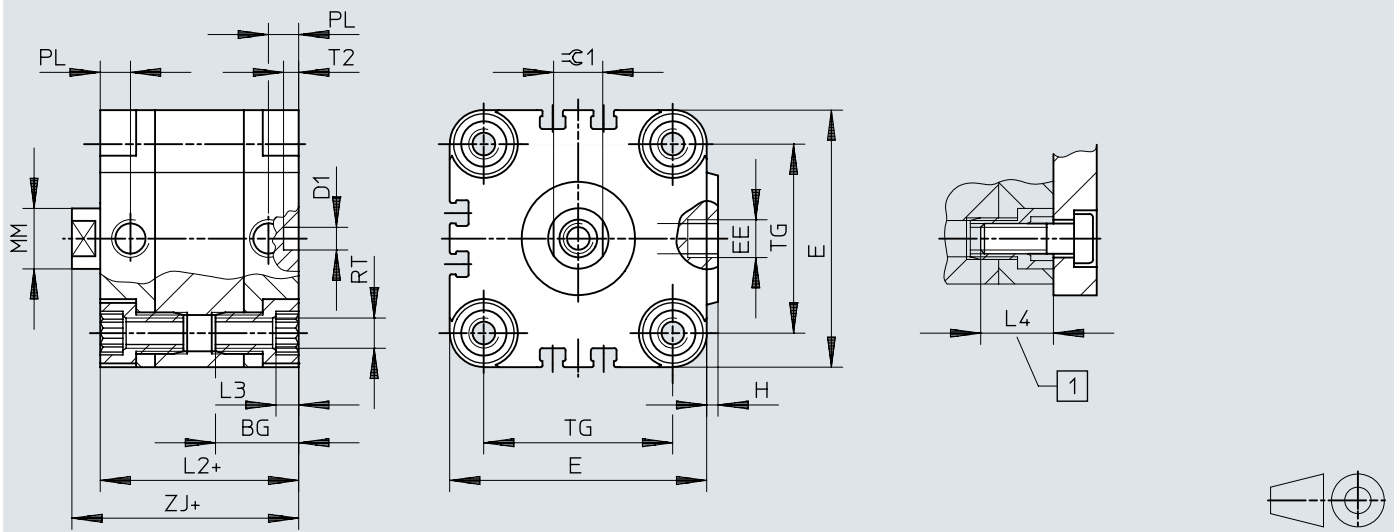
彈簧回復力 F 與行程的關係 - AEVU



- AEVU-40
- AEVU-50
- AEVU-63
- AEVU-80
- AEVU-100

尺寸

尺寸 – 基本型，缸徑 12 ... 100 mm CAD 相關資料下載 www.festo.com



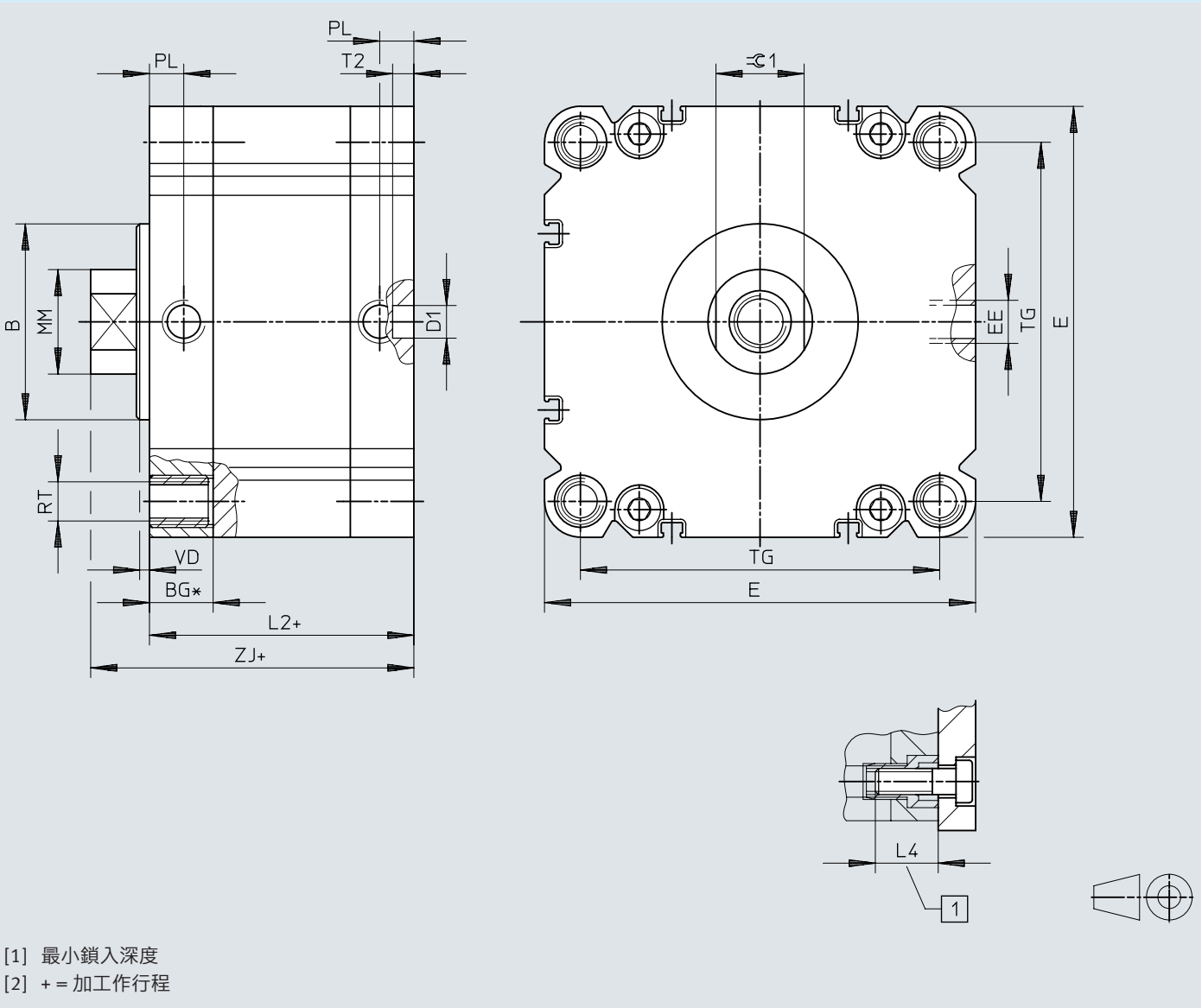
- [1] 最小鎖入深度
- [2] += 加工作行程
- [3] 從上方固定 Ø 12/16 時，只能對角使用 2 個螺絲或使用非磁性螺絲。

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2 -0,2	TG	ZJ	±0.1 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

尺寸

尺寸 – 基本型，缸徑 125 mm

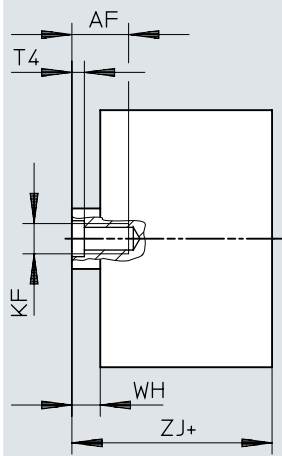
CAD 相關資料下載 www.festo.com



	B	BG	D1 Ø H9	E	EE	L2	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	VD	ZJ	≈C1
	d11										-0,2				h13
ADVU-125	60	19,5	10	132	G1/4	81	18	32	10,5	M12	6	110	4	99	27

尺寸

尺寸 – 基本類型 CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] += 加工作行程

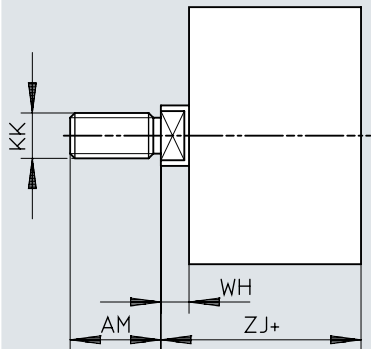
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) 活塞桿螺紋上的螺帽包括在供貨範圍內
2) 行程 < 5 mm 時，最大鎖入深度減小 5 mm

