

紧凑型气缸 ADVU, AEVU

FESTO



特性

活塞杆螺纹型

[L] 外螺纹



[F] 内螺纹

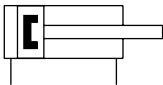


缓冲

端位缓冲具有以下功能：

- 降低终端位置的动能
- 降低噪音
- 避免振动

[P] 弹性缓冲环/板，位于两侧



驱动器配有弹性聚合物终端位置缓冲。

优势：

- 无需调整
- 节省时间

位置感测

[A] 用于接近开关

通过使用接近开关，可以检测任何位置。

型号代码

001	系列		003	行程范围 [mm]	
ADVU	紧凑型气缸，双作用		...	1 ... 400	
AEVU	紧凑型气缸，单作用				
AEVUZ	紧凑型气缸，单作用，推入式		004	活塞杆螺纹型	
				内螺纹	
			A	外螺纹	
002	活塞直径 [mm]		005	缓冲	
12	12		P	弹性缓冲环/板，位于两侧	
16	16				
20	20		006	位置感测	
25	25				
32	32		A	用于接近开关	
40	40				
50	50				
63	63				
80	80				
100	100				
125	125				

数据表

主要技术参数 – ADVU											
活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
结构特点	缸径, 活塞杆										
气动接口	M5				G1/8					G1/4	
活塞杆端部	外螺纹, 内螺纹										
安装方式	可选: , 使用通孔, 使用附件										
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫										
位置检测	通过接近开关										

工作和环境条件 – ADVU-12 ... 40						
活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)					
工作压力	0.12 ... 1 Mpa		0.1 ... 1 Mpa		0.08 ... 1 Mpa	
工作压力	1.2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0.8 ... 10 bar	
工作压力	17.4 ... 145 psi		14.5 ... 145 psi		11.6 ... 145 psi	
环境温度 ¹⁾	-20 ... 80°C					
耐腐蚀等级 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蚀能力					

1) 注意接近开关的应用范围。
2) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

运行和环境条件 – ADVU-50 ... 125					
活塞直径	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)				
工作压力	0.08 ... 1 Mpa	0.06 ... 1 Mpa			0.05 ... 1 Mpa
工作压力	0.8 ... 10 bar	0.6 ... 10 bar			0.5 ... 10 bar
工作压力	11.6 ... 145 psi	8.7 ... 145 psi			7.25 ... 145 psi
环境温度 ¹⁾	-20°C, 80°C				
耐腐蚀等级 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蚀能力				

1) 注意接近开关的应用范围。
2) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

力和冲击能量 – ADVU

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

V = 允许的冲击速度
E = 最大冲击能量
m1 = 运动质量 (驱动)
m2 = 运动有效负载

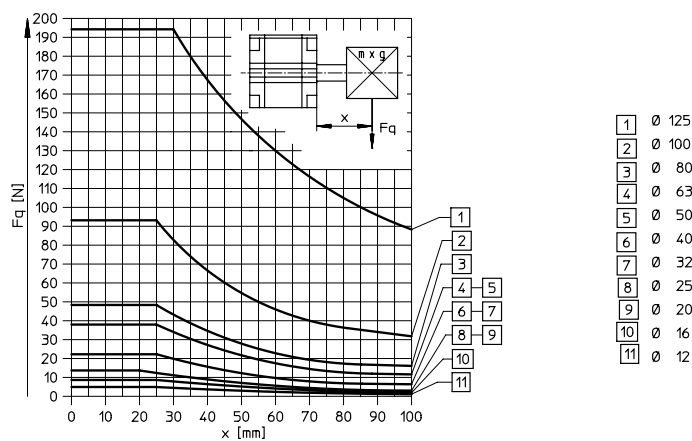
活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
6 bar 时的理论力值, 前进行程	68 N	121 N	188 N	295 N	483 N	754 N	1,178 N	1,870 N	3,016 N	4,712 N	7,363 N
6 bar 时的理论力值, 返回行程	51 N	90 N, 91 N	141 N	247 N	415 N	686 N	1,057 N	1,750 N	2,827 N	4,418 N	6,881 N
端位的冲击能量	0.07 J	0.1 J	0.14 J	0.1 J	0.4 J	0.52 J	0.64 J	0.7 J	0.75 J	1 J	3.3 J

重量 – ADVU											
活塞直径	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 m 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 行程的移动质量	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 行程的额外移动质量	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

数据表

材料 – ADVU

活塞直径	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	精制铝合金										
盖子材料	精制铝合金									喷漆压铸铝, 精制铝合金	喷漆压铸铝
活塞杆材料	高合金不锈钢					高合金钢					
有环螺钉材料	高合金不锈钢		镀锌钢								
动态密封件材料	NBR, TPE-U(PU)										

最大横向力 F_q 与伸出长度 x 的关系 – ADVU

一般技术数据 – AEVU

活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
结构特点	缸径, 活塞杆									
气动接口	M5				G1/8					G1/4
活塞杆端部	外螺纹, 内螺纹									
安装方式	可选: , 使用通孔, 使用附件									
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫									
位置检测	通过接近开关									

运行和环境条件 – AEVU-12 ... 40

活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)					
工作压力	0.15 ... 1 Mpa	0.13 ... 1 Mpa	0.1 ... 1 Mpa		0.08 ... 1 Mpa	
工作压力	1.5 ... 10 bar	1.3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0.8 ... 10 bar	
工作压力	21.75 ... 145 psi	18.85 ... 145 psi	14.5 ... 145 psi		11.6 ... 145 psi	
环境温度 ¹⁾	-20 ... 80°C					
耐腐蚀等级 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蚀能力					

1) 注意接近开关的应用范围。

2) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

运行和环境条件 – AEVU-50 ... 100

活塞直径	63 mm	80 mm	100 mm
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)		
工作压力	0.06 ... 1 Mpa		
工作压力	0.6 ... 10 bar		
工作压力	8.7 ... 145 psi		
环境温度 ¹⁾	-20°C, 80°C		
耐腐蚀等级 CRC ²⁾	2 - 中等耐腐蚀能力		

1) 注意接近开关的应用范围。

2) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

数据表

力和冲击能量 - AEVU

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

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

V = 允许的冲击速度

E = 最大冲击能量

m1 = 运动质量 (驱动)

m2 = 运动有效负载

活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
6 bar 时的理论力值, 前进行程	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1,121 N	1,799 N	2,902 N	4,516 N
端位的冲击能量	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

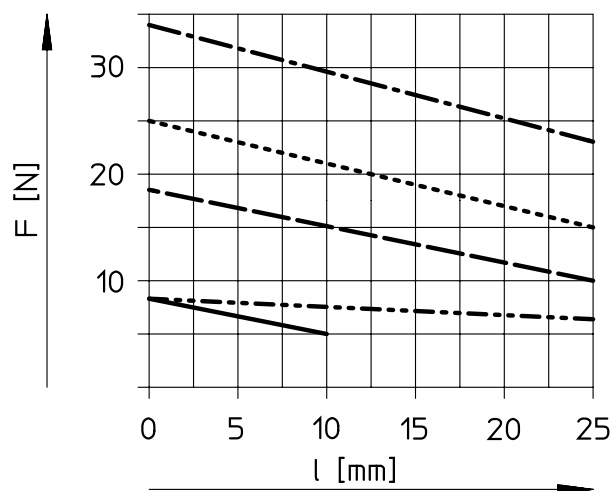
重量 - AEVU

活塞直径	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

活塞直径	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
缸筒材料	精制铝合金									
盖子材料	精制铝合金									
活塞杆材料	高合金不锈钢					高合金钢				
有环螺钉材料	高合金不锈钢		镀锌钢							
动态密封件材料	NBR, TPE-U(PU)									

