

61系列汽缸（鋁型材）

單作用, 雙作用, 磁傳導, 可調氣緩衝
標準型, 串聯型, 低摩擦型, 低溫型缸
徑32, 40, 50, 63, 80, 100, 125



»符合ISO 15552標準 »輕

軋不銹鋼活塞桿

»可調氣緩衝

»多種特殊形式可選

串聯型：

»倍力輸出

低摩擦型：

»摩擦力減少近40%

»黏滑效應降低

»最小工作壓力可達0.1 bar

低溫型：

»- 40°C

»- 50°C

粉塵環境應用型：

»可有效防止粉塵等殘留物進入
汽缸內部（水泥、樹脂、木屑
等）

61系列汽缸的安裝尺寸符合ISO 15552標準，具有很強的通用性。缸徑有從32至125 mm共七種。氣缸的活塞上裝有一個永久磁鐵，透過安裝磁性接近開關，可得到活塞的位置訊號。

汽缸缸筒採用擠壓成型的鋁合金型材，拉桿位於內部不外露，外型美觀。汽缸筒的三個側面均有兩條T型槽，可安裝磁性接近開關，或可選用S-CST-500型槽封帶，將不用的T型槽遮蓋，從而達到潔淨型的要求。

汽缸的前後端蓋上裝有可調氣緩衝裝置，同時裝有機械緩衝墊，從而使活塞到達終端時只產生較小的雜訊。

所有雙作用氣壓缸均可提供雙向低摩擦型氣壓缸；如果只需活塞桿伸出方向單向低摩擦，可訂購不含桿端密封件的低摩擦型氣缸，此類氣缸可進一步降低摩擦力。

- 註：1. 安裝配件及磁性接近開關需單獨訂購
2. 磁性接近開關請參閱1/8.05.01頁
3. 單作用氣壓缸最大缸徑為100 mm；最大行程為75 mm，最小行程為10 mm
4. 槽封帶請參閱1/8.05.20頁

綜合參數

結構形式	拉桿型	
工作方式	單作用，雙作用，串聯型，低摩擦型（僅限雙作用）	
材料	標準型：鋁合金端蓋和活塞，軋軋AISI 420B不銹鋼活塞桿，陽極氧化鋁型材缸筒，鍍鋅鋼拉桿和拉桿螺母，聚氨酯密封件低摩擦型：除密封件為丁腈橡膠外，其他同標準型（可依要求提供氟橡膠密封件） 低溫型：鍍鉻AISI 420B不銹鋼活塞桿，黃銅桿端擋圈，AISI 420B不銹鋼拉桿，AISI 303不銹鋼拉桿螺母，丁腈橡膠桿密封件，聚氨酯活塞密封件，其他材料同標準型	
安裝方式	拉桿，前法蘭，後法蘭，腳架，中耳軸，前耳軸，後耳軸，轉角支架，旋轉組合支架，耳軸球窩組合	
行程	10 ÷ 2500 mm	
工作溫度	標準型和低摩擦型：0 ÷ 80°C（乾燥空氣為-20°C） 低溫-40°C型：-40 ÷ 60°C（乾燥空氣） 低溫-50°C型：-50 ÷ 60°C（乾燥空氣）	
工作壓力	標準型和低溫型：1 ÷ 10 bar	低摩擦型：0.1 ÷ 10 bar
速度	標準型和低溫型：10 ÷ 1000 mm/s（空載）	低摩擦型：5 ÷ 1000 mm/s（空載）
介質	潔淨空氣，不需潤滑。 如使用了油霧潤滑（僅限標準型，低摩擦型和低溫型不得使用油霧潤滑），應不斷間地使用油霧潤滑（建議使用ISO VG32潤滑油）	

61系列汽缸標準行程表

=單作用（標準型和低溫型） ×=雙作用（標準型、低溫型和低摩擦型）

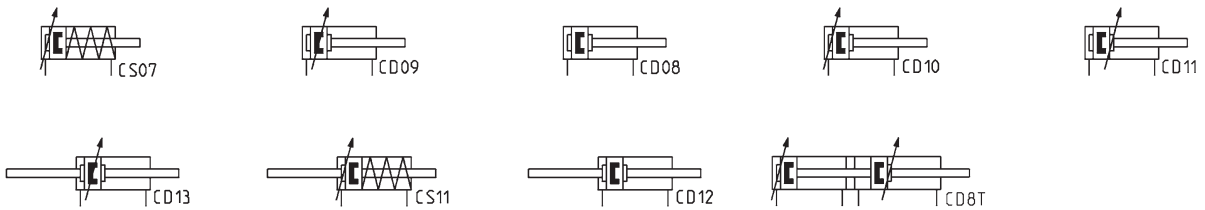
標準行程（mm）														
Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	■ ×	■ ×	■ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40	■ ×	■ ×	■ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
50	■ ×	■ ×	■ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
63	■ ×	■ ×	■ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
80	■ ×	■ ×	■ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
100		■ ×	■ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
125		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