尺寸

尺寸 – 基本類型

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] += 加工作行程

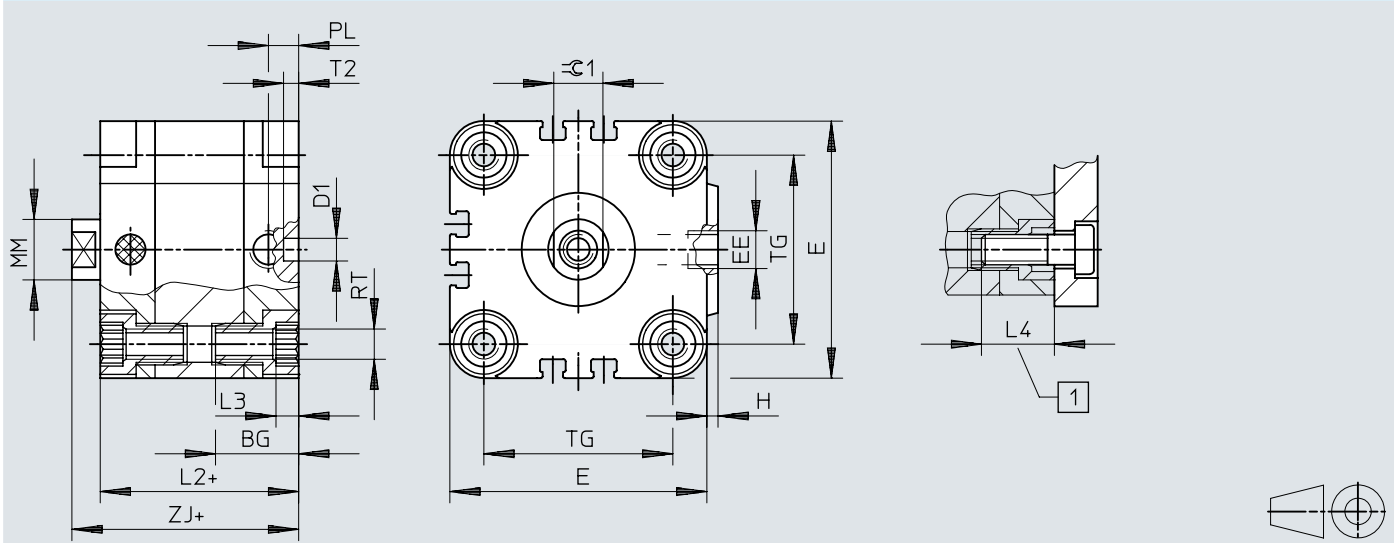
	AM	KK	WH	ZJ
ADVU-12	16	M6	4,5	42,5
ADVU-16	20	M8	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
ADVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	54	M27x2	18	99

1) 活塞桿螺紋上的螺帽包括在供貨範圍內

尺寸

尺寸 - 基本型

CAD 相關資料下載 www.festo.com

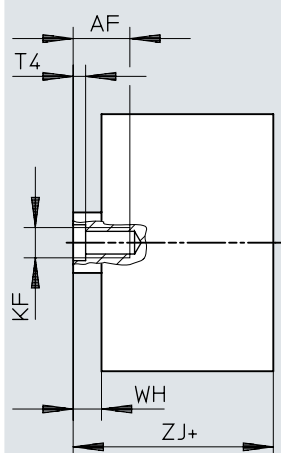


- [1] 最小鎖入深度
- [2] += 加工作行程
- [3] 從上方固定 $\varnothing 12/16$ 吋，只能對角使用 2 個螺絲或使用非磁性螺絲。

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

尺寸

尺寸 - 基本類型

CAD 相關資料下載 www.festo.com

[1] + = 加工作行程

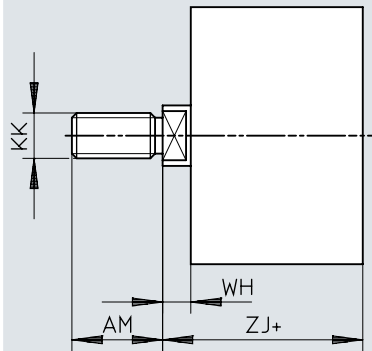
	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	—	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	—	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	—	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	—	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	—	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	—	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) 活塞桿螺紋上的螺帽包括在供貨範圍內

2) 行程 < 5 mm 時，最大鎖入深度減小 5 mm

尺寸

尺寸 – 基本類型 CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] += 加工作行程

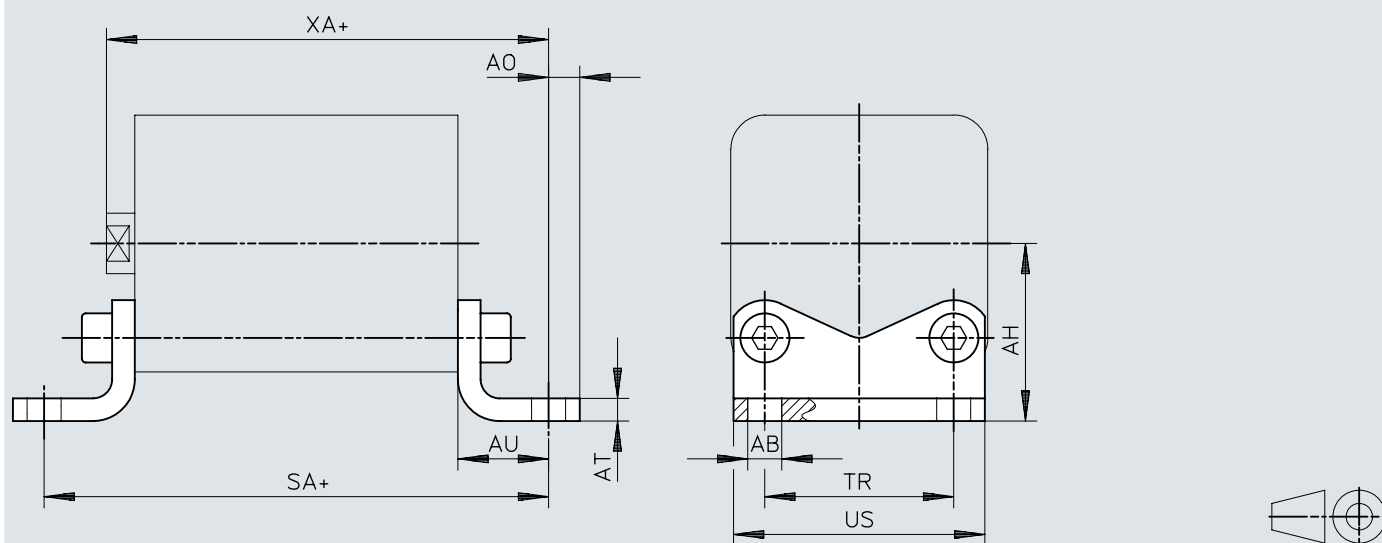
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) 活塞桿螺紋上的螺帽包括在供貨範圍內

尺寸

尺寸 – 適用於缸徑 12 ... 100 mm 的腳架安裝件 HUA / 適用於缸徑 125 mm 的腳架安裝件 HNC (未顯示)

CAD 相關資料下載 www.festo.com

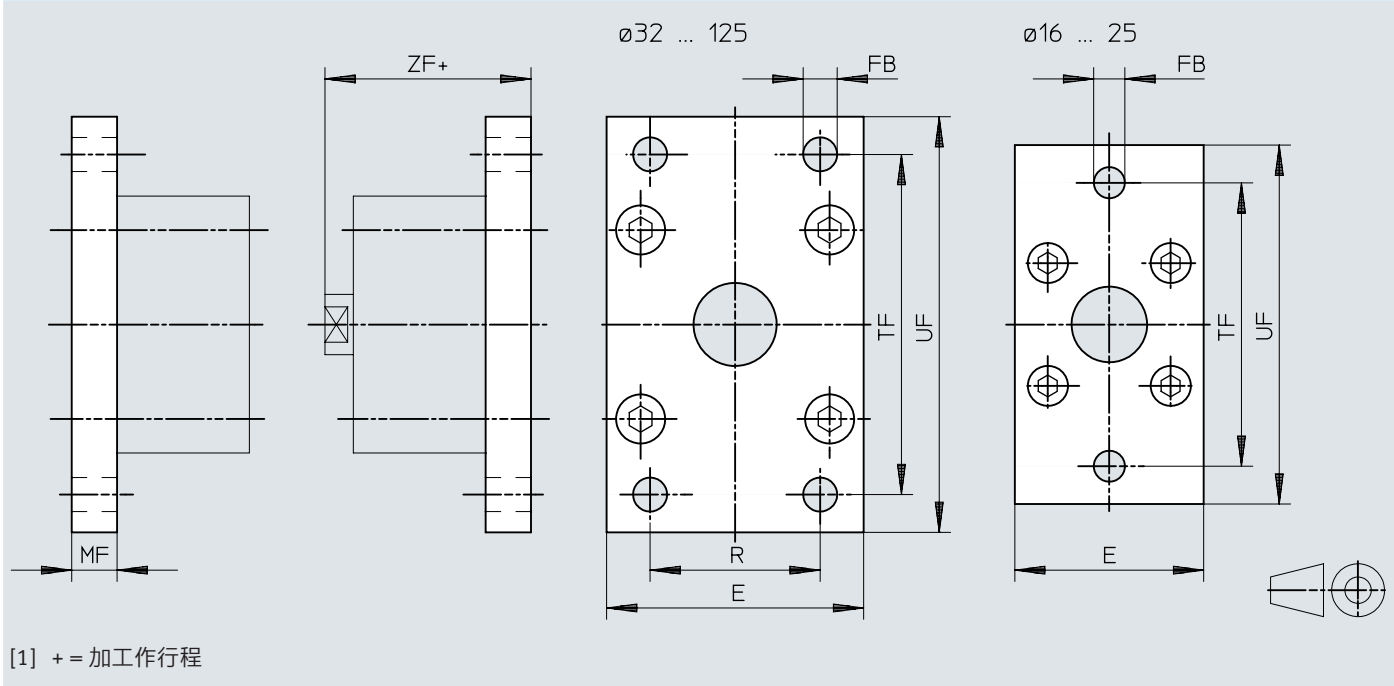


[1] += 加工作行程

	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

尺寸

尺寸 – 適用於缸徑 12 ... 100 mm 的法蘭安裝件 FUA / 適用於缸徑 125 mm 的法蘭安裝件 FNC (未顯示) CAD 相關資料下載 www.festo.com