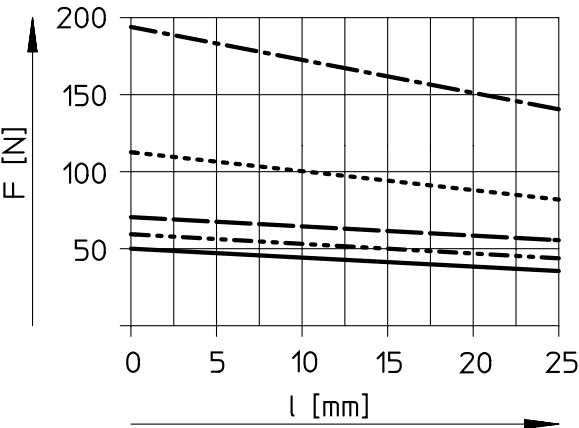
弹簧复位力 F 与行程 l 的关系 - AEVU-12 ... 32



- AEVU-12
- - - - AEVU-16
- AEVU-20
- AEVU-25
- . - . AEVU-32

数据表

弹簧回复力 F 与冲程的关系 - AEVU

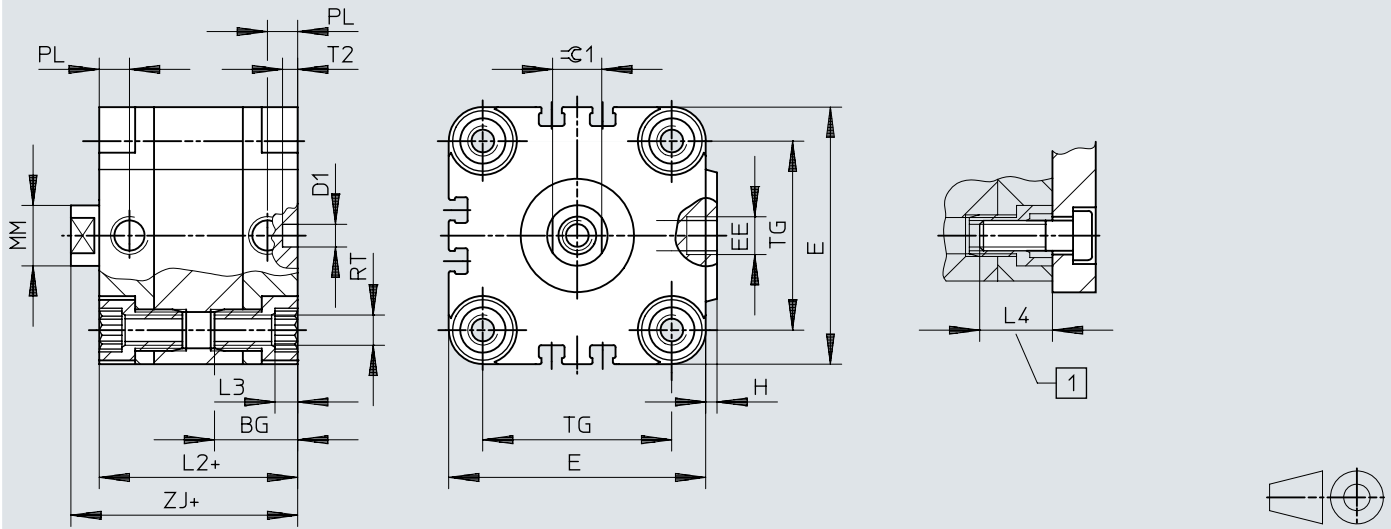


- AEVU-40
- AEVU-50
- AEVU-63
- AEVU-80
- AEVU-100

尺寸

尺寸 – 基本型, 缸径 12 ... 100 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com



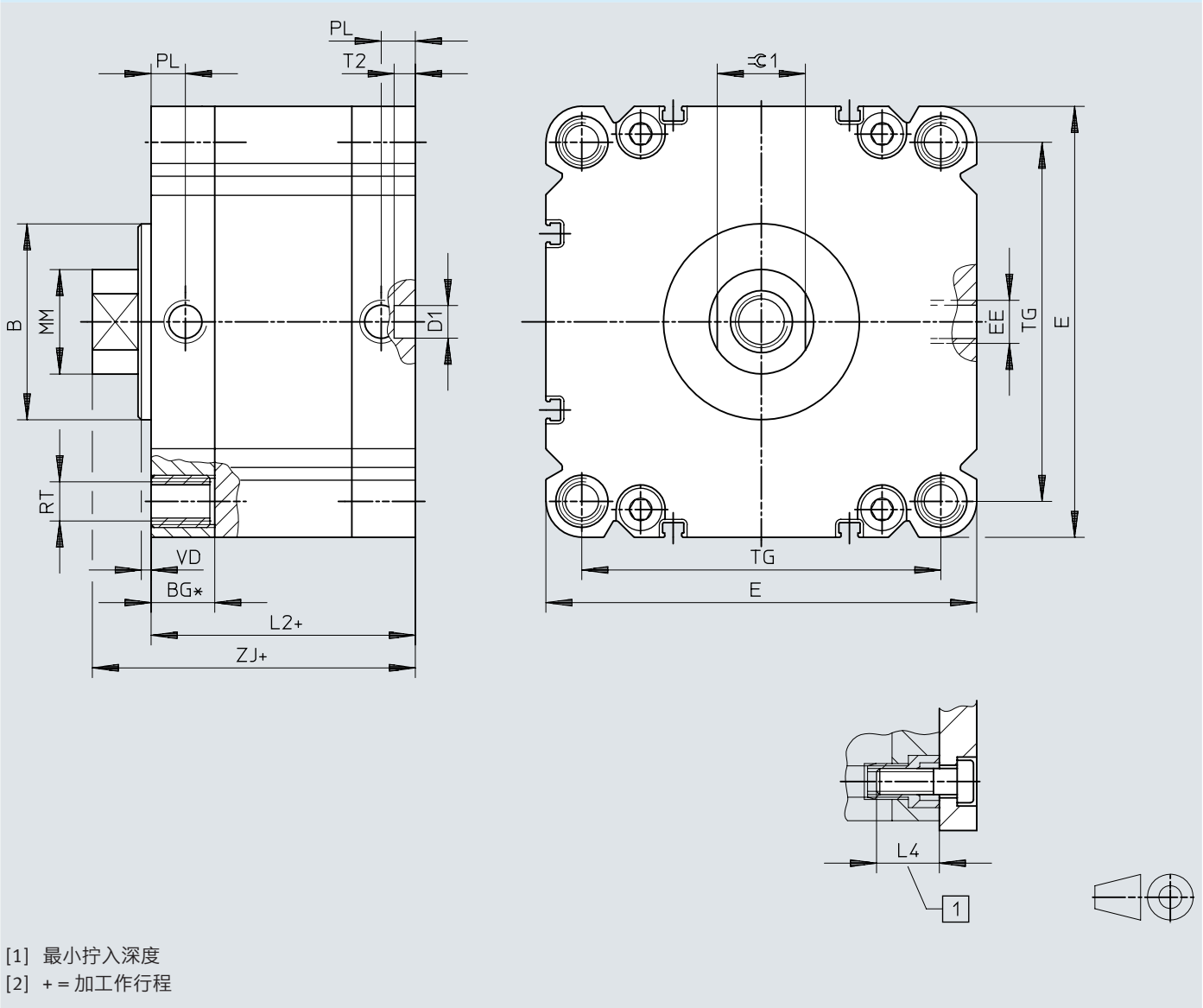
- [1] 最小拧入深度
- [2] += 加工作行程
- [3] 从上方固定 $\varnothing 12/16$ 时, 只能对角使用 2 个螺钉或者使用非磁性螺钉。

	BG	D1 $\varnothing$ H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM $\varnothing$	PL	RT	T2 -0,2	TG	ZJ	$\varnothing 1$ 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, 缸径 125 mm

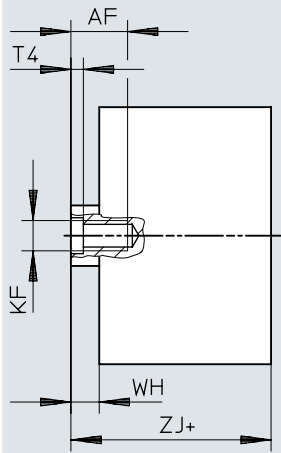
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	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 - 基本类型 CAD 相关数据下载 www.festo.com



[1] += 加工作行程

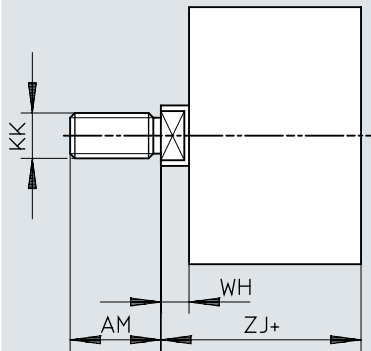
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125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

1) 活塞杆螺纹上的螺母包括在供货范围内
2) 行程 < 5 mm 时，最大拧入深度减小 5 mm

尺寸

尺寸 - 基本类型

CAD 相关数据下载 www.festo.com



[1] += 加工作行程

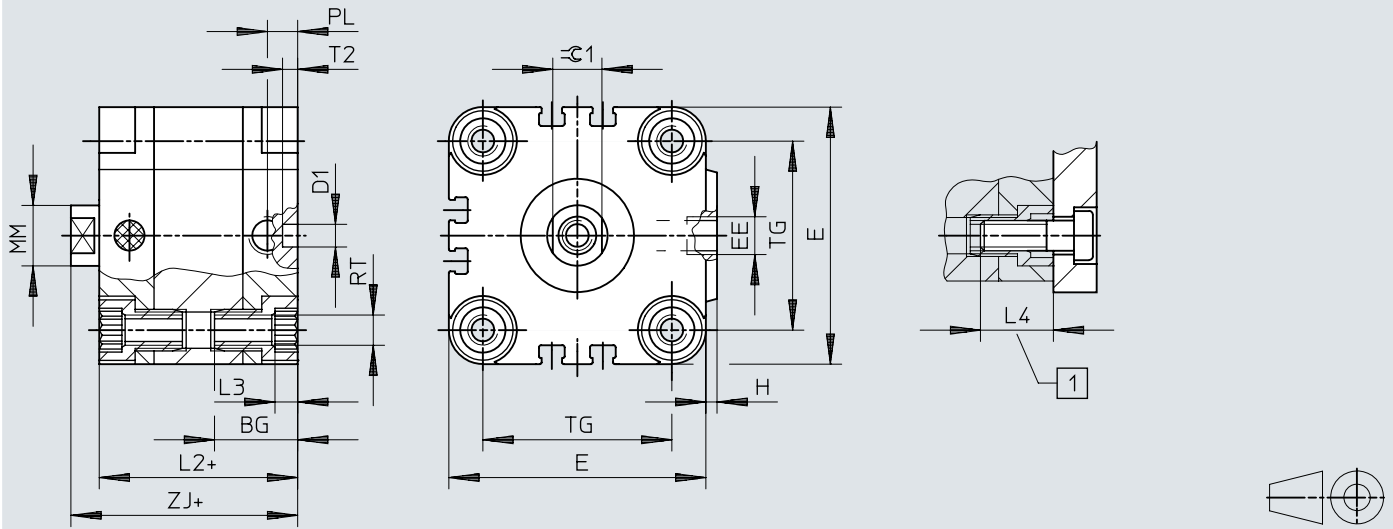
	AM	KK	WH	ZJ
ADVU-12	16	M6	4,5	42,5
ADVU-16	20	M8	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
ADVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5
ADVU-125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