61系列汽缸代號

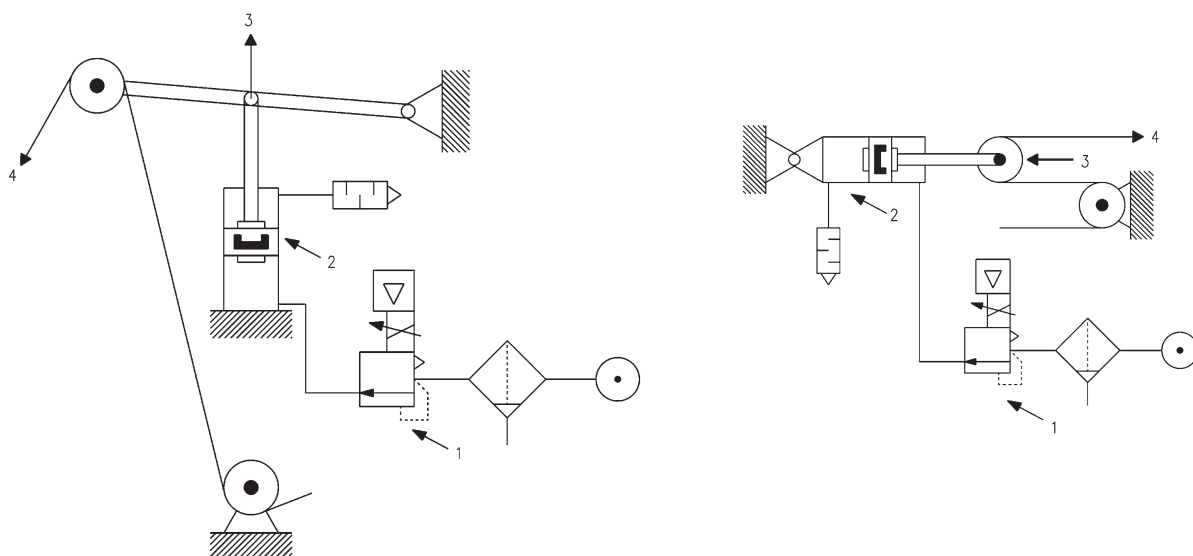
61	M	2	P	050	A	0200	
61	系列						
M	類型 M =標準型，磁傳 N =標準型，無磁傳 L =低摩擦型，磁傳						
2	工作方式 1 =單作用（前彈簧，缸徑32 ÷ 100） 2 =雙作用（前、後可調氣緩衝） 3 =雙作用（無可調氣緩衝） 4 =雙作用（後可調氣緩衝） 5 =雙作用（前可調氣緩衝） 6 =雙作用（雙出桿，前後可調氣緩衝） 7 =單作用（雙出桿） 8 =雙作用（雙出桿、無可調氣緩衝）						機能圖符號 CS07 CD09 CD08 CD10 CD11 CD13 CS11 CD12
P	材料 P =請參閱「綜合參數表」資料一覽 R = AISI 420B不銹鋼拉桿，AISI 303不銹鋼拉桿螺母，其餘同P C =軋軋AISI 303不銹鋼活塞桿，AISI 304不銹鋼桿端螺母，其餘同P U =軋軋AISI 303不銹鋼活塞桿，AISI 304不銹鋼桿端螺母，AISI 420B不銹鋼拉桿，AISI 303不銹鋼拉桿螺母，其餘同PW=軋軋AISI 304不銹鋼活塞桿，AISI 304不銹鋼桿端螺母，AISI 420B不銹鋼拉桿，AISI 303不銹鋼拉桿螺母，其餘同P Z =鍍鉻AISI 420B不銹鋼活塞桿，AISI 304不銹鋼桿端螺母、AISI 420B不銹鋼拉桿，AISI 303不銹鋼拉桿螺母，-40°C低溫密封件，黃銅桿端擋圈，其餘同P Y =鍍鉻AISI 420B不銹鋼活塞桿，AISI 304不銹鋼桿端螺母、AISI 420B不銹鋼拉桿，AISI 303不銹鋼拉桿螺母，-50°C低溫密封件，黃銅桿端擋圈，其餘同P						
050	缸徑 032 = 32 mm - 040 = 40 mm - 050 = 50 mm - 063 = 63 mm - 080 = 80 mm - 100 = 100 mm - 125 = 125 mm						
A	安裝附件 A =標準型RL =附桿鎖緊裝置						
0200	行程（mm） =標準型 V =氣橡膠桿密封件 N =串聯型（雙倍力） R =丁腈橡膠桿密封件 W =全氣橡膠密封件（最高工作溫度 +130°C） C =汽缸表面聚氨基酯塗層（灰色）* L =無桿密封件（用於低摩擦型）** () =活塞桿加長 mm G =桿端黃銅擋圈（鍍鉻AISI 420B不銹鋼活塞桿，丁腈橡膠桿密封件） * 表面聚氨基酯塗層的汽缸需特別訂貨，請聯絡我們的銷售工程師 ** 無桿密封件的低摩擦型氣壓缸可進一步降低摩擦，適用於僅後端進氣的應用						

註：所有雙作用氣壓缸均可提供低摩擦型。

機能圖符號



低摩擦型汽缸應用示意圖



汽缸（活塞桿）推側低摩擦應用

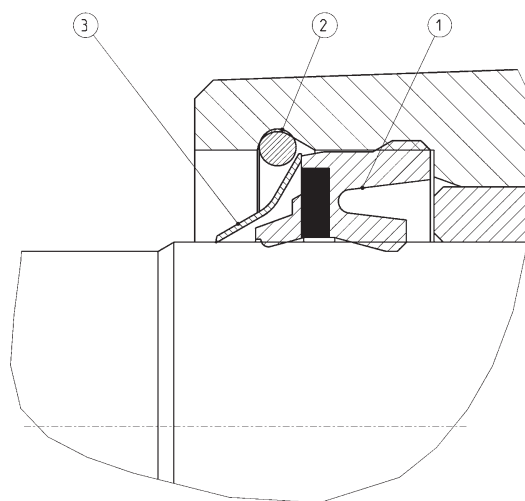
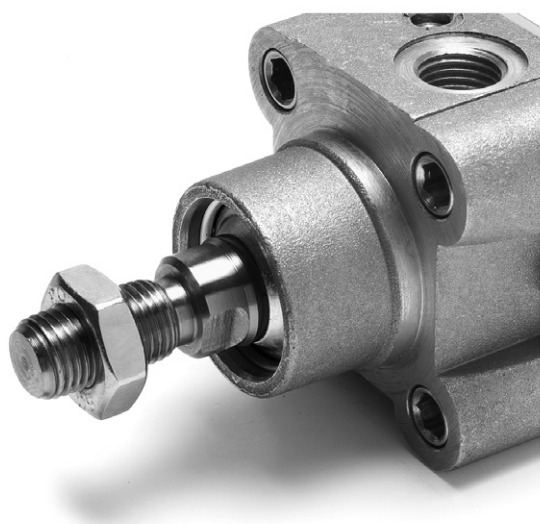
圖例：