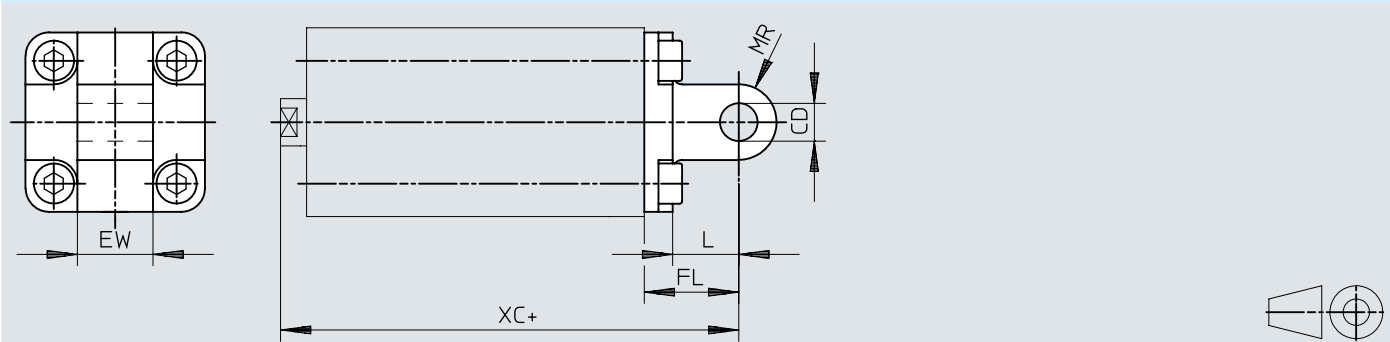


	E	FB Ø	MF	R	TF	UF	ZF
FUA-12/16	29	5,5	10	–	43	55	52,5
FUA-20	36	6,6	10	–	55	70	52,5
FUA-25	40	6,6	10	–	60	76	55
FUA-32	50	7	10	32	65	80	60,5
FUA-40	60	9	10	36	82	102	62
FUA-50	68	9	12	45	90	110	65
FUA-63	87	9	15	50	110	130	72,5
FUA-80	107	12	15	63	135	160	76
FUA-100	128	14	15	75	163	190	91,5
FNC-125	132	16	20	90	180	210	119

尺寸

尺寸 – 擺動法蘭 SUA，適用於缸徑 12 ... 25 mm

CAD 相關資料下載 www.festo.com

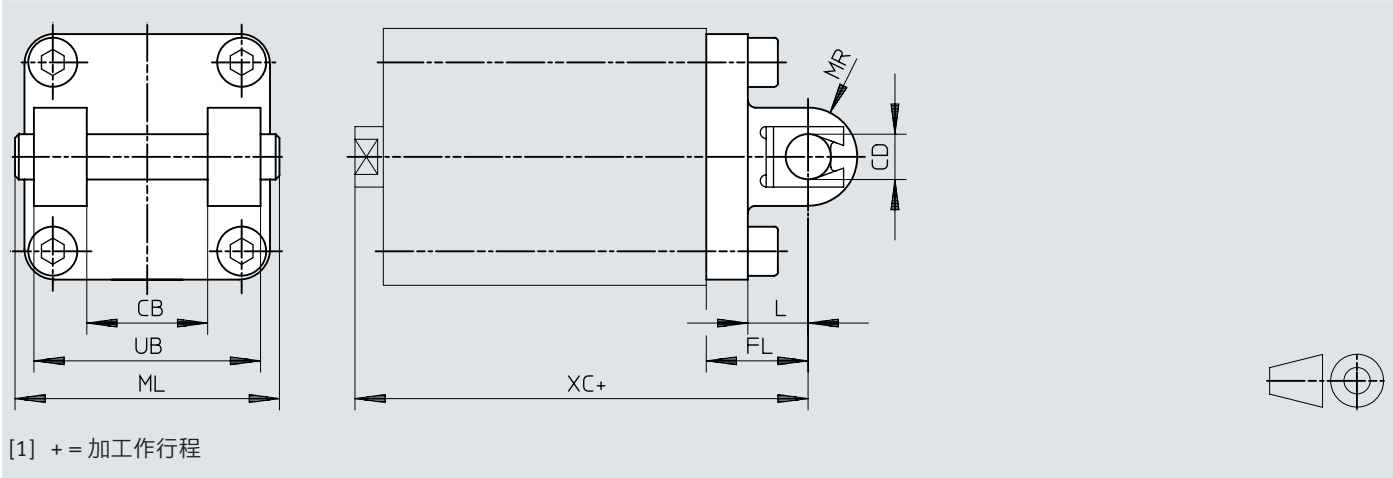


[1] += 加工作行程

	CD Ø	EW	FL	L	MR	XC
SUA-12/16/ SUA12/16-R3	6	12	16	10	6	58,5
SUA-20-R3/ SUA-20-R3	8	16	20	14	8	62,5
SUA-25/ SUA-25-R3	8	16	20	14	8	65

尺寸

尺寸 – 擺動法蘭 SUA，適用於缸徑 32 ... 100 mm CAD 相關資料下載 www.festo.com

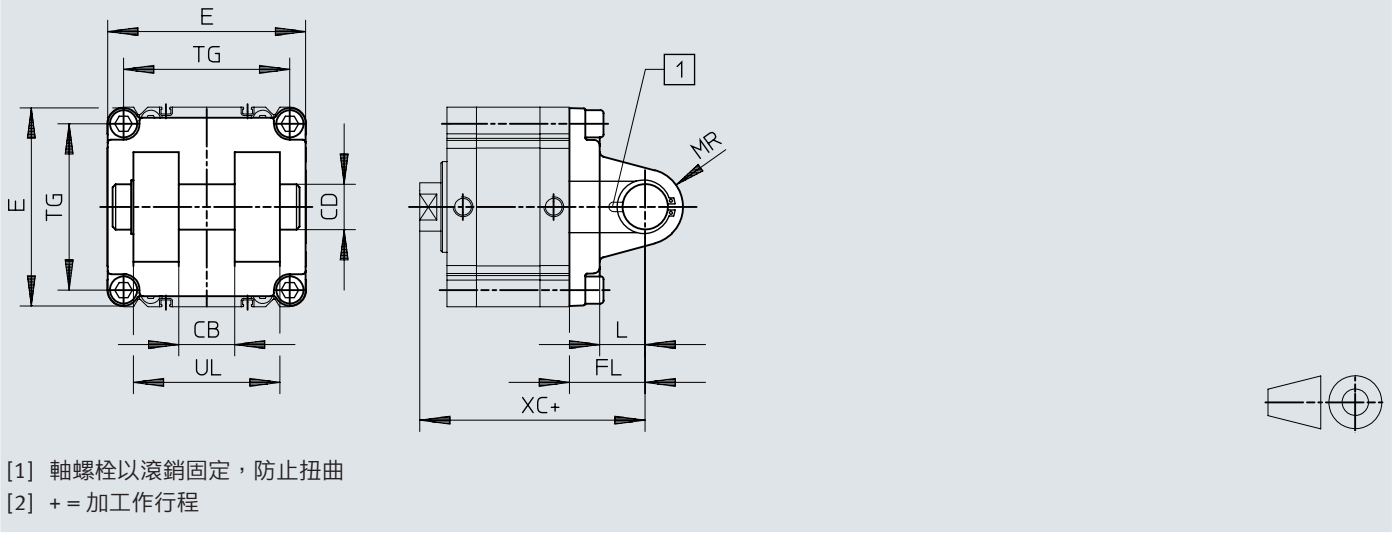


	CB	CD ø	FL	L	ML	MR	UB	XC
SUA-32/ SUA-32-R3	26	10	22	13	54	10	45	72,5
SUA-40/ SUA-40-R3	28	12	25	16	62	12	52	77
SUA-50/ SUA-50-R3	32	12	27	16	70	12	60	80
SUA-63/ SUA-63-R3	40	16	32	21	82	16	70	89,5
SUA-80/ SUA-80-R3	50	16	36	23	102	16	90	100
SUA-100/ SUA-100-R3	60	20	41	26	126	20	110	117,5