1) 活塞杆螺纹上的螺母包括在供货范围内

尺寸

尺寸 - 基本型

CAD 相关数据下载 www.festo.com

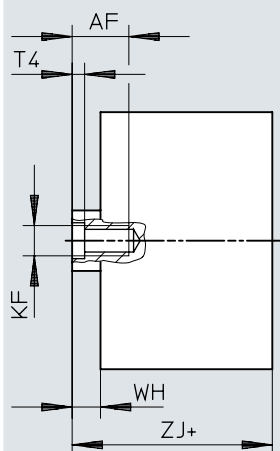


- [1] 最小拧入深度
- [2] += 加工作行程
- [3] 从上方固定 $\varnothing 12/16$ 时，只能对角使用 2 个螺钉或者使用非磁性螺钉。

	BG	D1 $\varnothing$ H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM $\varnothing$	PL	RT	T2	TG	ZJ	$\varnothing 1$ h13
												-0,2			
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 - 基本类型

CAD 相关数据下载 www.festo.com

[1] + = 加工作行程

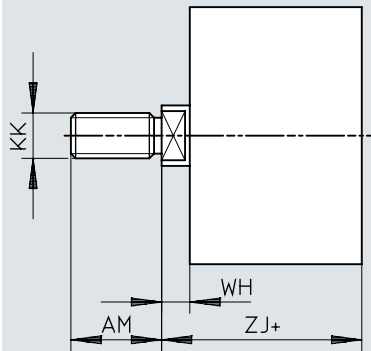
	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	—	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	—	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	—	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	—	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	—	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	—	4,5	M6	M10x1,25	2,6	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) 活塞杆螺纹上的螺母包括在供货范围内

2) 行程 < 5 mm 时，最大拧入深度减小 5 mm

尺寸

尺寸 – 基本类型 CAD 相关数据下载 www.festo.com



[1] + = 加工作行程

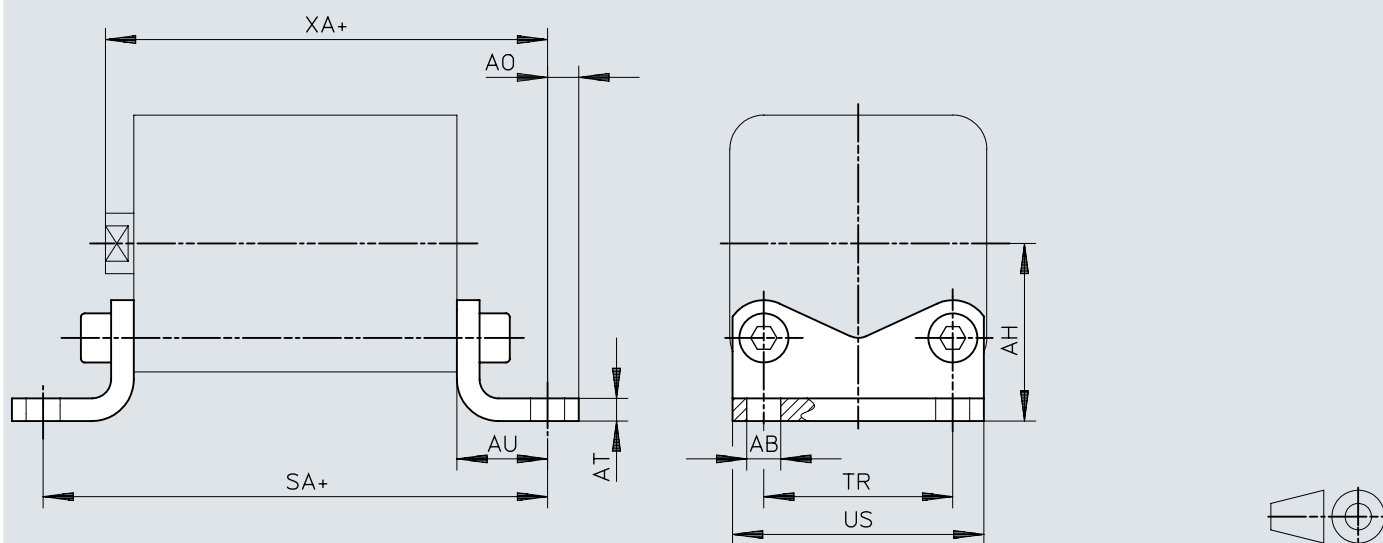
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) 活塞杆螺纹上的螺母包括在供货范围内

尺寸

尺寸 – 适用于缸径 12 ... 100 mm 的脚架安装件 HUA / 适用于缸径 125 mm 的脚架安装件 HNC (未显示)

CAD 相关数据下载 www.festo.com

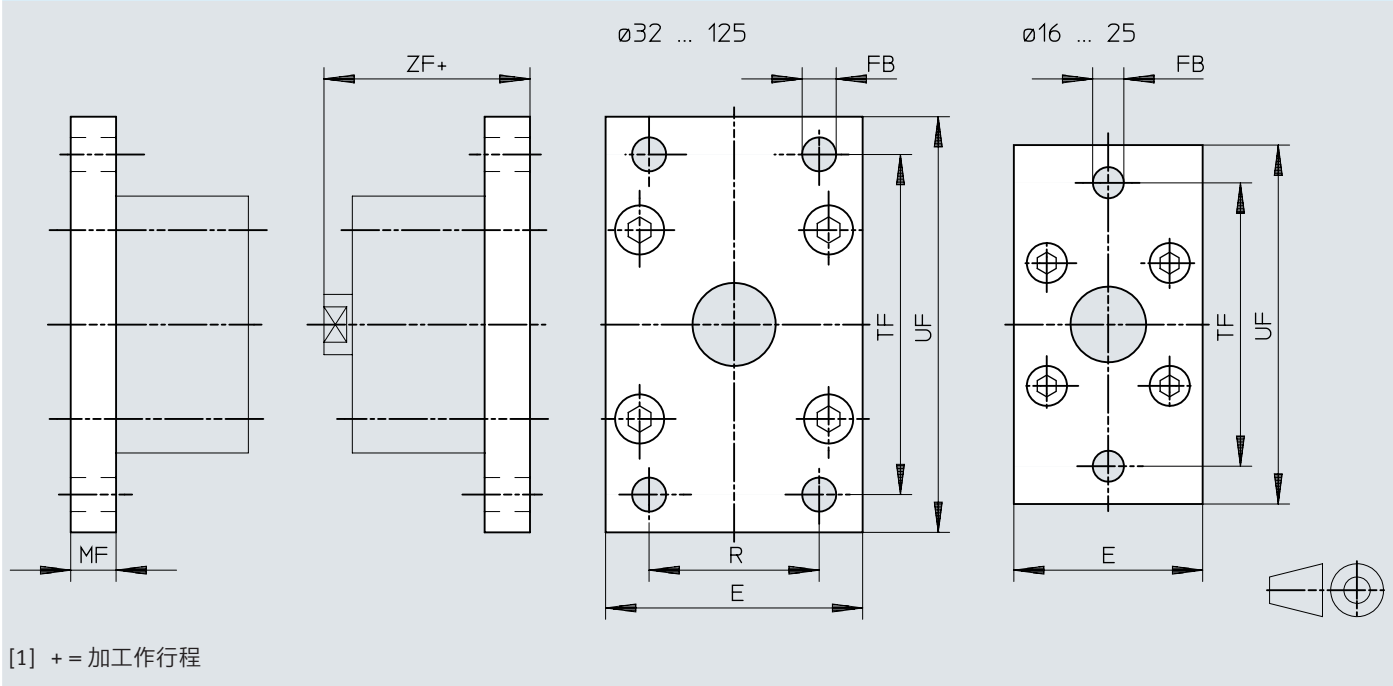


[1] += 加工作行程

	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

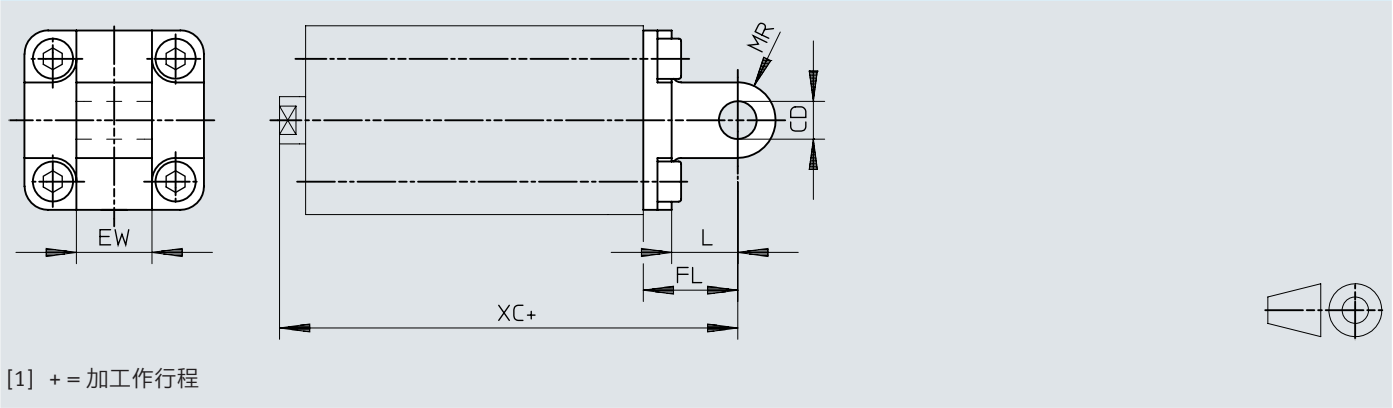
尺寸 – 适用于缸径 12 ... 100 mm 的法兰安装件 FUA / 适用于缸径 125 mm 的法兰安装件 FNC (未显示) CAD 相关数据下载 www.festo.com