- 1.精密減壓器或電-氣比例調壓器
- 2.低摩擦型汽缸
- 3.活塞桿受力方向
- 4.皮帶

汽缸（活塞桿）拉側低摩擦應用

註：使用時建議使用精密減壓器或電-氣比例調壓器作為調壓元件（一般作背壓使用），從而使低摩擦型氣缸能達到最佳性能。

低溫型汽缸桿端結構



圖例：

- 1=桿密封件
- 2=彈性擋圈
- 3=黃銅擋圈

61系列汽缸安裝附件



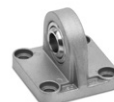
GY型
撓性桿端接頭



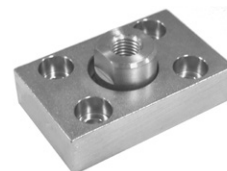
U型
桿端鎖緊螺母



S型
耳軸銷



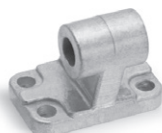
R型
耳軸球窩組合



GKF型
連接法蘭



GA型
球面桿端接頭



ZC型
90°凸形轉角支架



C+L+S型
旋轉組合支架



DE型
前、後法蘭



GK型
自對中連接件



F型
中部耳軸



B型
腳架



H型和CH型
凹形前耳軸



C型和CH型
凹形後耳軸



G型
叉形桿端接頭



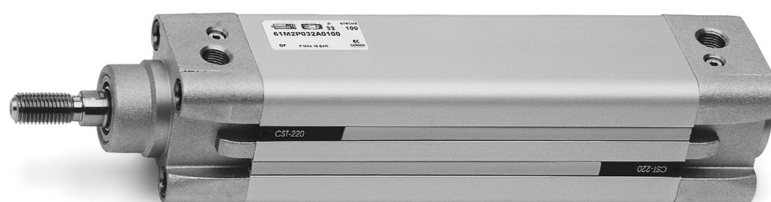
L型
凸形後耳軸



拆缸工具
(用於缸徑80和100)



BF型
中部耳軸用反向支架



汽缸出廠時，隨附桿端鎖緊螺帽一隻
其他配件需單獨訂購

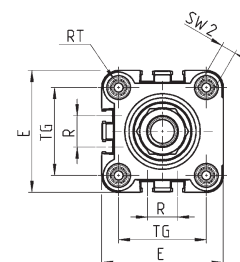
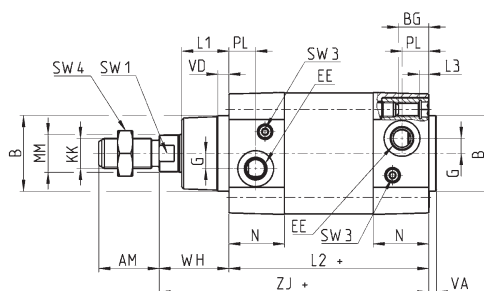
61系列汽缸

註：單作用氣壓缸尺寸ZJ、L2均增加25 mm



+=增加行程

尺寸表註：
*=需使用特殊工具拆卸，
工具型號：80-62/8C



Ø32-40-50-63-125



SW 2



Ø80-100

尺寸表

Ø	AMB			BG	E	EE	G	KK			L1 L2+ L3 MM			N	PL	R	RT	SW1	SW2	SW3	SW4	TG			VA VD WH ZJ+			緩衝行程前/後	
32	22	30	16	46	G1/8	5	M10x1.25			18	94	5	12	26	14	13	M6	10	6	2	17	32.5	4	5	26	120	17 / 12		
40	24 35			16	55	G1/4	5	M12x1.25			21	105 5 16		29	15	13.5 M6		13		6	2	19	38	4	5	30 135		20 / 17	
50	32	40	16	64.5	G1/4	8	M16x1.5			25	106	5	20	29.5	15	16	M8	17	8	3	24	46.5	4	6	37	143	15 / 14		
63	32 45		16	75	G3/8	8	M16x1.5 26			121 5 20 36.5				21	28	M8	17	8	3	24	56.5 4 6 37 158			17 / 16					
80	40	45	19	93	G3/8	8	M20x1.5			30	128	0	25	36	21	30	M10	22	*	5	30	72	4	7	46	174	20 / 20		
100 40 55 19.5 110 G1/2						8	M20x1.5 35			138 0 25 38.5				23	40	M10	22	*	5	30	89	4	7	51 189			21 / 19		
125	54	60	23	135	G1/2	10.5	M27x2			42	160	0	32	43	23.5	50	M12	27	12	4	41	110	6	8	65	225	26 / 25		

61系列雙出桿汽缸

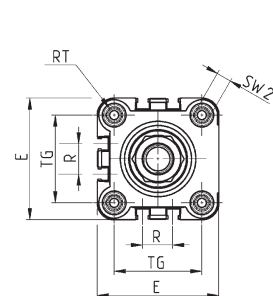
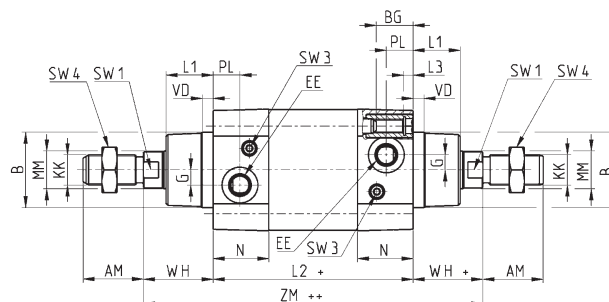
註：單作用氣壓缸尺寸ZJ、L2均增加25 mm