尺寸

尺寸 – 擺動法蘭 SNC-125，適用於缸徑 125 mm

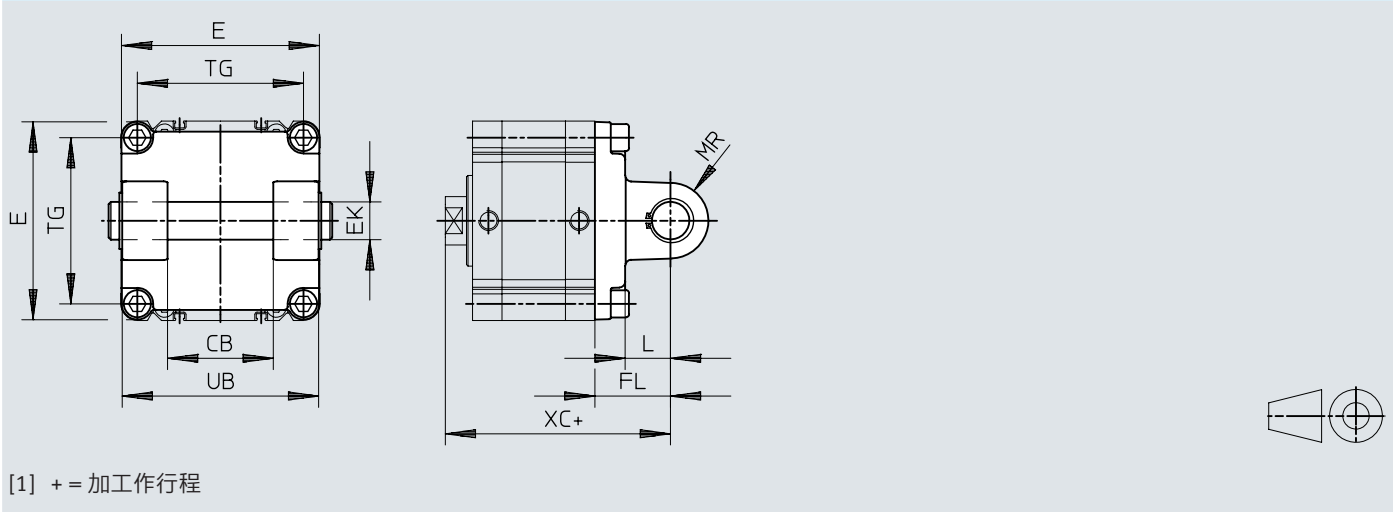
CAD 相關資料下載 www.festo.com



	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

尺寸

尺寸 – 擺動法蘭 SNCB-125，適用於缸徑 125 mm CAD 相關資料下載 www.festo.com

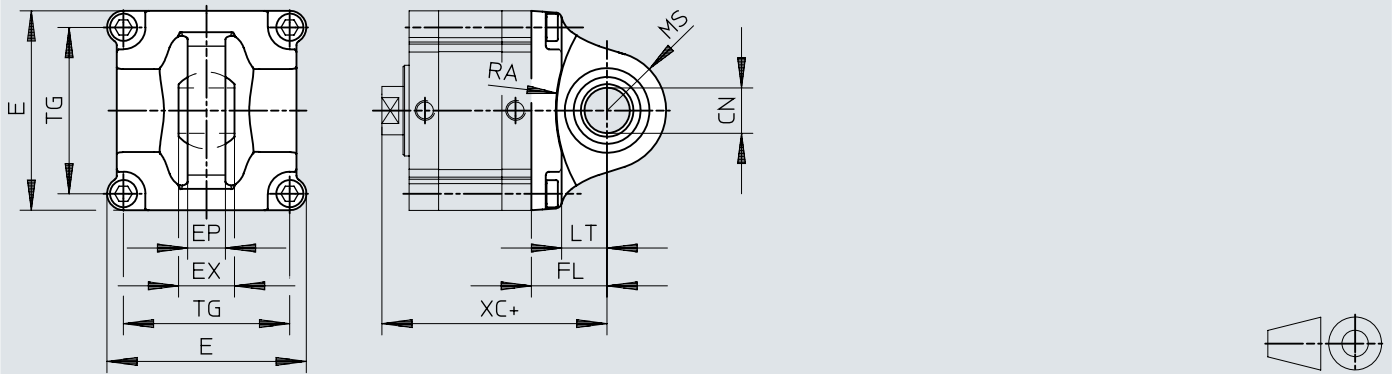


	CB	E	EK Ø	FL	L	MR	TG	UB	XC
	H14	-0,8	H9/e8	±0,2		-0,5		h14	
SNCB-125-R3	70	131	25	50	30	25	110	130	149

尺寸

尺寸 – 擺動法蘭 SNCS-125，適用於缸徑 125 mm

CAD 相關資料下載 www.festo.com



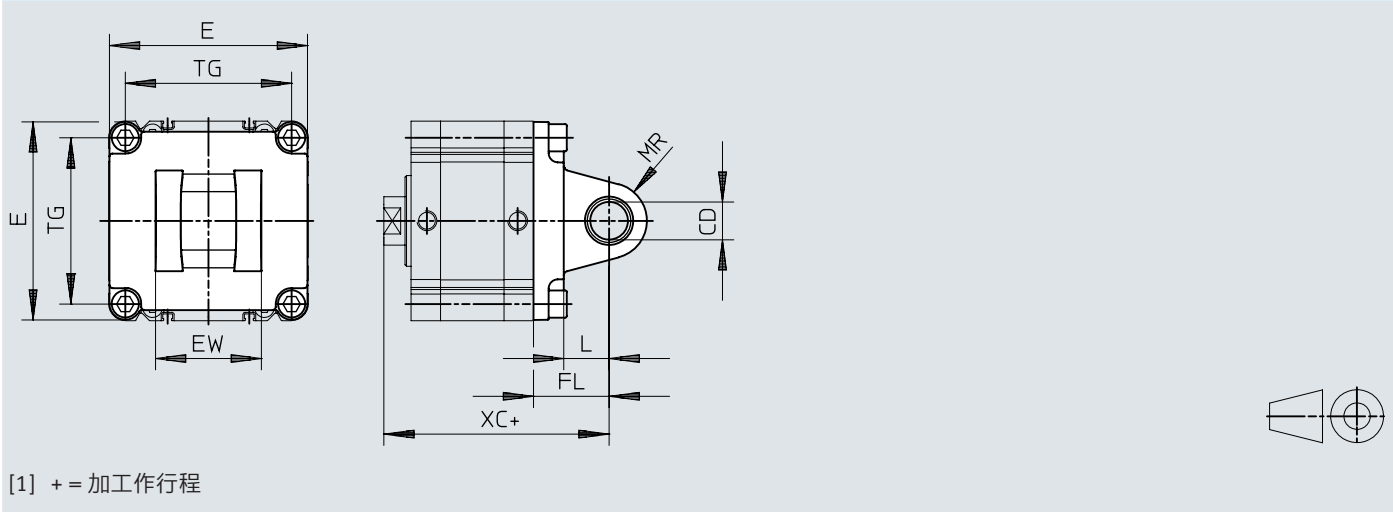
[1] += 加工作行程

	CN Ø		E		EP	EX	FL
	ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-...	ADVU-...-R3			
					±0,2		±0,2
SNCS-125/SNCS-125-R3	30 ^{+0,018}	30 ^{+0,021/-0,04}	132 ^{+1/-0,7}	132 ^{+1/-0,7}	25	37	50

	LT	MS		RA		TG	XC
		ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-... +1	ADVU-...-R3 +1		
SNCS-125/SNCS-125-R3	30	39±0,5	39±0,5	100	100	110	149