	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

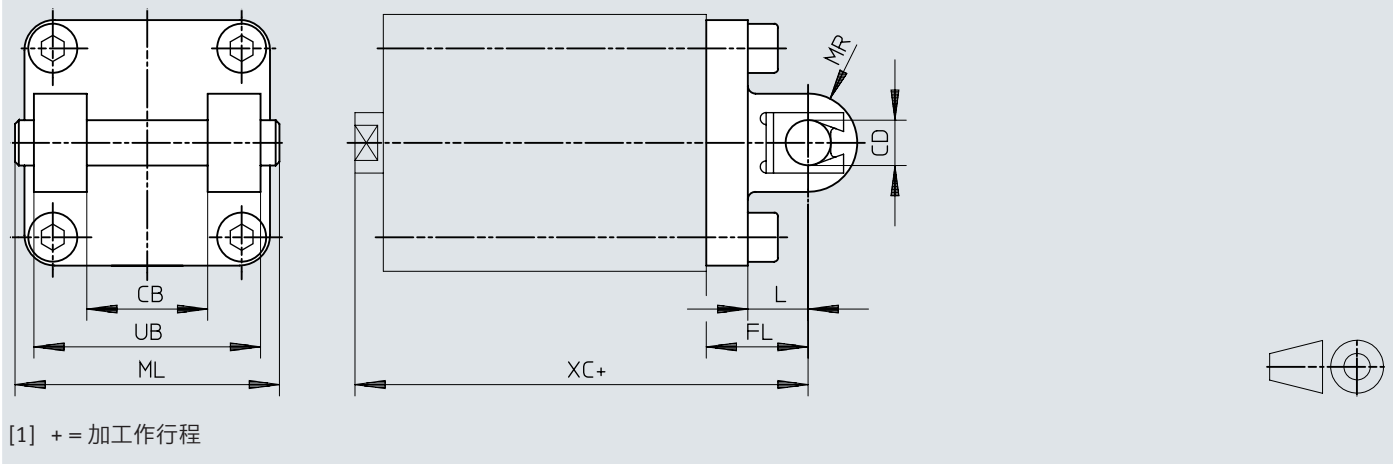
尺寸 – 双耳环安装件 SUA, 适用于缸径 12 ... 25 mm CAD 相关数据下载 www.festo.com



	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 – 双耳环安装件 SUA, 适用于缸径 32 ... 100 mm CAD 相关数据下载 www.festo.com

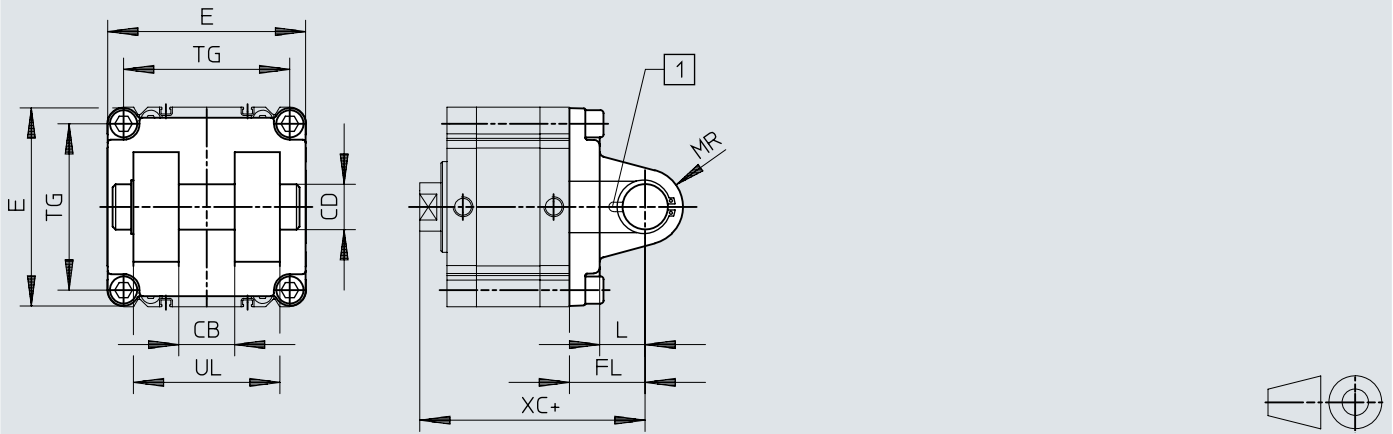


	CB	CD ø	FL	L	ML	MR	UB	XC
SUA-32/ SUA-32-R3	26	10	22	13	54	10	45	72,5
SUA-40/ SUA-40-R3	28	12	25	16	62	12	52	77
SUA-50/ SUA-50-R3	32	12	27	16	70	12	60	80
SUA-63/ SUA-63-R3	40	16	32	21	82	16	70	89,5
SUA-80/ SUA-80-R3	50	16	36	23	102	16	90	100
SUA-100/ SUA-100-R3	60	20	41	26	126	20	110	117,5

尺寸

尺寸 – 双耳环安装件 SNC-125, 适用于缸径 125 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com

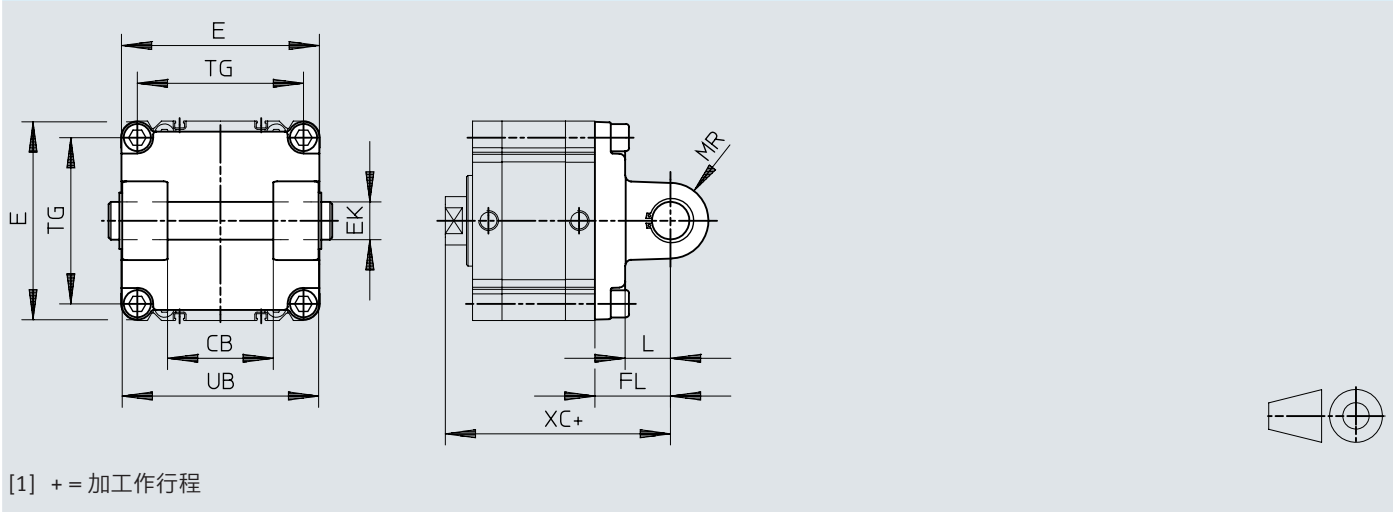


- [1] 柱销上带有一个弹簧销防止旋转
- [2] += 加工作行程

	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 - 双耳环安装件 SNCB-125, 适用于缸径 125 mm CAD 相关数据下载 www.festo.com

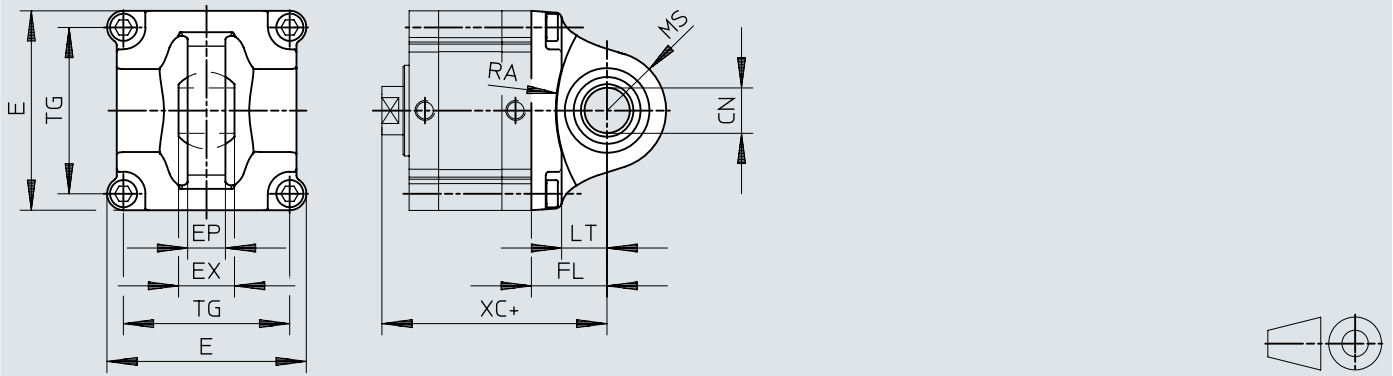


	CB	E	EK Ø	FL	L	MR	TG	UB	XC
	H14	-0,8	H9/e8	±0,2		-0,5		h14	
SNCB-125-R3	70	131	25	50	30	25	110	130	149

尺寸

尺寸 – 双耳环安装件 SNCS-125, 适用于缸径 125 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com