+=增加行程

++=增加2個行程

尺寸表註：
*=需使用特殊工具拆卸，
工具型號：80-62/8C



Ø32-40-50-63-125



SW 2



Ø80-100

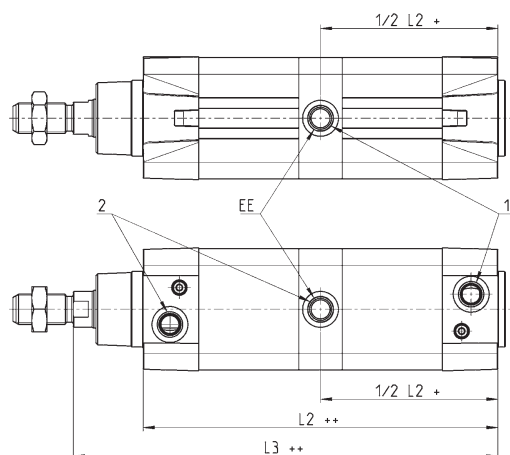
尺寸表

Ø	AMB			BG	E	EE	G	KK	L1 L2+ L3 MM				N	PL	R	RT	SW1	SW2	SW3	SW4	TG	VD	WH	ZM++	緩衝行程前/ 後	
32	22	30	16	46	G1/8	5	M10x1.25	18	94	5	12	26	14	13	M6	10	6	2	17	32.5	5	26	146	17 / 12		
40	24 35			16	55	G1/4	5	M12x1.25	21	105	5	16	29	15	13.5	M6	13	6	2	19	38	5	30	165	20 / 17	
50	32	40	16	64.5	G1/4	8	M16x1.5	25	106	5	20	29.5	15	16	M8	17	8	3	24	46.5	6	37	180	15 / 14		
63	32 45		16	75	G3/8	8	M16x1.5	26	121	5	20 36.5		21	28	M8	17	8	3	24	56.5			6 37	195	17 / 16	
80	40	45	19	93	G3/8	8	M20x1.5	30	128	0	25	36	21	30	M10	22	*	5	30	72	7	46	220	20 / 20		
100 40				55	19.5	110	G1/2	8	M20x1.5	35	138	0	25 38.5		23	40	M10	22	*	5	30	89	7	51	240	21 / 19
125	54	60	23	135	G1/2	10.5	M27x2	42	160	0	32	43	23.5	50	M12	27	12	4	41	110	8	65	290	26 / 25		

61系列串聯氣缸（倍力氣缸）



+ =增加行程
++ =增加2個行程
1 =活塞桿伸出時的進氣口
2 =活塞桿返回時的進氣口

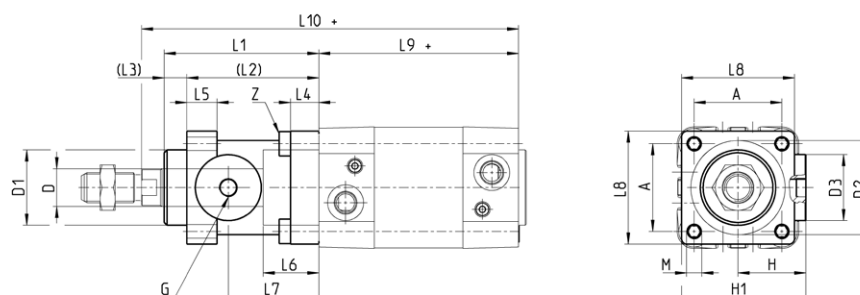


尺寸表			
Ø	EE	L2+	L3+
32	G1/8	172.5	197.5
40	G1/4	191.5	221.5
50	G1/4	188	225
63	G3/8	204	241
80	G3/8	225.5	271.5
100	G1/2	231	282
125	G1/2	264	329

61系列帶桿鎖緊裝置氣缸



+ =增加行程



尺寸表																				
Ø	øD	øD1	øD2	øD3	A	G	H	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9+	L10+	M	Z
32	12	30.5	35	25	32.5	M5	25.5	46.5	58	48	10	8	13	20.5	34	45	94	160	M6	M6x20
40	16	35	40	28	38	G1/8	30	53	65	55	10	8	13	22.5	38	50	105	178	M6	M6x20
50	20	40	50	35	46.5	G1/8	36	64	82	70	12	15	16	29.5	48	60	106	200	M8	M6x20
63	20	45	60	38	56.5	G1/8	40	75	82	70	12	15	16	29.5	49.5	70	121	215	M8	M8x30
80	25	45	80	48	72	G1/8	50	95	110	90	20	18	20	35	61	90	128	254	M10	M10x35
100	25	55	100	58	89	G1/8	58	110.5	115	100	15	18	20	39	69	105	138	269	M10	M10x35
125	32	60	130	65	110	G1/8	80	150	167	122	45	22	30	51	86.5	140	160	350	M12	M12x40

B...型腳架

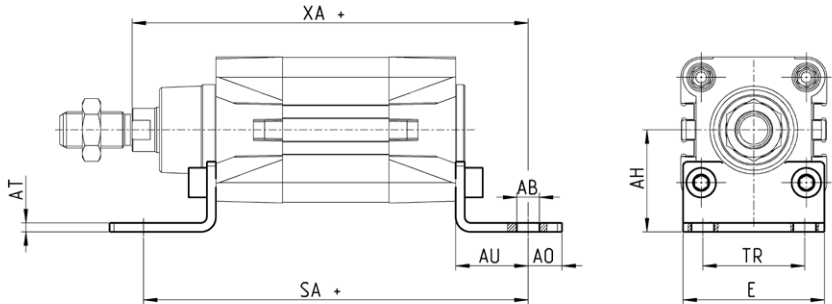


材質：鍍鋅鋼

註：缸徑32 - 40的腳架頂部為梯形槽，缸徑50 - 63 - 80的腳架頂部為V型槽，缸徑100 - 125頂部無槽，與示意圖略有不同。

註：2個腳架和4個安裝螺絲配套供應。

+ =增加行程



尺寸表											
型號	Ø	AT	SA+	XA+	TR	E	AB	AH	AO	AU	附件安裝力矩
B-41-32	32	4	142	144	32	45	7	32	11	24	6 Nm
B-41-40	40	4	161	163	36	53.5	10	36	15	28	6 Nm
B-41-50	50	4	170	175	45	62.5	10	45	15	32	13 Nm
B-41-63	63	5	185	190	50	73	10	50	15	32	13 Nm
B-41-80	80	5	210	216	63	95	12	63	20	41	19 Nm
B-41-100	100	5	220	230	75	108.5	14.5	71	15	41	22 Nm
B-41-125	125	8	250	270	90	135	16.5	90	25.5	45	26 Nm