尺寸

尺寸 – 擺動法蘭 SNCL-125，適用於缸徑 125 mm CAD 相關資料下載 www.festo.com

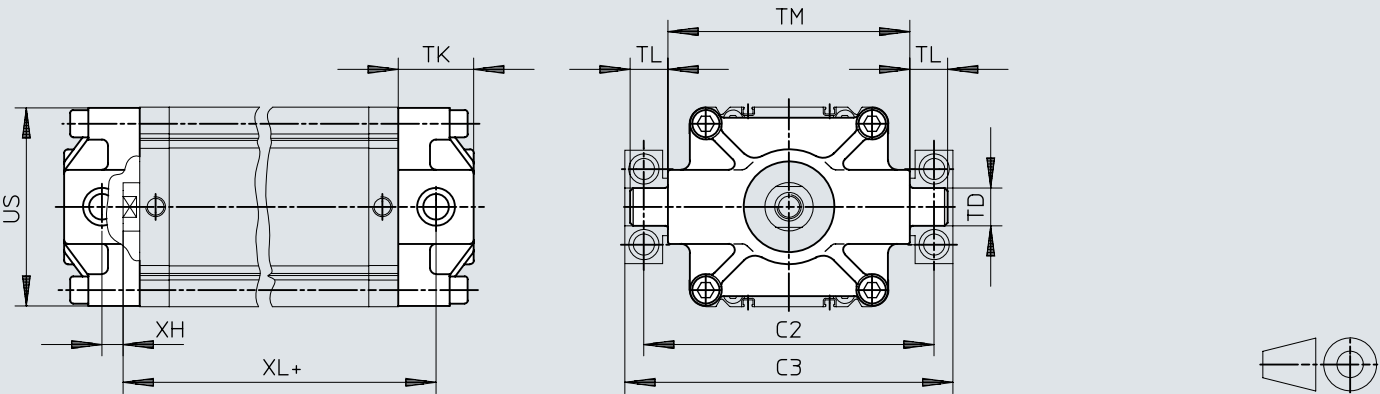


	CD Ø H9	E	EW	FL	L	MR	TG	XC
SNCL-125	25	131	70	50	30	25	110	149

尺寸

尺寸 – 耳軸安裝件 ZNCF-125，適用於缸徑 125 mm

CAD 相關資料下載 www.festo.com

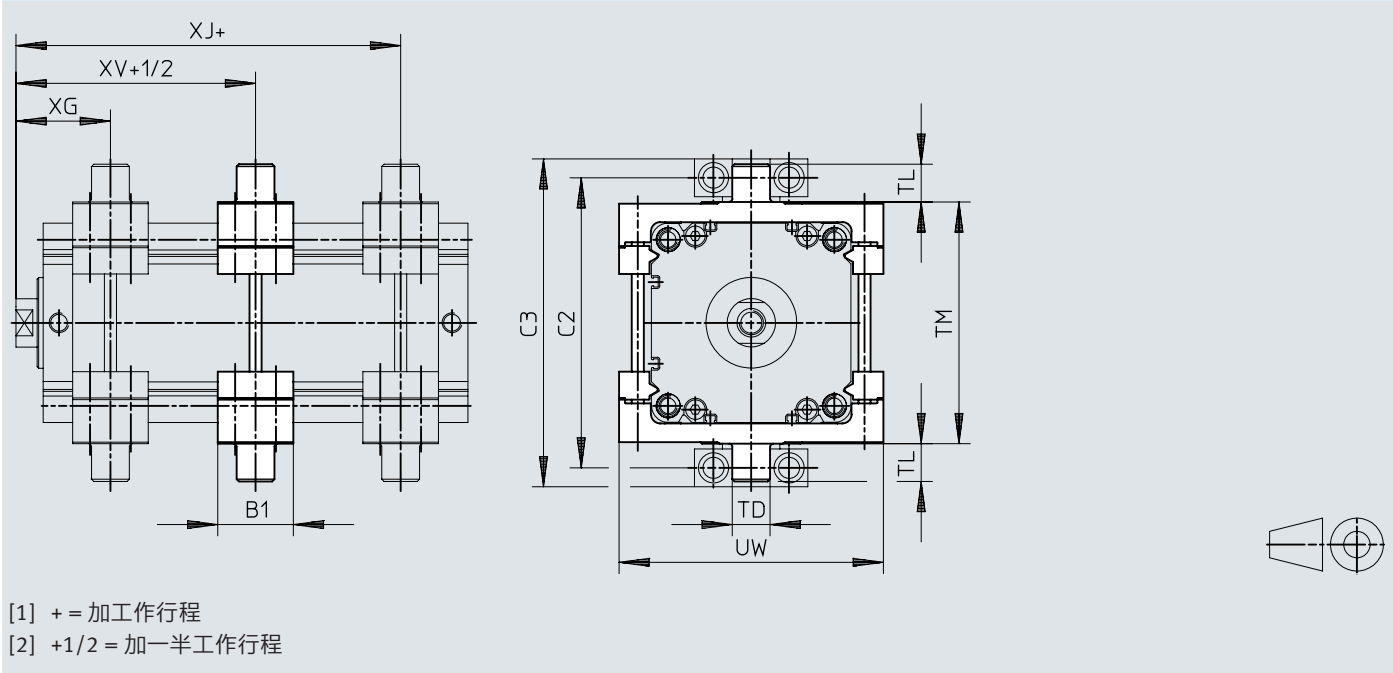


[1] += 加工作行程

	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

尺寸

尺寸 – 耳軸安裝件套件 DAMT-V7-125-A，適用於缸徑 125 mm CAD 相關資料下載 www.festo.com

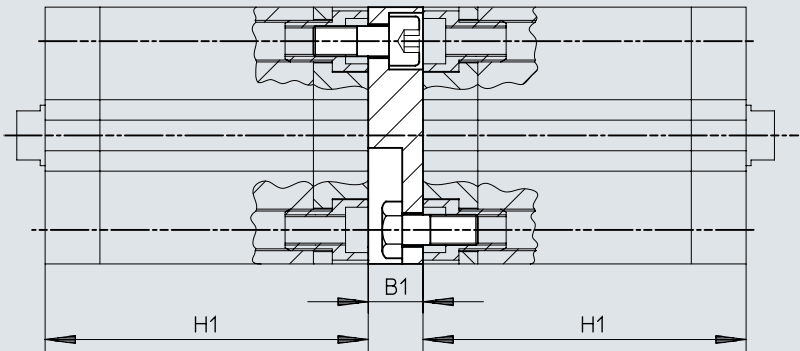


	C1	C2	B1	TD ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

尺寸

尺寸 – 多位置安裝元件 DPVU，適用於缸徑 12 ... 100 mm

CAD 相關資料下載 www.festo.com

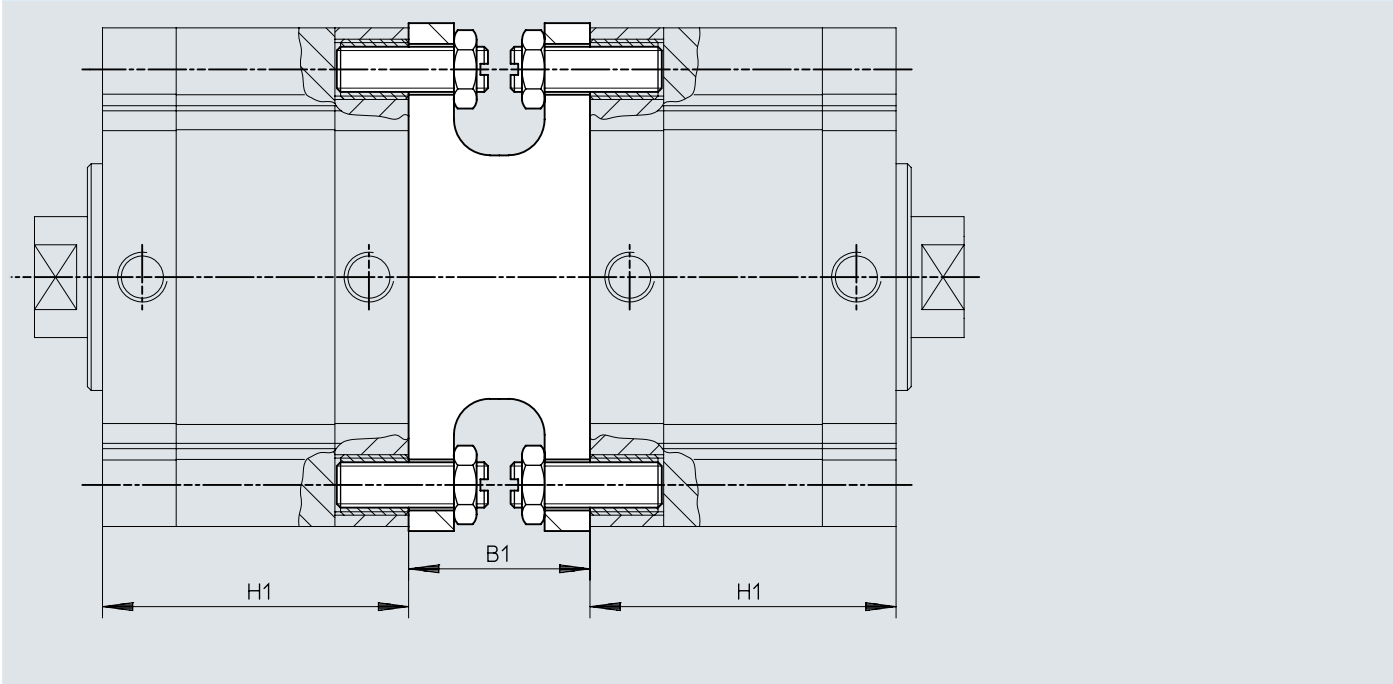


	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	800
DPVU-80	16,5	56	
DPVU-100	19,5	66,5	

1) 最大總工作行程 [mm]

尺寸

尺寸 – 多位置安裝元件 DPNC，適用於缸徑 125 mm CAD 相關資料下載 www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) 最大總工作行程 [mm]

訂貨資料

ADVU				
活塞直徑	活塞桿端部	行程	訂貨編號	型號
12 mm	外螺紋	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A
		10 mm	156523	ADVU-25-10-P-A

訂貨資料

ADVU				
活塞直徑	活塞桿端部	行程	訂貨編號	型號
25 mm	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A