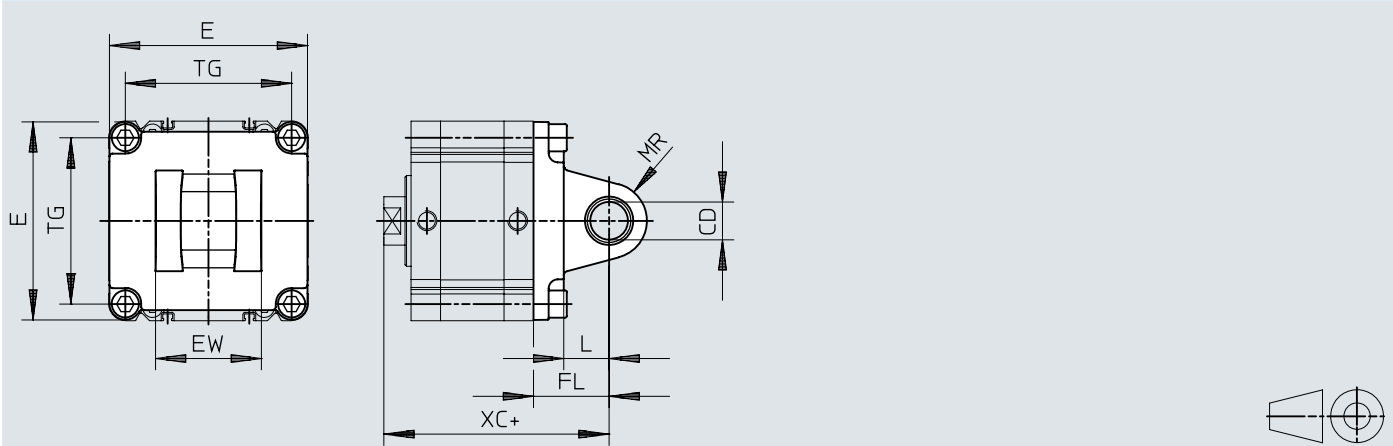
[1] += 加工作行程

	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 - 双耳环安装件 SNCL-125, 适用于缸径 125 mm CAD 相关数据下载 www.festo.com



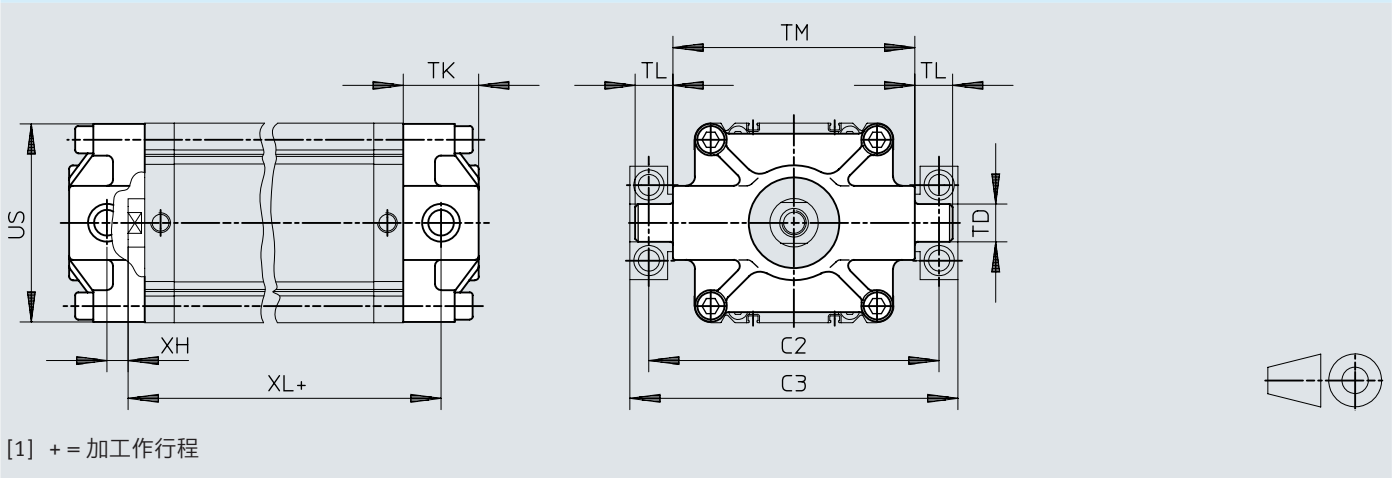
[1] += 加工作行程

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

尺寸

尺寸 – 耳轴安装件 ZNCF-125, 适用于缸径 125 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com

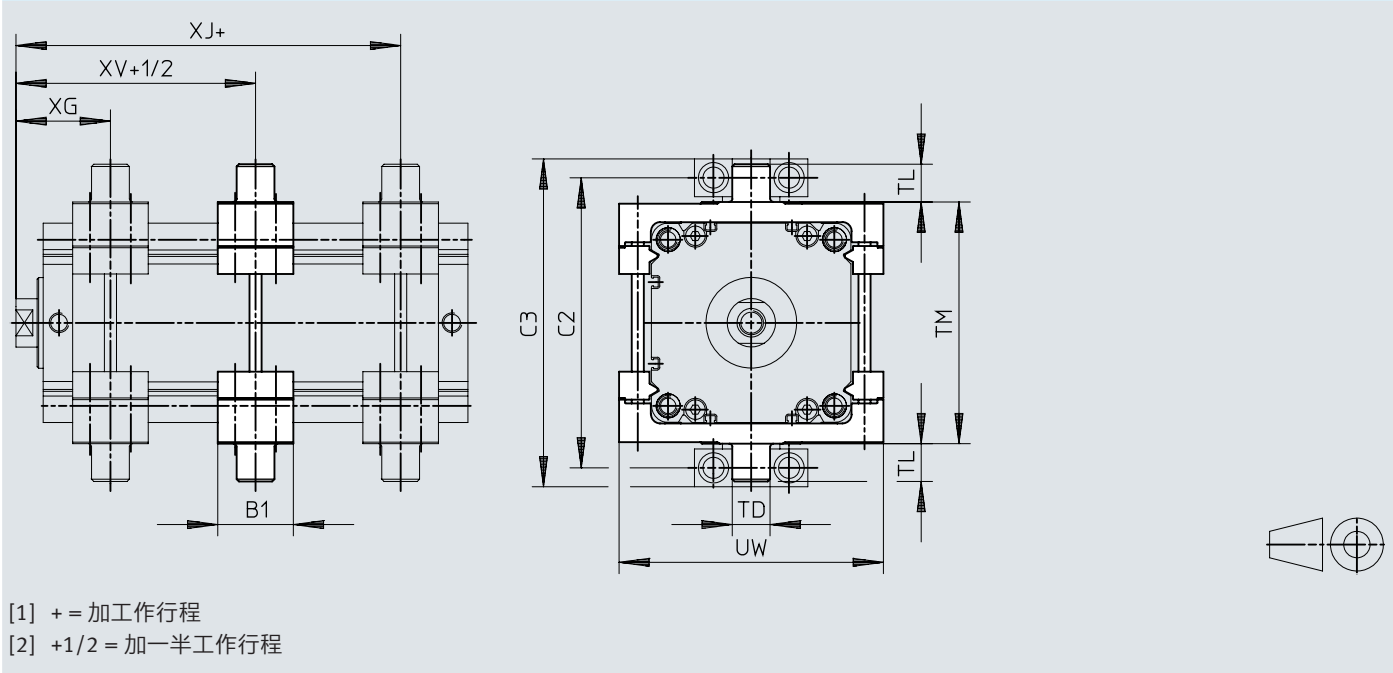


	C2	C3	TD ø e9	TK max.	TL +0,5/-0,7	TM h14	US	XH	XL
ZNCF-125	192	217	25	50	24,5	160	131	14	124

尺寸

尺寸 – 耳轴安装件套件 DAMT-V7-125-A, 适用于缸径 125 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com