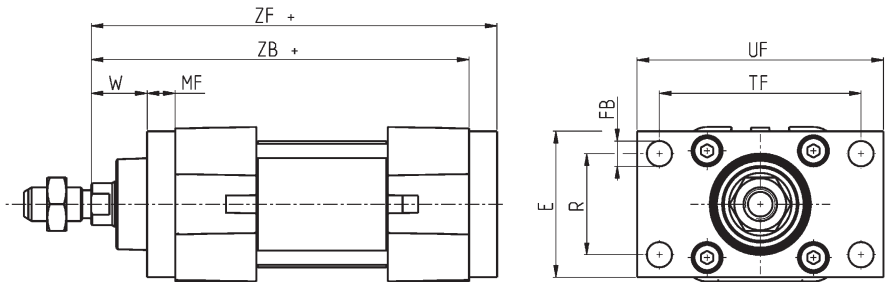
DE...型前、後法蘭



材質：鋁合金

註：1個前、後法蘭和4個安裝螺絲配套供應。

+ =增加行程



尺寸表											
型號	Ø	W	MF	ZB	TF	R	UF	E	FB	ZF	附件安裝力矩
DE-41-32	32	16	10	120	64	32	80	45	7	130	6 Nm
DE-41-40	40	20	10	135	72	36	90	52	9	145	6 Nm
DE-41-50	50	25	12	143	90	45	110	65	9	155	13 Nm
DE-41-63	63	25	12	158	100	50	120	75	9	170	13 Nm
DE-41-80	80	30	16	174	126	63	150	95	12	190	19 Nm
DE-41-100	100	35	16	189	150	75	176	115	14	205	22 Nm
DE-41-125	125	45	20	225	180	90	220	140	16	245	26 Nm

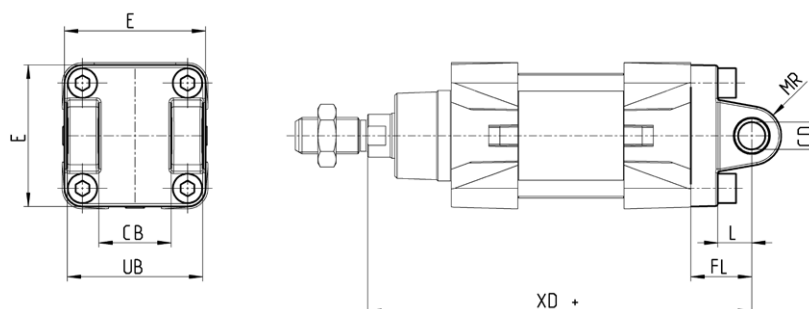
C...型和CH...型凹形後耳軸

材質：鋁合金



註：1個凹形後耳軸和4個安裝螺絲配套供應。

+ =增加行程



尺寸表										
型號	Ø	CD	L	FL	XD+	MR	E	CB	UB	附件安裝力矩
C-41-32	32	10	12.5	22	142	10	46.5	26	45	6 Nm
C-41-40	40	12	16	25	160	12	52	28	51.5	6 Nm
C-41-50	50	14	16	27	170	12	64	32	60	13 Nm
CH-41-63	63	16	21	32	190	16	74	40	70	13 Nm
CH-41-80	80	16	22	36	210	16	94	50	90	19 Nm
CH-41-100	100	20	27	41	230	20	114	60	110	22 Nm
CH-41-125	125	25	30	50	275	25	140	70	130	26 Nm

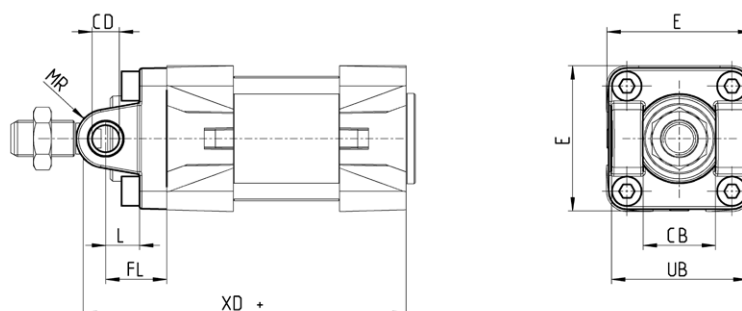
H...型和CH...型凹形前耳軸

材質：鋁合金



註：1個凹形前耳軸和4個安裝螺絲配套供應。

+ =增加行程



尺寸表										
型號	Ø	CB	UB	E	XD+	FL	L	CD	MR	附件安裝力矩
H-41-32	32	26	45	45	120	22	12	10	10	6 Nm
H-41-40	40	28	52	52	135	25	15	12	13	6 Nm
H-41-50	50	32	60	63	143	27	15	12	13	13 Nm
H-60-63	63	40	70	73	158	32	20	16	15	13 Nm
CH-41-80	80	50	90	94	174	36	22	16	16	19 Nm
CH-41-100	100	60	110	114	189	41	27	20	20	22 Nm
CH-41-125	125	70	130	140	225	50	30	25	25	26 Nm

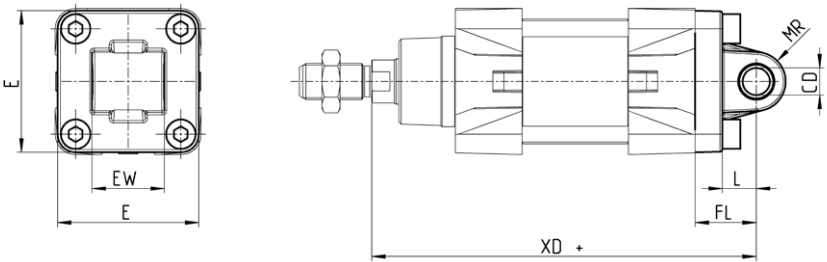
L...型凸形後耳軸

材質：鋁合金



註：1個凸形後耳軸和4個安裝螺絲配套供應。

+ =增加行程



尺寸表									
型號	Ø	CD	L	FL	XD+	MR	E	EW	附件安裝力矩
L-41-32	32	10	12.5	22	142	10	46.5	26	6 Nm
L-41-40	40	12	16	25	160	12	52	28	6 Nm
L-41-50	50	12	16	27	170	12	64	32	13 Nm
L-41-63	63	16	21	32	190	16	74	40	13 Nm
L-41-80	80	16	22	36	210	16	94	50	19 Nm
L-41-100	100	20	27	41	230	20	114	60	22 Nm
L-41-125	125	25	30	50	275	25	140	70	26 Nm