訂貨資料

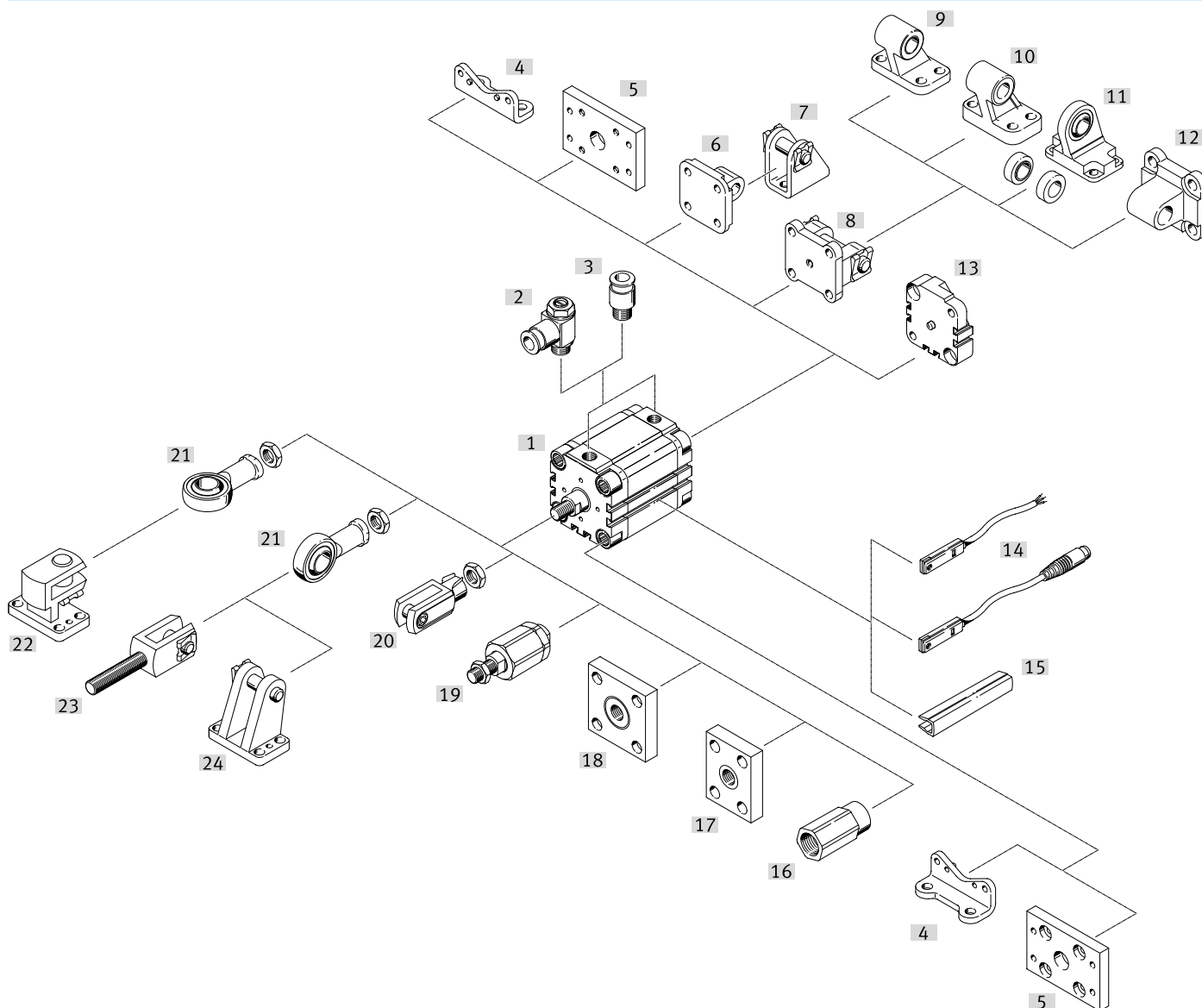
ADVU				
活塞直徑	活塞桿端部	行程	訂貨編號	型號
50 mm	內螺紋	15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	外螺紋	1 ... 300 mm	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A
		10 mm	156577	ADVU-100-10-P-A
		15 mm	156578	ADVU-100-15-P-A
		20 mm	156579	ADVU-100-20-P-A

訂貨資料

ADVU				
活塞直徑	活塞桿端部	行程	訂貨編號	型號
100 mm	內螺紋	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	外螺紋	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
	內螺紋	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

外圍元件

外圍元件一覽 ADVU/AEVU-12 ... 100



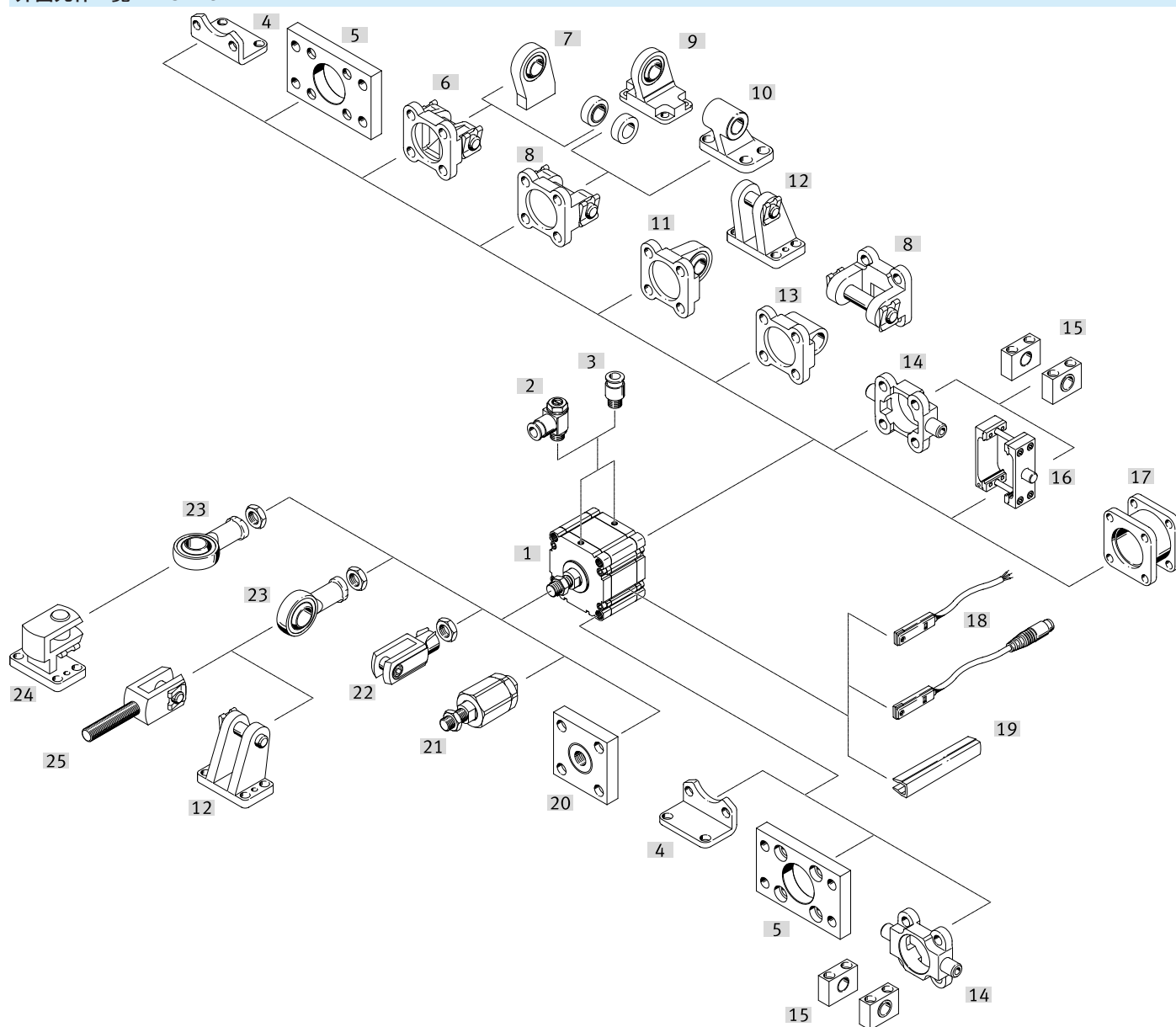
附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[1] ADVU/AEVU	氣動驅動器	advu
[2] 單向節流閥 GRLA	用於調速	grla
[2] 單向節流閥 GRLZ	用於調速	grlz
[3] 快插接頭 QS	用於連接標準外徑氣管	qs
[4] 腳架安裝件 HNA-...-R3	• 用於軸承蓋和端蓋 • 高度耐腐蝕	35
[4] 腳架安裝件 HUA	用於軸承蓋和端蓋	35
[5] 法蘭安裝件 FUA	用於軸承蓋或端蓋	35
[6] 擺動法蘭 SUA	• 用於端蓋 • 適用 Ø 12 ... 25 mm	36
[7] 雙耳軸支座 CRLBN	高度耐腐蝕	38
[7] 雙耳軸支座 LBN	-	38
[8] 擺動法蘭 SUA	• 用於端蓋 • 適用 Ø 32 ... 100 mm	36
[9] 雙耳軸支座 LN	-	39
[10] 雙耳軸支座 CRLNG	高度耐腐蝕	40
[10] 雙耳軸支座 LNG	-	39
[11] 雙耳軸支座 LSN	具有球面軸承	39
[12] 擺動法蘭 SNCL	-	37