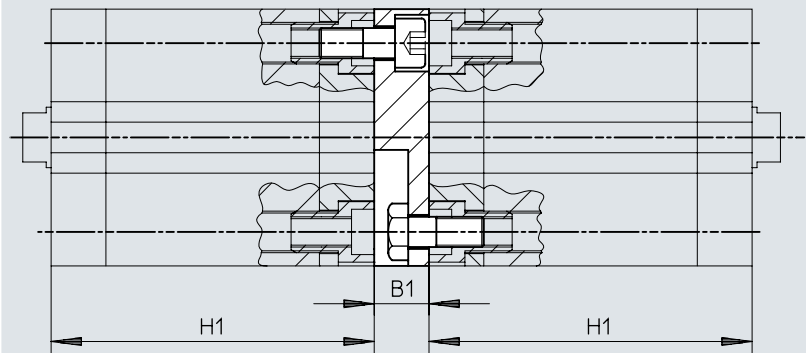


	C1	C2	B1	TD ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

尺寸

尺寸 – 多位置安装组件 DPVU，适用于缸径 12 ... 100 mm

CAD 相关数据下载 www.festo.com

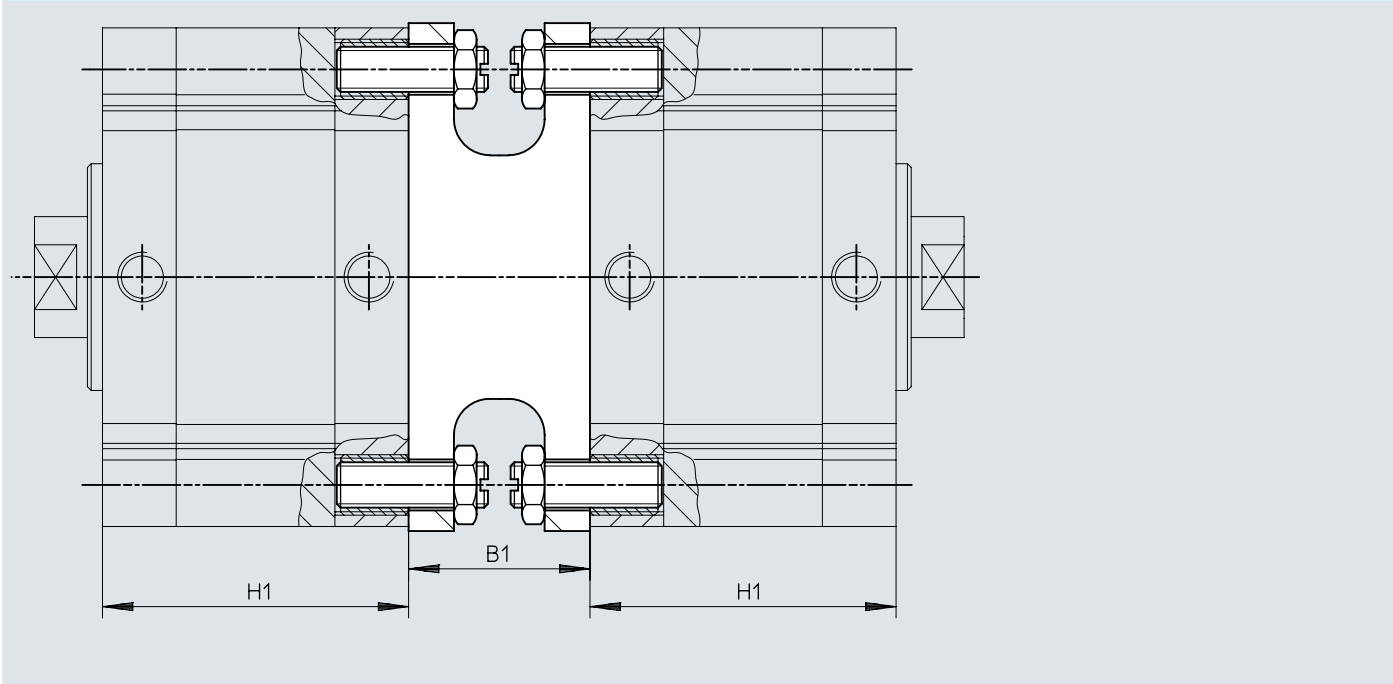


	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	800
DPVU-80	16,5	56	
DPVU-100	19,5	66,5	

1) 最大总工作行程 [mm]

尺寸

尺寸 – 多位置安装组件 DPNC, 适用于缸径 125 mm CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) 最大总工作行程 [mm]

订货数据

ADVU				
活塞直径	活塞杆端部	行程	订货号	型号
12 mm	外螺纹	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A
		10 mm	156523	ADVU-25-10-P-A

订货数据

ADVU				
活塞直径	活塞杆端部	行程	订货号	型号
25 mm	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A

订货数据

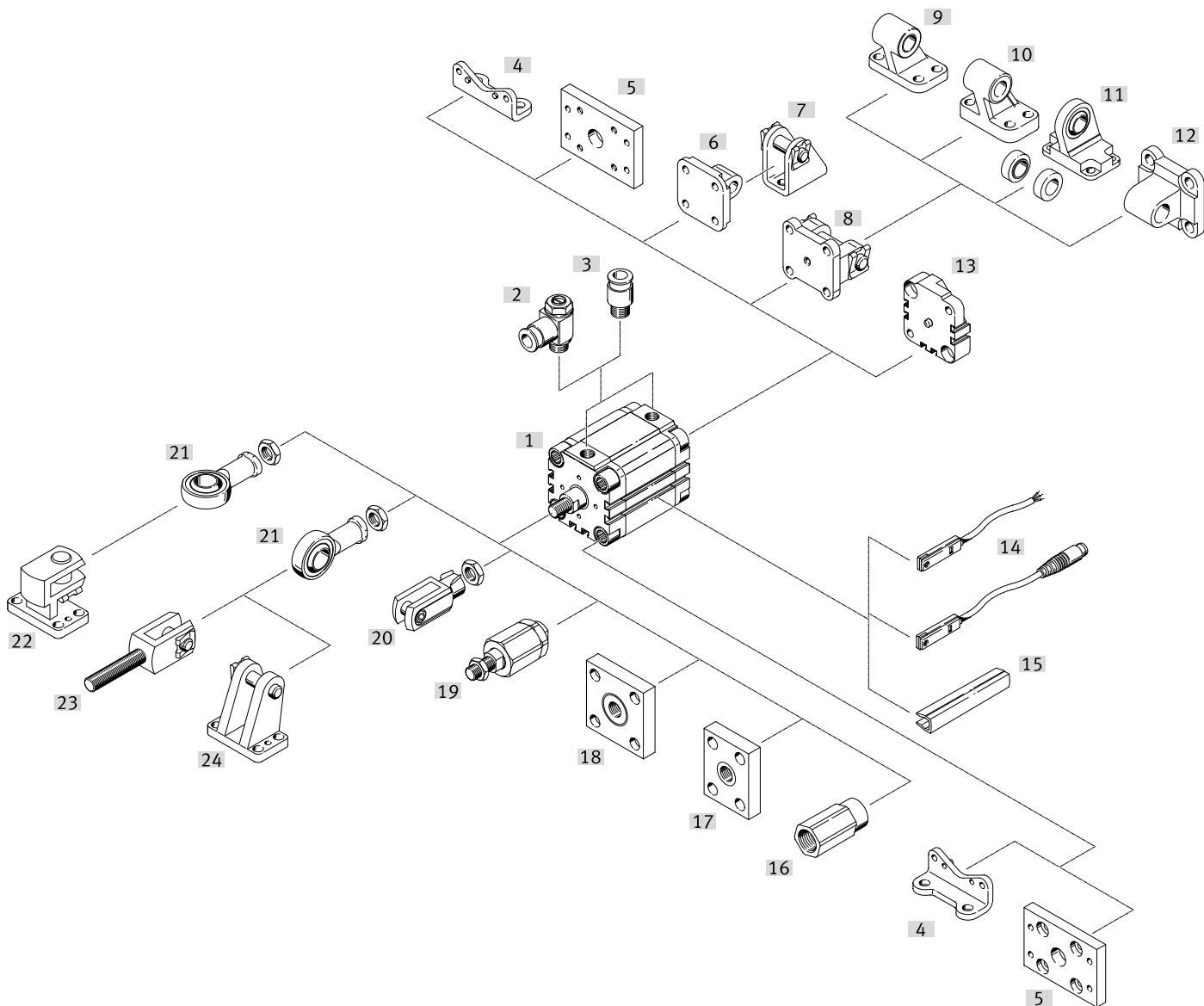
ADVU				
活塞直径	活塞杆端部	行程	订货号	型号
50 mm	内螺纹	15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	外螺纹	1 ... 300 mm	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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

订货数据

ADVU				
活塞直径	活塞杆端部	行程	订货号	型号
100 mm	内螺纹	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	外螺纹	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
	内螺纹	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

外围元件

外围元件一览 ADVU/AEVU-12 ... 100



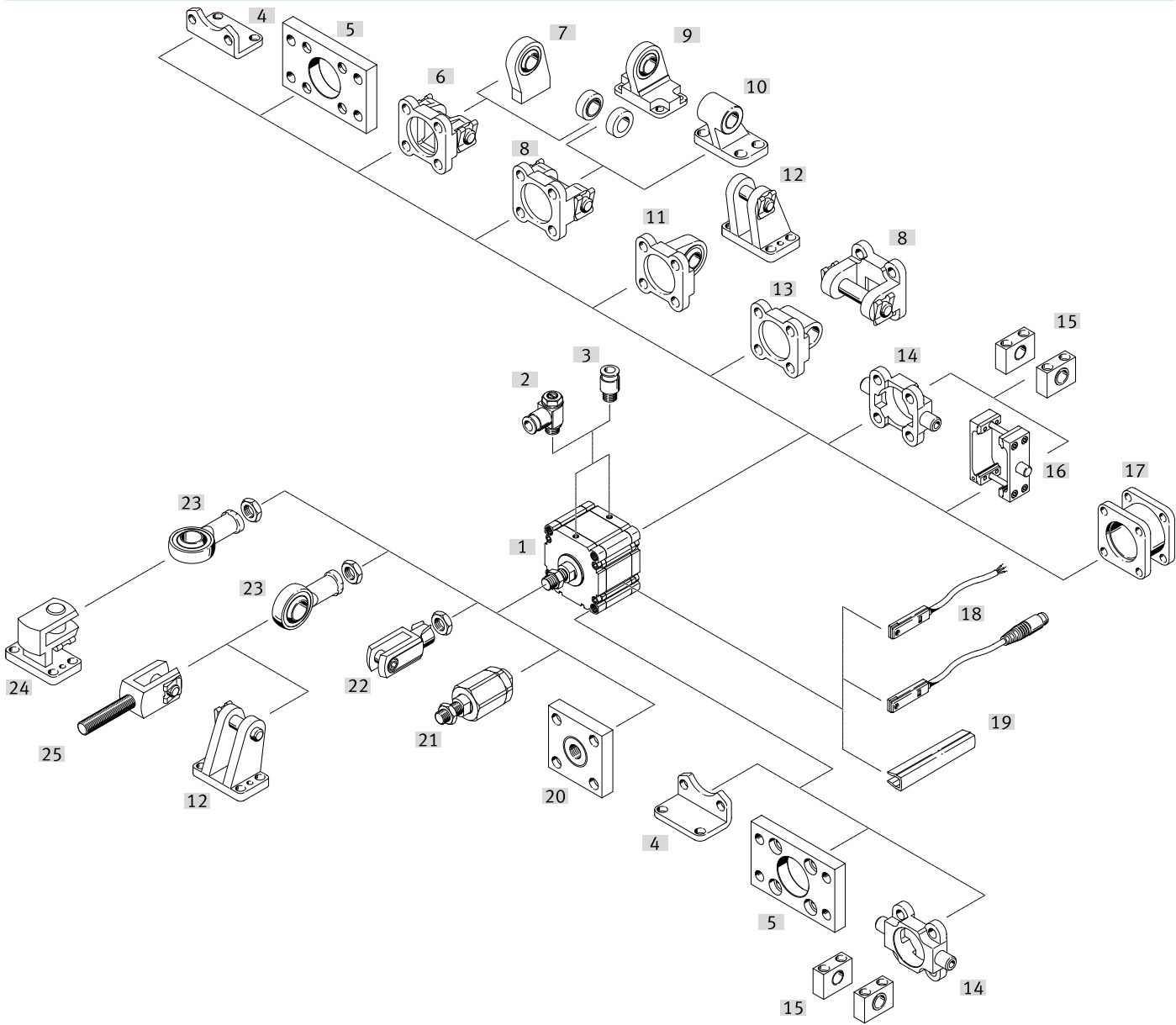
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] ADVU/AEVU	气动驱动	advu
[2] 单向节流阀 GRLA	用于调速	grla
[2] 单向节流阀 GRLZ	用于调速	grlz
[3] 快插接头 QS	用于连接标准外径气管	qs
[4] 脚架安装件 HNA...-R3	• 用于轴承盖和端盖 • 高度耐腐蚀	35
[4] 脚架安装件 HUA	用于轴承盖和端盖	35
[5] 法兰安装件 FUA	用于轴承盖或端盖	35
[6] 双耳环安装件 SUA	• 用于端盖 • 适用 Ø 12 ... 25 mm	36
[7] 双耳环支座 CRLBN	高度耐腐蚀	38
[7] 双耳环支座 LBN	-	38
[8] 双耳环安装件 SUA	• 用于端盖 • 适用 Ø 32 ... 100 mm	36
[9] 双耳环支座 LN	-	39
[10] 双耳环支座 CRLNG	高度耐腐蚀	40
[10] 双耳环支座 LNG	-	39
[11] 双耳环支座 LSN	带球面轴承	39
[12] 双耳环安装件 SNCL	-	37