F...型中部耳軸

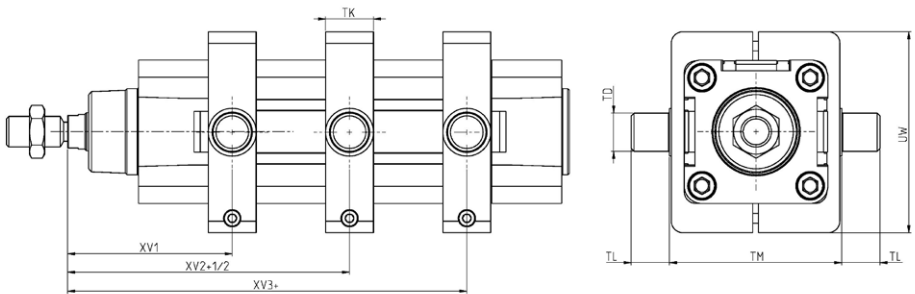
材質：鍍鋅鋼



註：1個中部耳軸、4個夾緊元件和4個緊定螺絲配套供應。

+ =增加行程

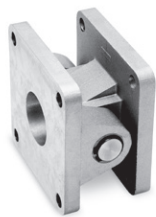
+ 1/2 =增加1/2個行程



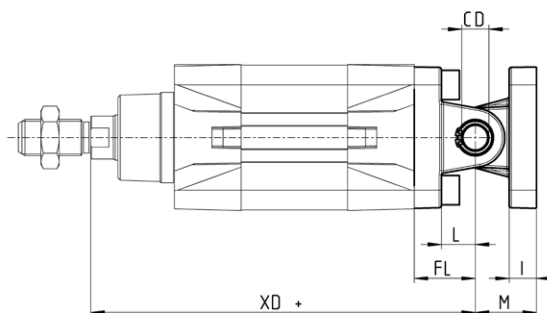
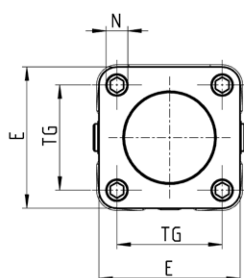
尺寸表									
型號	Ø	XV1	XV2	XV3	TM	TK	TD	TL	UW
F-61-32-C	32	61	73	85	50	18	12	12	65
F-61-40-C	40	69	82.5	96	63	20	16	16	75
F-61-50-C	50	76.5	90	103.5	75	20	16	16	91
F-61-63-C	63	86	97.5	109	90	25	20	20	105
F-61-80-C	80	94.5	110	125.5	110	25	20	20	130
F-61-100-C	100	104.5	120	135.5	132	30	25	25	145
F-61-125-C	125	123	145	167	160	30	25	25	175

C+L+S型式旋轉組合支架

材質：鋁合金



+ =增加行程

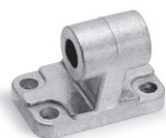


尺寸表

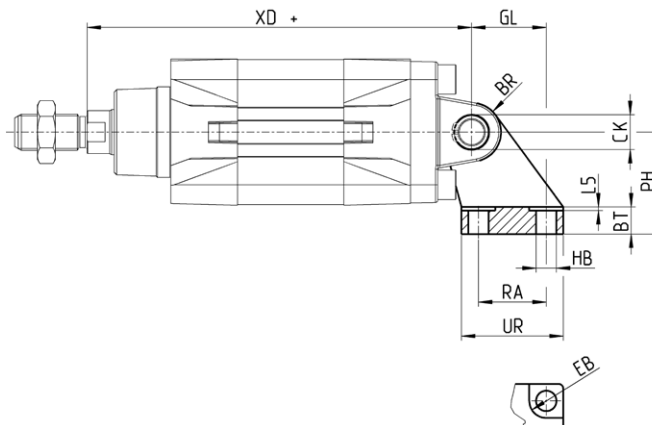
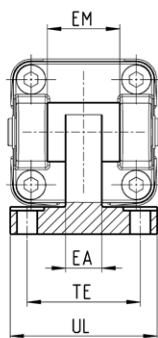
型號	Ø	øCD	L	FL	XD+	TG	E	I	M	øN	附件安裝力矩
C+L+S	32	10	12	22	142	32.5	45	10	22	6.5	6 Nm
C+L+S	40	12	15	25	160	38	52	10	25	6.5	6 Nm
C+L+S	50	12	15	27	170	46.5	63	12	27	9	13 Nm
C+L+S	63	16	20	32	190	56.5	73	12	32	9	13 Nm
C+L+S	80	16	24	36	210	72	95	12	36	11	19 Nm
C+L+S	100	20	29	41	230	89	115	12	41	11	26 Nm
C+L+S	125	25	30	50	275	110	135	20	50	13	26 Nm

ZC...型90°凸形轉角支架

材質：鋁合金
註：* =尺寸不符合ISO標準



+ =增加行程

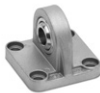


尺寸表

型號	Ø	EB	CK	HB	XD+	TE	UL	EA	GL	L5	RA	EM	UR	PH	BT	BR
ZC-32	32	11	10	6.6	142	38	51	10	21	1.6	18	26	31	32	8	10
ZC-40	40	11	12	6.6	160	41	54	15	24	1.6	22	28	35	36	10	11 *
ZC-50	50	15	12	9	170	50	65	16	33	1.6	30	32	45	45	12	13
ZC-63	63	15	16	9	190	52	67	16	37	1.6	35	40	50	52	14	15 *
ZC-80	80	18	16	11	210	66	86	20	47	2.5	40	50	60	63	14	15
ZC-100	100	18	20	11	230	76	96	20	55	2.5	50	60	70	71	17	19 *
ZC-125	125	20	25	14	275	94	124	30	70	3.2	60	70	90	90	20	22.5