外圍元件

附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[13] 組裝組件 DPVU	用於連接具有相同活塞直徑的兩個氣缸，形成多位置氣缸	37
[14] 近接開關 SME-8	• 磁簧式 • 可整合在氣缸缸筒內	42
[14] 近接開關 SMT-8	• 磁阻式 • 可整合在氣缸缸筒內	42
[15] 溝槽蓋 ABP-5-S	用於保護感測器電纜和感測器槽免於髒污	43
[16] 轉接件 AD	用於真空吸盤	42
[17] 連接法蘭 KSZ	用於具有防扭轉活塞桿的氣缸，用以補償徑向偏差	41
[18] 連接法蘭 KSG	用於補償徑向偏差	41
[19] 自對中連接件 CRFK	• 用於補償徑向和角度偏差 • 高度耐腐蝕	42
[19] 自對中連接件 FK	用於補償徑向和角度偏差	41
[20] Y 形配件具銷接桿 CRSG	• 允許氣缸在一個平面內旋轉 • 高度耐腐蝕	42
[20] Y 形配件具銷接桿 SG	允許氣缸在一個平面內旋轉	41
[21] 關節軸承 CRSGS	• 具有球面軸承 • 高度耐腐蝕	41
[21] 關節軸承 SGS	具有球面軸承	40
[22] 直角雙耳軸支座 LQG	-	40
[23] Y 形配件具銷接桿 SGA	具有外螺紋	40
[24] 雙耳軸支座 LBG-...-R3	高度耐腐蝕	40
[24] 雙耳軸支座 LBG	-	39

外圍元件

外圍元件一覽 ADVU-125

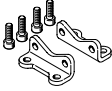


附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[1] ADVU	氣動驅動器	ADVU/AEVU
[2] 單向節流閥 GRLA	用於調速	grla
[2] 單向節流閥 GRLZ	用於調速	grlz
[3] 快插接頭 QS	用於連接標準外徑氣管	qs
[4] 腳架安裝件 HNC	用於軸承蓋和端蓋	35
[4] 腳架安裝件 CRHNC	• 用於軸承蓋和端蓋 • 高度耐腐蝕	35
[5] 法蘭安裝件 FNC	用於軸承蓋或端蓋	35
[6] 擺動法蘭 SNC	用於端蓋	36
[7] 雙耳軸支座 LSNSG	焊接式，配備球面軸承	39
[8] 擺動法蘭 SNCB	用於端蓋	36
[8] 擺動法蘭 SNCB-...-R3	• 用於端蓋 • 適用 Ø 32 ... 100 mm • 高度耐腐蝕	37
[9] 雙耳軸支座 LSN	具有球面軸承	39
[10] 雙耳軸支座 LN	-	39
[11] 擺動法蘭 SNCS	• 具有球面軸承 • 用於端蓋	37

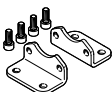
外圍元件

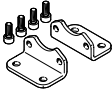
附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[11] 擺動法蘭 SNCS-...-R3	• 具有球面軸承 • 用於端蓋 • 高度耐腐蝕	37
[12] 雙耳軸支座 LBG	-	39
[12] 雙耳軸支座 LBG-...-R3	高度耐腐蝕	40
[13] 擺動法蘭 SNCL	用於端蓋	37
[14] 耳軸安裝件 ZNCF	用於軸承蓋和端蓋	36
[15] 耳軸支座 LNKG	-	38
[15] 耳軸支座 CRLNKG	高度耐腐蝕	38
[16] 耳軸安裝件 DAMT	用於固定在氣缸缸筒的任意位置	37
[17] 組裝組件 DPNC	用於連接具有相同活塞直徑的兩個氣缸，形成多位置氣缸	38
[18] 近接開關 SME-8	• 磁簧式 • 可整合在氣缸缸筒內	42
[18] 近接開關 SMT-8	• 磁阻式 • 可整合在氣缸缸筒內	42
[19] 溝槽蓋 ABP-5-S	用於保護感測器電纜和感測器槽免於髒污	43
[20] 連接法蘭 KSG	用於補償徑向偏差	41
[21] 自對中連接件 CRFK	• 用於補償徑向和角度偏差 • 高度耐腐蝕	42
[21] 自對中連接件 FK	用於補償徑向和角度偏差	41
[22] Y 形配件具銷接桿 CRSG	• 允許氣缸在一個平面內旋轉 • 高度耐腐蝕	42
[22] Y 形配件具銷接桿 SG	允許氣缸在一個平面內旋轉	41
[23] 關節軸承 CRSGS	• 具有球面軸承 • 高度耐腐蝕	41
[23] 關節軸承 SGS	具有球面軸承	40
[24] 直角雙耳軸支座 LQG	-	40
[25] Y 形配件具銷接桿 SGA	具有外螺紋	40

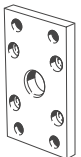
附件

腳架安裝件 HUA					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12/16	鋼, 鍍鋅	45 g	157309	HUA-12/16
	用於 Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	用於 Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	用於 Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	用於 Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	用於 Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	用於 Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	用於 Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	用於 Ø 100		1,117 g	157317	HUA-100

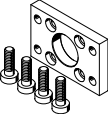
腳架安裝件 HNA-...-R3					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12/16	鋼, 帶防護塗層	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	用於 Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	用於 Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	用於 Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	用於 Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	用於 Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	用於 Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	用於 Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	用於 Ø 100		1,128 g	176881	HUA-100-R3

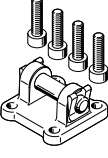
腳架安裝件 HNC					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	鋼, 鍍鋅	1,902 g	174375	HNC-125

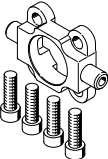
腳架安裝件 CRHNC					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	高合金不鏽鋼	1,920 g	176943	CRHNC-125

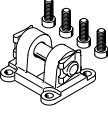
法蘭安裝件 FUA					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12/16	精製鋁合金	48 g	157299	FUA-12/16
	用於 Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	用於 Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	用於 Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	用於 Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	用於 Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	用於 Ø 63		1,277 g	157305	FUA-63
	用於 Ø 80		1,910 g	157306	FUA-80
	用於 Ø 100		2,716 g	157307	FUA-100

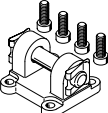
附件

法蘭安裝件 FNC					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	鋼, 鍍鋅	3,780 g	174382	FNC-125

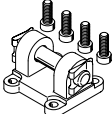
擺動法蘭 SUA					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12/16	精製鋁合金	22 g	157319	SUA-12/16
	用於 Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	用於 Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	用於 Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	用於 Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	用於 Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	用於 Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	用於 Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	用於 Ø 100		1,285 g	157327	SUA-100

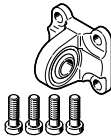
耳軸安裝件 ZNCF					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	鑄造不鏽鋼	3,484 g	174417	ZNCF-125

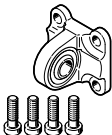
擺動法蘭 SNC					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	壓鑄鋁	1,732 g	174389	SNC-125

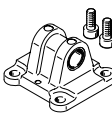
擺動法蘭 SNCB					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	壓鑄鋁	103 g	174390	SNCB-32

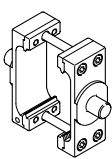
附件

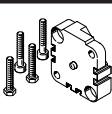
擺動法蘭 SNCB-...-R3					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	壓鑄鋁, 帶防護塗層	1,781 g	176950	SNCB-125-R3

擺動法蘭 SNCS						
	簡介	安裝件材料	材料說明	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	精製鋁合金	RoHS 合規	1,360 g	174403	SNCS-125

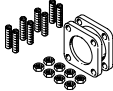
擺動法蘭 SNCS-...-R3					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	精製鋁合金, 帶防護塗層	1,360 g	2895926	SNCS-125-R3

擺動法蘭 SNCL					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	壓鑄鋁	71 g	174404	SNCL-32
	用於 Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	用於 Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	用於 Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	用於 Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	用於 Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	用於 Ø 125		1,135 g	174410	SNCL-125

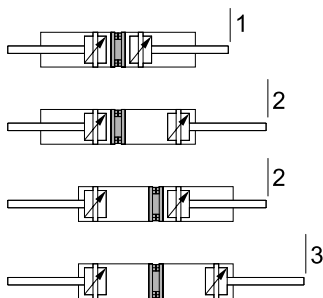
耳軸安裝件 DAMT					
	說明	耳軸安裝件材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	鍍鋅鋼	3,013.3 g	163531	DAMT-V7-125-A

組裝組件 DPVU					
	說明	法蘭材料	產品重量	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12/16	精製鋁合金	35 g	161194	DPVU-12/16
	用於 Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	用於 Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	用於 Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	用於 Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	用於 Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	用於 Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	用於 Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	用於 Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

附件

組裝組件 DPNC					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	精製鋁合金	2,090 g	174424	DPNC-125