外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[13] 安装组件 DPVU	用于连接具有相同缸径的两个气缸，形成多位置气缸	37
[14] 接近开关 SME-8	• 磁簧式 • 可集成在气缸缸筒上	42
[14] 接近开关 SMT-8	• 磁阻效应 • 可集成在气缸缸筒上	42
[15] 沟槽盖 ABP-5-S	用于保护传感器电缆和传感器槽免于脏污	43
[16] 转接件 AD	用于真空吸盘	42
[17] 连接法兰 KSZ	用于带防扭转活塞杆的气缸，用以补偿径向偏差	41
[18] 连接法兰 KSG	用于补偿径向偏差	41
[19] 自对中连接件 CRFK	• 用于补偿径向和角度偏差 • 高度耐腐蚀	42
[19] 自对中连接件 FK	用于补偿径向和角度偏差	41
[20] 双耳环 CRSG	• 允许气缸在一个平面内摆动 • 高度耐腐蚀	42
[20] 双耳环 SG	允许气缸在一个平面内摆动	41
[21] 关节轴承 CRSGS	• 带球面轴承 • 高度耐腐蚀	41
[21] 关节轴承 SGS	带球面轴承	40
[22] 横向双耳环支座 LQG	-	40
[23] 双耳环 SGA	带外螺纹	40
[24] 双耳环支座 LBG-...-R3	高度耐腐蚀	40
[24] 双耳环支座 LBG	-	39

外围元件

外围元件一览 ADVU-125

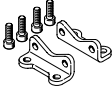


附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] ADVU	气动驱动	ADVU/AEVU
[2] 单向节流阀 GRLA	用于调速	grla
[2] 单向节流阀 GRLZ	用于调速	grlz
[3] 快插接头 QS	用于连接标准外径气管	qs
[4] 脚架安装件 HNC	用于轴承盖和端盖	35
[4] 脚架安装件 CRHNC	• 用于轴承盖和端盖 • 高度耐腐蚀	35
[5] 法兰安装件 FNC	用于轴承盖和端盖	35
[6] 双耳环安装件 SNC	用于端盖	36
[7] 双耳环支座 LNSNG	焊接式，带球面轴承	39
[8] 双耳环安装件 SNCB	用于端盖	36
[8] 双耳环安装件 SNCB-...R3	• 用于端盖 • 适用 Ø 32 ... 100 mm • 高度耐腐蚀	37
[9] 双耳环支座 LSN	带球面轴承	39
[10] 双耳环支座 LN	-	39
[11] 双耳环安装件 SNCS	• 带球面轴承 • 用于端盖	37

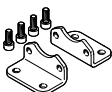
外围元件

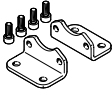
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[11] 双耳环安装件 SNCS-...-R3	- 带球面轴承 - 用于端盖 - 高度耐腐蚀	37
[12] 双耳环支座 LBG	-	39
[12] 双耳环支座 LBG-...-R3	高度耐腐蚀	40
[13] 双耳环安装件 SNCL	用于端盖	37
[14] 耳轴安装件 ZNCF	用于轴承盖和端盖	36
[15] 耳轴支座 LNZG	-	38
[15] 耳轴支座 CRLNZG	高度耐腐蚀	38
[16] 耳轴安装件 DAMT	用于固定在气缸缸筒的任意位置	37
[17] 装配组件 DPNC	用于连接具有相同缸径的两个气缸，形成多位置气缸	38
[18] 接近开关 SME-8	- 磁簧式 - 可集成在气缸缸筒上	42
[18] 接近开关 SMT-8	- 磁阻效应 - 可集成在气缸缸筒上	42
[19] 沟槽盖 ABP-5-S	用于保护传感器电缆和传感器槽免于脏污	43
[20] 连接法兰 KSG	用于补偿径向偏差	41
[21] 自对中连接件 CRFK	- 用于补偿径向和角度偏差 - 高度耐腐蚀	42
[21] 自对中连接件 FK	用于补偿径向和角度偏差	41
[22] 双耳环 CRSG	- 允许气缸在一个平面内摆动 - 高度耐腐蚀	42
[22] 双耳环 SG	允许气缸在一个平面内摆动	41
[23] 关节轴承 CRSGS	- 带球面轴承 - 高度耐腐蚀	41
[23] 关节轴承 SGS	带球面轴承	40
[24] 横向双耳环支座 LQG	-	40
[25] 双耳环 SGA	带外螺纹	40

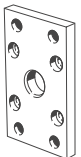
附件

脚架安装件 HUA					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	适用于 Ø 12/16	钢, 镀锌	45 g	157309	HUA-12/16
	用于 Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	用于 Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	用于 Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	用于 Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	用于 Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	用于 Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	用于 Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	用于 Ø 100		1,117 g	157317	HUA-100

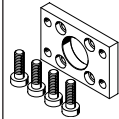
脚架安装件 HNA-...-R3					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	适用于 Ø 12/16	钢, 带保护涂层	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	用于 Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	用于 Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	用于 Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	用于 Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	用于 Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	用于 Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	用于 Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	用于 Ø 100		1,128 g	176881	HUA-100-R3

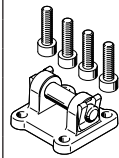
脚架安装件 HNC					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	钢, 镀锌	1,902 g	174375	HNC-125

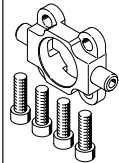
脚架安装件 CRHNC					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	高合金不锈钢	1,920 g	176943	CRHNC-125

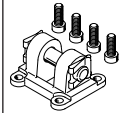
法兰安装件 FUA					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	适用于 Ø 12/16	精制铝合金	48 g	157299	FUA-12/16
	用于 Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	用于 Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	用于 Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	用于 Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	用于 Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	用于 Ø 63		1,277 g	157305	FUA-63
	用于 Ø 80		1,910 g	157306	FUA-80
	用于 Ø 100		2,716 g	157307	FUA-100

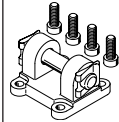
附件

法兰安装件 FNC					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	钢, 镀锌	3,780 g	174382	FNC-125

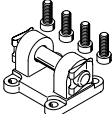
双耳环安装件 SUA					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	适用于 Ø 12/16	精制铝合金	22 g	157319	SUA-12/16
	用于 Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	用于 Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	用于 Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	用于 Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	用于 Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	用于 Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	用于 Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	用于 Ø 100		1,285 g	157327	SUA-100

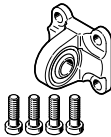
耳轴安装件 ZNCF					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	铸造不锈钢	3,484 g	174417	ZNCF-125

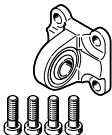
双耳环安装件 SNC					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	压铸铝	1,732 g	174389	SNC-125

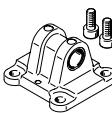
双耳环安装件 SNCB					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	压铸铝	103 g	174390	SNCB-32

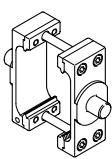
附件

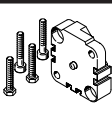
双耳环安装件 SNCB-...-R3					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	压铸铝, 带保护层	1,781 g	176950	SNCB-125-R3

双耳环安装件 SNCS						
	简要说明	安装件材料	材料说明	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	精制铝合金	符合 RoHS 标准	1,360 g	174403	SNCS-125

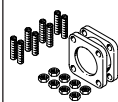
双耳环安装件 SNCS-...-R3					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	精制铝合金, 带保护层	1,360 g	2895926	SNCS-125-R3

双耳环安装件 SNCL					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	压铸铝	71 g	174404	SNCL-32
	用于 Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	用于 Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	用于 Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	用于 Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	用于 Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	用于 Ø 125		1,135 g	174410	SNCL-125