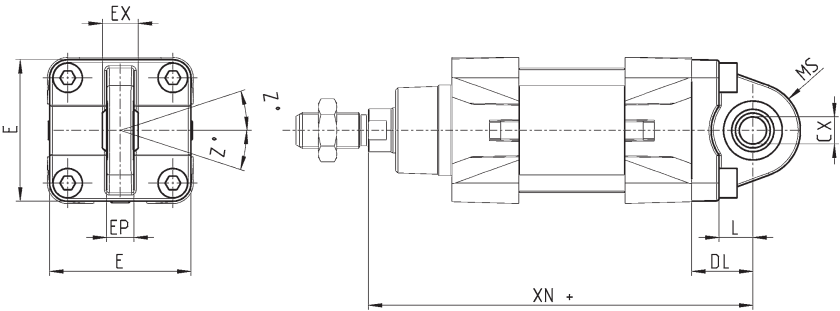
R...型耳軸球窩組合

材質：鋁合金（缸徑32 ÷ 100）
鍍鋅鋼（缸徑125）



註：1個耳軸球窩組合和4個安裝螺絲配套供應。

+ =增加行程



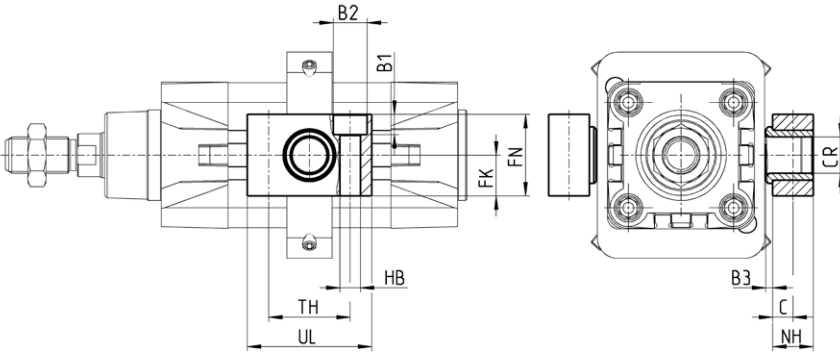
尺寸表											
型號	Ø	øCX	L	DL	XN+	MS	E	EX	EP	Z	附件安裝力矩
R-41-32	32	10	12.5	22	142	16	45	14	10.5	4	6 Nm
R-41-40	40	12	16	25	160	19	52	16	12	4	6 Nm
R-50	50	16	16	27	170	21	65	21	15	4	13 Nm
R-41-63	63	16	21	32	190	24	75	21	15	4	13 Nm
R-80	80	20	22	36	210	28	95	25	18	4	19 Nm
R-41-100	100	20	27	41	230	30	115	25	18	4	22 Nm
R-41-125	125	30	32	50	275	40	135	37	25	4	26 Nm

BF...型中部耳軸用反向支架

材質：鋁合金



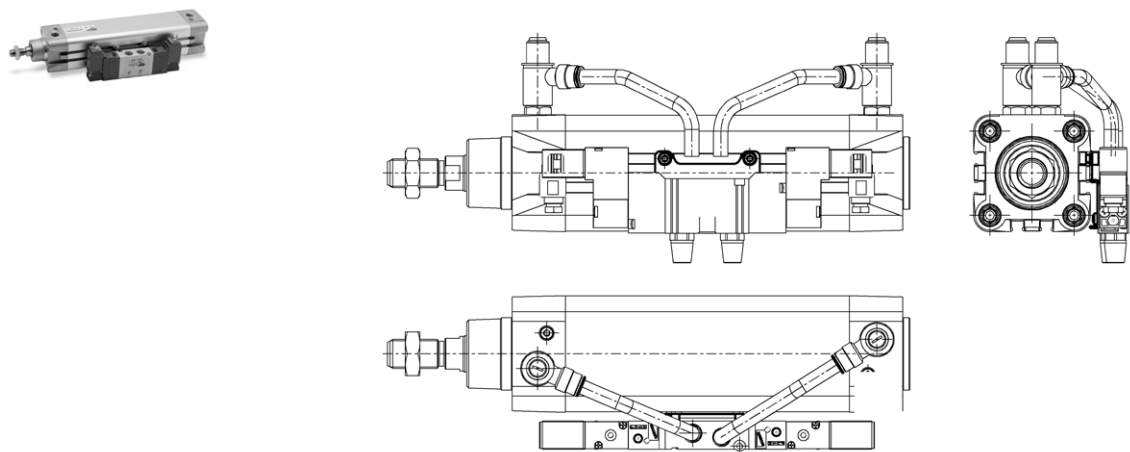
註：成對供應。



尺寸表												
型號	Ø	CR	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	B2	HB
BF-32	32	12	15	7.5	3	32	46	15	30	6.8	11	6.6
BF-40-50	40 - 50	16	18	9	3	36	55	18	36	9	15	9
BF-63-80	63 - 80	20	20	10	3	42	65	20	40	11	18	11
BF-100-125	100 - 125	25	25	12.5	3.5	50	75	25	50	13	20	14

PCV...型帶閥氣缸安裝支架

註：PCV...型帶閥氣缸安裝底座可使電磁閥直接安裝在氣缸上。



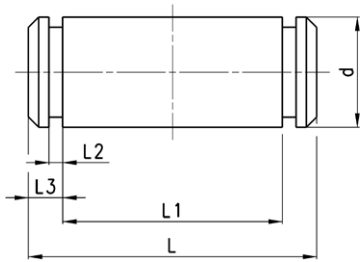
型號	
PCV-61-K3	安裝3系列電磁閥
PCV-61-K4	安裝4系列G1/4電磁閥
PCV-62-KEN	安裝EN系列電磁閥
PCV-61-K8	安裝4系列G1/8電磁閥

S...型耳軸銷

材質：鋼



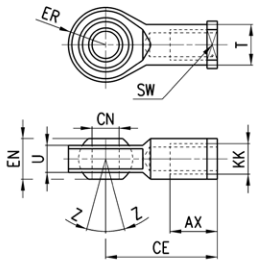
註：1個耳軸銷和2個軸用彈性擋圈配套供應。



尺寸表						
型號	Ø	d	L	L1	L2	L3
S-32	32	10	53	47	1.1	3
S-40	40	12	60	54	1.1	3
S-50	50	12	68	62	1.1	3
S-63	63	16	79	73	1.1	3
S-80	80	16	98	92	1.1	3
S-100	100	20	122	112	1.3	5
S-125	125	25	142.5	133	1.3	4.25