連接兩個活塞直徑相同的氣缸，形成三位或四位氣缸

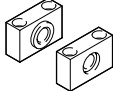


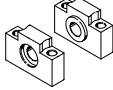
多位置氣缸由兩個獨立的氣缸組成，其活塞桿朝相反方向伸出。因此，根據控制和行程分布的不同，氣缸可實現多達四個位置，每個位置都可精確地移動到停止位置。

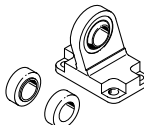
需要注意的是，如果活塞桿一端固定，則由缸筒執行運動。氣缸必須連接可移動的管道接頭。

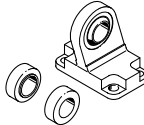
實現 3 個位置：為此必須將兩個行程長度相同的氣缸相互連接在一起

實現 4 個位置：為此必須將兩個行程長度不同的氣缸相互連接在一起

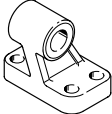
耳軸支座 LNZG					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 100, 125	精製鋁合金	306 g	32962	LNZG-100/125

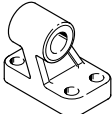
耳軸支座 CRLNZG					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 100, 125	高合金不鏽鋼	739 g	161877	CRLNZG-100/125

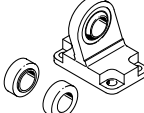
雙耳軸支座 LBN					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12/16	鋼, 鍍鋅	40 g	6058	LBN-12/16
	用於 Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

雙耳軸支座 CRLBN					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12, 16	高合金不鏽鋼	39 g	161862	CRLBN-12/16
	用於 Ø 20、25		82 g	161863	CRLBN-20/25

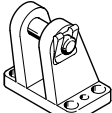
附件

雙耳軸支座 LN					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	回火鋼	149 g	5147	LN-32
	用於 Ø 40		192 g	5148	LN-40
	用於 Ø 50		322 g	5149	LN-50
	用於 Ø 63	球墨鑄鐵	492 g	5150	LN-63
	用於 Ø 80		793 g	5151	LN-80
	用於 Ø 100		1,232 g	5152	LN-100
	用於 Ø 125		2,630 g	9036	LN-125

雙耳軸支座 LNG					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	回火鋼	133 g	33890	LNG-32
	用於 Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	用於 Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	用於 Ø 63	球墨鑄鐵	439 g	33893	LNG-63
	用於 Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	用於 Ø 100		1,139 g	33895	LNG-100

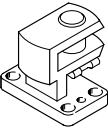
雙耳軸支座 LSN					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	高合金鋼	162 g	5561	LSN-32
	用於 Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	用於 Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	用於 Ø 63	球墨鑄鐵	472 g	5564	LSN-63
	用於 Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	用於 Ø 100		1,166 g	5566	LSN-100
	用於 Ø 125		2,705 g	6987	LSN-125

雙耳軸支座 LSNSG					
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 125	球墨鑄鐵	3,038 g	31746	LSNG-125

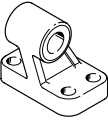
雙耳軸支座 LBG					
	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	鑄造不鏽鋼	220 g	31761	LBG-32
	用於 Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	用於 Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	用於 Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	用於 Ø 80	球墨鑄鐵	1,050 g	31765	LBG-80
	用於 Ø 100		1,375 g	31766	LBG-100
	用於 Ø 125		4,140 g	31767	LBG-125

附件

直角雙耳軸支座 LQG

	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	鑄造不鏽鋼	301 g	31768	LQG-32
	用於 Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	用於 Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	用於 Ø 63	球墨鑄鐵	784 g	31771	LQG-63
	用於 Ø 80		1,126 g	31772	LQG-80
	用於 Ø 100		1,493 g	31773	LQG-100
	用於 Ø 125		3,778 g	31774	LQG-125

雙耳軸支座 CRLNG

	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	電解拋光, 高合金鋼	133 g	161840	CRLNG-32
	用於 Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	用於 Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	用於 Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	用於 Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	用於 Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

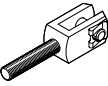
雙耳軸支座 LBG-R3

	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	高合金不鏽鋼	220 g	2078790	LBG-32-R3
	用於 Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	用於 Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	用於 Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	用於 Ø 80		1,050 g	2078797	LBG-80-R3
	用於 Ø 100		1,375 g	2078799	LBG-100-R3
	用於 Ø 125		4,140 g	2078837	LBG-125-R3

關節軸承 SGS

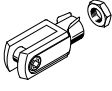
	簡介	外殼材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12	鍍鋅鋼	30 g	9254	SGS-M6
	用於 Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	用於 Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	用於 Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	用於 Ø 125		1,339 g	10774	SGS-M27X2

Y 形配件具銷接桿 SGA

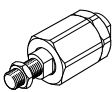
	簡介	關節軸承材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	用於 Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	用於 Ø 125		2,190 g	10770	SGA-M27X2

附件

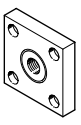
Y 形配件具銷接桿 SG

	簡介	雙耳軸材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12	鋼, 鍍鋅	22 g	3110	SG-M6
	用於 Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	用於 Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	用於 Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	用於 Ø 125		2,135 g	14987	SG-M27X2-B

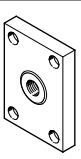
自對中連接件 FK

	簡介	外殼材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12	鍍鋅鋼	24 g	2061	FK-M6
	用於 Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	用於 Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	用於 Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	用於 Ø 125		2,129 g	10485	FK-M27X2

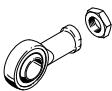
連接法蘭 KSG

	簡介	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	鋼, 鍍鋅	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	用於 Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		1,143 g	32966	KSG-M20X1,5
	用於 Ø 125		1,083 g	32967	KSG-M27X2

連接法蘭 KSZ

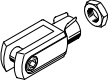
	說明	安裝件材料	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12	鋼, 鍍鋅	45 g	36123	KSZ-M6
	用於 Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	用於 Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	用於 Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

關節軸承 CRS GS

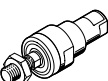
	說明	外殼材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12	高合金鋼	29 g	195580	CRSGS-M6
	用於 Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	用於 Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	用於 Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	用於 Ø 125		1,333 g	195586	CRSGS-M27X2

附件

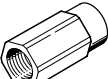
Y 形配件具銷接桿 CRSG

	說明	雙耳軸材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	用於 Ø 16		52.2 g	13568	CRSG-M8
	用於 Ø 32		101.8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	用於 Ø 40		162.8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		380.2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		757.8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	用於 Ø 125		2,022.1 g	185361	CRSG-M27X2

自對中連接件 CRFK

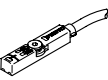
	說明	外殼材質	產品重量	訂貨編號	型號
	用於 Ø 32	高合金不鏽鋼	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	用於 Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	用於 Ø 50, 用於 Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	用於 Ø 80, 用於 Ø 100		1,280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

轉接件 AD

	簡介	油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	訂貨編號	型號
	適用於 Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	用於 Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	適用於 Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	適用於 Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	適用於 Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	適用於 Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

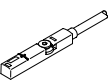
近接開關 SMT，用於 T 型槽，磁阻式

連結 [smt](#)

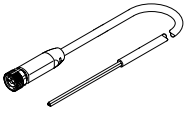
	安裝方式	開關量輸出	電氣介面	電纜長度	訂貨編號	型號
	以螺絲固定，可從槽的上方插入	3 芯 NPN 常開觸點	開放端	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			插頭 M8，A 編碼	0.3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3 芯 PNP 常閉接點	開放端	7.5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
		3 芯 PNP 常開觸點		2.5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			插頭 M8，A 編碼	0.3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			插頭 M12，A 編碼		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

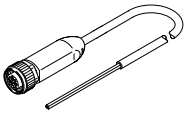
近接開關 SME，用於 T 型槽，磁簧式

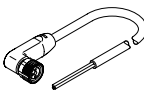
連結 [sme](#)

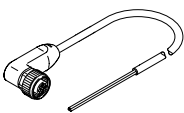
	安裝方式	開關量輸出	電氣介面	電纜長度	訂貨編號	型號
	以螺絲固定，可從槽的上方插入	3 芯常閉接點	開放端	7.5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
				2.5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		3 線常開式接點	插頭 M8，A 編碼	0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
		兩線常閉接點	開放端	2.5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

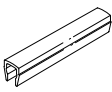
附件

連接電纜 NEBA，直列式，介面 M8						
	電氣介面 1， 連接系統	電氣介面 2， 連接系統	電氣介面 2， 介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準	開放式	3	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

連接電纜 NEBA，直列式，介面 M12						
	電氣介面 1， 連接系統	電氣介面 2， 連接系統	電氣介面 2， 介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準	開放式	3	2.5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

連接線纜 NEBA，直角式，介面 M8						
	電氣介面 1， 連接系統	電氣介面 2， 連接系統	電氣介面 2， 介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準	開放式	3	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

連接電纜 NEBA，直角式，介面 M12						
	電氣介面 1， 連接系統	電氣介面 2， 連接系統	電氣介面 2， 介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準	開放式	3	2.5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

用於 T 型槽的溝槽蓋 ABP				
	說明	包裝單位數量 [件]	訂貨編號	型號
	長度 0.5 米, 嵌入	2	151680	ABP-5-S