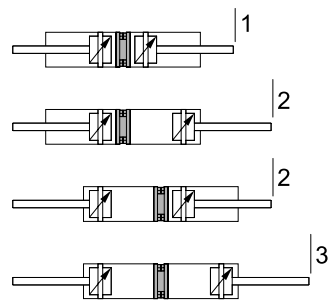
耳轴安装件 DAMT					
	说明	耳轴安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	镀锌钢	3,013.3 g	163531	DAMT-V7-125-A

安装组件 DPVU					
	说明	法兰材料	产品重量	订货号	型号
	适用于 Ø 12/16	精制铝合金	35 g	161194	DPVU-12/16
	用于 Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	用于 Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	用于 Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	用于 Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	用于 Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	用于 Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	用于 Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	用于 Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

附件

装配组件 DPNC					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	精制铝合金	2,090 g	174424	DPNC-125

连接两个缸径相同的气缸，形成三位或四位气缸

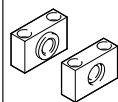


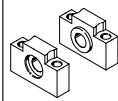
多位置气缸由两个独立的气缸组成，其活塞杆沿相对方向伸出。因此，根据控制和行程分布的不同，气缸可实现多达四个位置，每个位置都可精确止停。

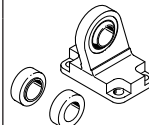
需要注意的是，如果活塞杆一端固定，则由缸筒执行运动。气缸必须连接可移动的管道接头。

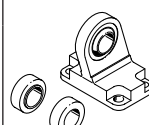
实现 3 个位置：为此必须将两个行程长度相同的气缸相互连接在一起

实现 4 个位置：为此必须将两个行程长度不同的气缸相互连接在一起

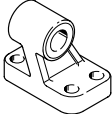
耳轴支座 LNZG					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 100, 125	精制铝合金	306 g	32962	LNZG-100/125

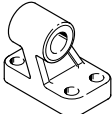
耳轴支座 CRLNZG					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 100, 125	高合金不锈钢	739 g	161877	CRLNZG-100/125

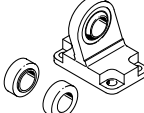
双耳环支座 LBN					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	适用于 Ø 12/16	钢, 镀锌	40 g	6058	LBN-12/16
	用于 Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

双耳环支座 CRLBN					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12, 16	高合金不锈钢	39 g	161862	CRLBN-12/16
	用于 Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

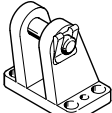
附件

双耳环支座 LN					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	退火钢	149 g	5147	LN-32
	用于 Ø 40		192 g	5148	LN-40
	用于 Ø 50		322 g	5149	LN-50
	用于 Ø 63	球墨铸铁	492 g	5150	LN-63
	用于 Ø 80		793 g	5151	LN-80
	用于 Ø 100		1,232 g	5152	LN-100
	用于 Ø 125		2,630 g	9036	LN-125

双耳环支座 LNG					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	退火钢	133 g	33890	LNG-32
	用于 Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	用于 Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	用于 Ø 63	球墨铸铁	439 g	33893	LNG-63
	用于 Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	用于 Ø 100		1,139 g	33895	LNG-100

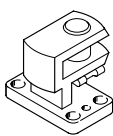
双耳环支座 LSN					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	高合金钢	162 g	5561	LSN-32
	用于 Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	用于 Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	用于 Ø 63	球墨铸铁	472 g	5564	LSN-63
	用于 Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	用于 Ø 100		1,166 g	5566	LSN-100
	用于 Ø 125		2,705 g	6987	LSN-125

双耳环支座 LSNSG					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 125	球墨铸铁	3,038 g	31746	LSNG-125

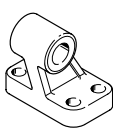
双耳环支座 LBG					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	铸造不锈钢	220 g	31761	LBG-32
	用于 Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	用于 Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	用于 Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	用于 Ø 80	球墨铸铁	1,050 g	31765	LBG-80
	用于 Ø 100		1,375 g	31766	LBG-100
	用于 Ø 125		4,140 g	31767	LBG-125

附件

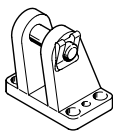
横向双耳环支座 LQG

	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	铸造不锈钢	301 g	31768	LQG-32
	用于 Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	用于 Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	用于 Ø 63	球墨铸铁	784 g	31771	LQG-63
	用于 Ø 80		1,126 g	31772	LQG-80
	用于 Ø 100		1,493 g	31773	LQG-100
	用于 Ø 125		3,778 g	31774	LQG-125

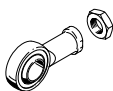
双耳环支座 CRLNG

	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	电解抛光, 高合金钢	133 g	161840	CRLNG-32
	用于 Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	用于 Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	用于 Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	用于 Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	用于 Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

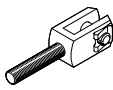
双耳环支座 LBG-R3

	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	高合金不锈钢	220 g	2078790	LBG-32-R3
	用于 Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	用于 Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	用于 Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	用于 Ø 80		1,050 g	2078797	LBG-80-R3
	用于 Ø 100		1,375 g	2078799	LBG-100-R3
	用于 Ø 125		4,140 g	2078837	LBG-125-R3

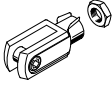
关节轴承 SGS

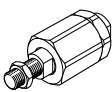
	简要说明	外壳材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12	镀锌钢	30 g	9254	SGS-M6
	用于 Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	用于 Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	用于 Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	用于 Ø 125		1,339 g	10774	SGS-M27X2

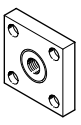
双耳环 SGA

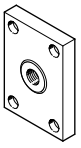
	简要说明	关节轴承材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	用于 Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	用于 Ø 125		2,190 g	10770	SGA-M27X2

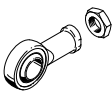
附件

双耳环 SG					
	简要说明	双耳环材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12	钢, 镀锌	22 g	3110	SG-M6
	用于 Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	用于 Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	用于 Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	用于 Ø 125		2,135 g	14987	SG-M27X2-B

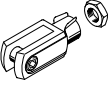
自对中连接件 FK					
	简要说明	外壳材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12	镀锌钢	24 g	2061	FK-M6
	用于 Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	用于 Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	用于 Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	用于 Ø 125		2,129 g	10485	FK-M27X2

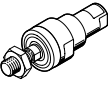
连接法兰 KSG					
	简要说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	钢, 镀锌	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	用于 Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		1,143 g	32966	KSG-M20X1,5
	用于 Ø 125		1,083 g	32967	KSG-M27X2

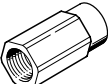
连接法兰 KSZ					
	说明	安装件材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12	钢, 镀锌	45 g	36123	KSZ-M6
	用于 Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	用于 Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	用于 Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

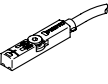
关节轴承 CRS GS					
	说明	外壳材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12	高合金钢	29 g	195580	CRSGS-M6
	用于 Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	用于 Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	用于 Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	用于 Ø 125		1,333 g	195586	CRSGS-M27X2

附件

双耳环 CRSG					
	说明	双耳环材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	用于 Ø 16		52.2 g	13568	CRSG-M8
	用于 Ø 32		101.8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	用于 Ø 40		162.8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		380.2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		757.8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	用于 Ø 125		2,022.1 g	185361	CRSG-M27X2

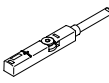
自对中连接件 CRFK					
	说明	外壳材料	产品重量	订货号	型号
	用于 Ø 32	高合金不锈钢	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	用于 Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	用于 Ø 50, 用于 Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	用于 Ø 80, 用于 Ø 100		1,280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

转接件 AD				
	简要说明	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	订货号	型号
	用于 Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	用于 Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	适用于 Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	适用于 Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	适用于 Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
	适用于 Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8

接近开关 SMT, 用于 T 型槽, 磁阻式						连接 
	安装方式	开关量输出	电气接口	电缆长度	订货号	型号
	螺栓固定, 可从槽的上方插入	3 芯 NPN 常开触点	开放端	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			插头 M8, A 编码	0.3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3 芯 PNP 常闭触点	开放端	7.5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
		3 芯 PNP 常开触点		2.5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			插头 M8, A 编码	0.3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			插头 M12, A 编码		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

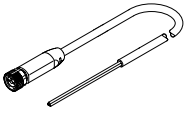
接近开关 SME, 用于 T 型槽, 舌簧式

连接 

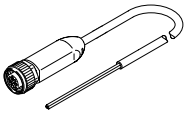
	安装方式	开关量输出	电气接口	电缆长度	订货号	型号
	螺栓固定, 可从槽的上方插入	3 芯常闭触点	开放端	7.5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
		3 线常开式触点		2.5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
			插头 M8, A 编码	0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
			2 芯, 常开触点	开放端	2.5 m	543872

附件

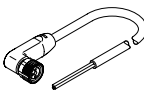
连接电缆 NEBA, 直列式, 接口 M8

	电气接口 1, 连接系统	电气接口 2, 连接系统	电气接口 2, 接口/线芯数	电缆长度	订货号	型号
	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准	开放式	3	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

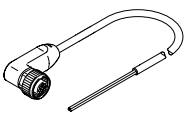
连接电缆 NEBA, 直列式, 接口 M12

	电气接口 1, 连接系统	电气接口 2, 连接系统	电气接口 2, 接口/线芯数	电缆长度	订货号	型号
	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准	开放式	3	2.5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

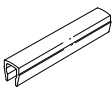
连接线缆 NEBA, 直角式, 接口 M8

	电气接口 1, 连接系统	电气接口 2, 连接系统	电气接口 2, 接口/线芯数	电缆长度	订货号	型号
	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准	开放式	3	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

连接电缆 NEBA, 直角式, 接口 M12

	电气接口 1, 连接系统	电气接口 2, 连接系统	电气接口 2, 接口/线芯数	电缆长度	订货号	型号
	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准	开放式	3	2.5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

用于 T 型槽的沟槽盖 ABP

	说明	包装单位数量 [件]	订货号	型号
	长度为 0.5 m, 从上方插入	2	151680	ABP-5-S