GA...型球面桿端接頭

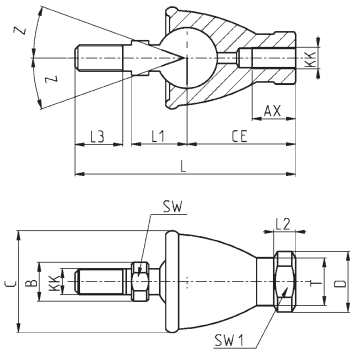
材質：鍍鋅鋼



尺寸表												
型號	Ø	øCN(H7)	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z ₀	SW	
GA-32	32	10	10.5	14	14	18	42	M10x1.25	15	6.5	17	
GA-40	40	12	12	16	16	19	49	M12x1.25	17.5	6.5	19	
GA-50-63	50 - 63	16	15	21	21	22	62	M16x1.5	22	7.5	22	
GA-80-100	80 - 100	20	18	25	25	33	75	M20x1.5	27.5	7	30	
GA-41-125	125	30	25	37	35	51	110	M27x2	40	7.5	41	

GY...型撓性桿端接頭

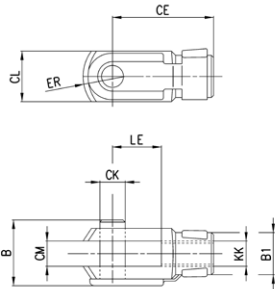
材質：鍍鋅鋼



尺寸表																
型號	Ø	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	øT	øDE	øB	øCZ	ø	
GY-32	32	M10X1.25	74	35	6.5	18	11	17	19.5	15	15	19	10	14	31	15
GY-40	40	M12X1.25	84	40	6.5	20	11	19	21	17	17.5	22	12	17	36	15
GY-50-63	50 - 63	M16X1.5	112	50	8	27	15	22	27.5	23	22	27	16	22	44	11
GY-80-100	80 - 100	M20x1.5	133	63	10	38	19	30	31.5	25	27.5	34	20	29	50	7.5

G...型叉形桿端接頭

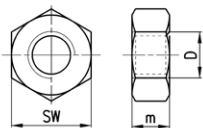
材質：鍍鋅鋼



尺寸表										
型號	Ø	CK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	B1
G-25-32	32	10	20	10	20	12	40	M10x1.25	26	18
G-40	40	12	24	12	24	14	48	M12x1.25	32	20
G-50-63	50 - 63	16	32	16	32	19	64	M16x1.5	40	26
G-80-100	80 - 100	20	40	20	40	25	80	M20x1.5	48	34
G-41-125	125	30	55	30	55	38	110	M27x2	74	48

U...型桿端鎖緊螺母

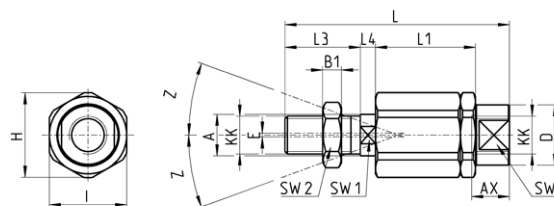
材質：鍍鋅鋼



尺寸表				
型號	Ø	D	m	SW
U-25-32	32	M10x1.25	6	17
U-40	40	M12x1.25	7	19
U-50-63	50 - 63	M16x1.5	8	24
U-80-100	80 - 100	M20x1.5	9	30
U-41-125	125	M27x2	12	41

GK...型自對中連接件

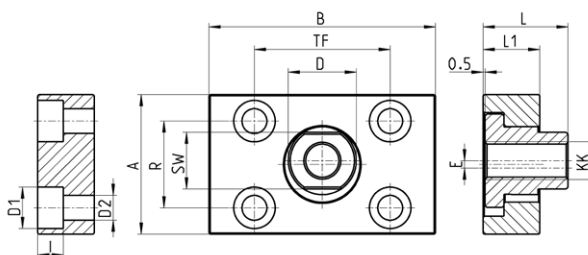
材質：鍍鋅鋼



尺寸表																	
型號	Ø	KK	L	L1	L3	L4	øA	øD	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-25-32	32	M10x1.25	71.5	35	20	7.5	14	22	32	30	19	12	17	6	22	4	2
GK-40	40	M12x1.25	75.5	35	24	7.5	14	22	32	30	19	12	19	7	22	4	2
GK-50-63	50 - 63	M16x1.5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	80 - 100	M20x1.5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	9	37	3	2
GK-125	125	M27x2	147	60	54	10	32	57	70	65	54	24	41	12	48	4	2

GKF...型連接法蘭

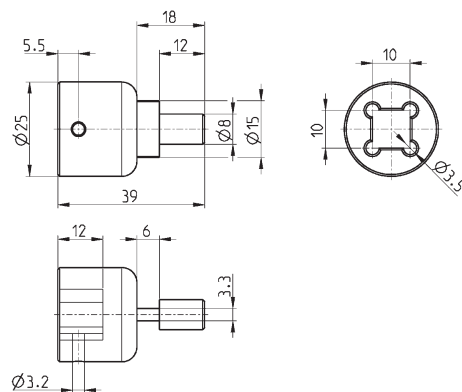
材質：鍍鋅鋼



尺寸表														
型號	Ø	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	D	D1	D2	SW	E
GKF-25-32	32	M10x1.25	37	60	23	36	22.5	15	6.8	18	11	6.6	15	2
GKF-40	40	M12x1.25	56	60	38	42	22.5	15	9	20	15	9	15	2.5
GKF-50-63	50 - 63	M16x1.5	80	80	58	58	26.5	15	10.5	25	18	11	22	2.5
GKF-80-100	80 - 100	M20x1.5	90	90	65	65	32.5	20	13	30.5	20	14	27	2.5
GKF-125	125	M27x2	90	90	65	65	35.5	20	13	40	20	14	36	4

拆缸工具（用於缸徑80和100）

材質：鋼



型號
80-62/8C