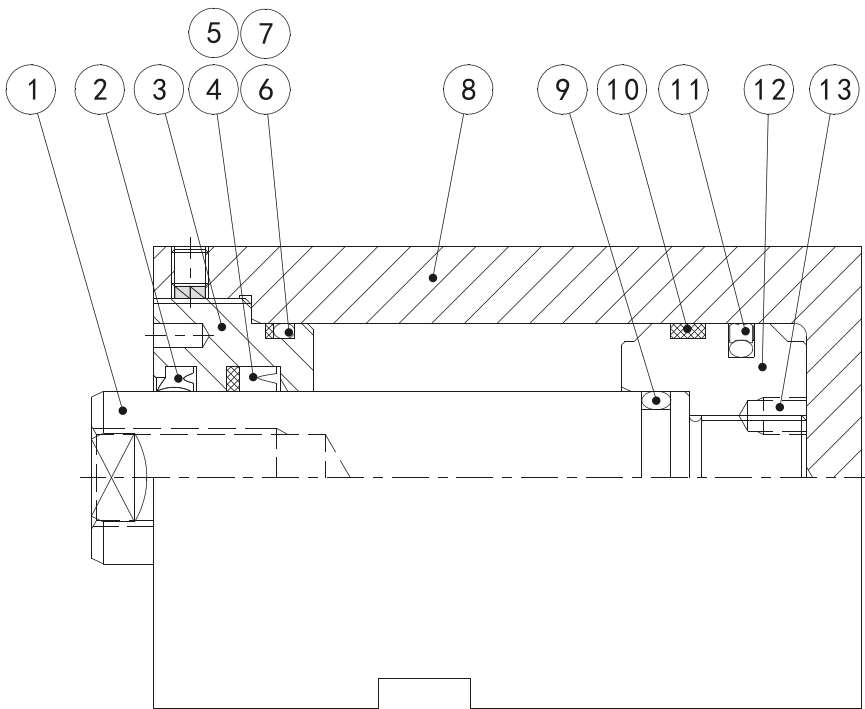


JEBL 歐規薄型油缸



- 多種安裝方式可供客戶選擇
- 密封件全部採用外國知名品牌規格
- 節省空間，安裝方便，適用模具及加工治具或安裝受限制的場合
- 與VBL安裝尺寸相仿

內部構造與零件名稱

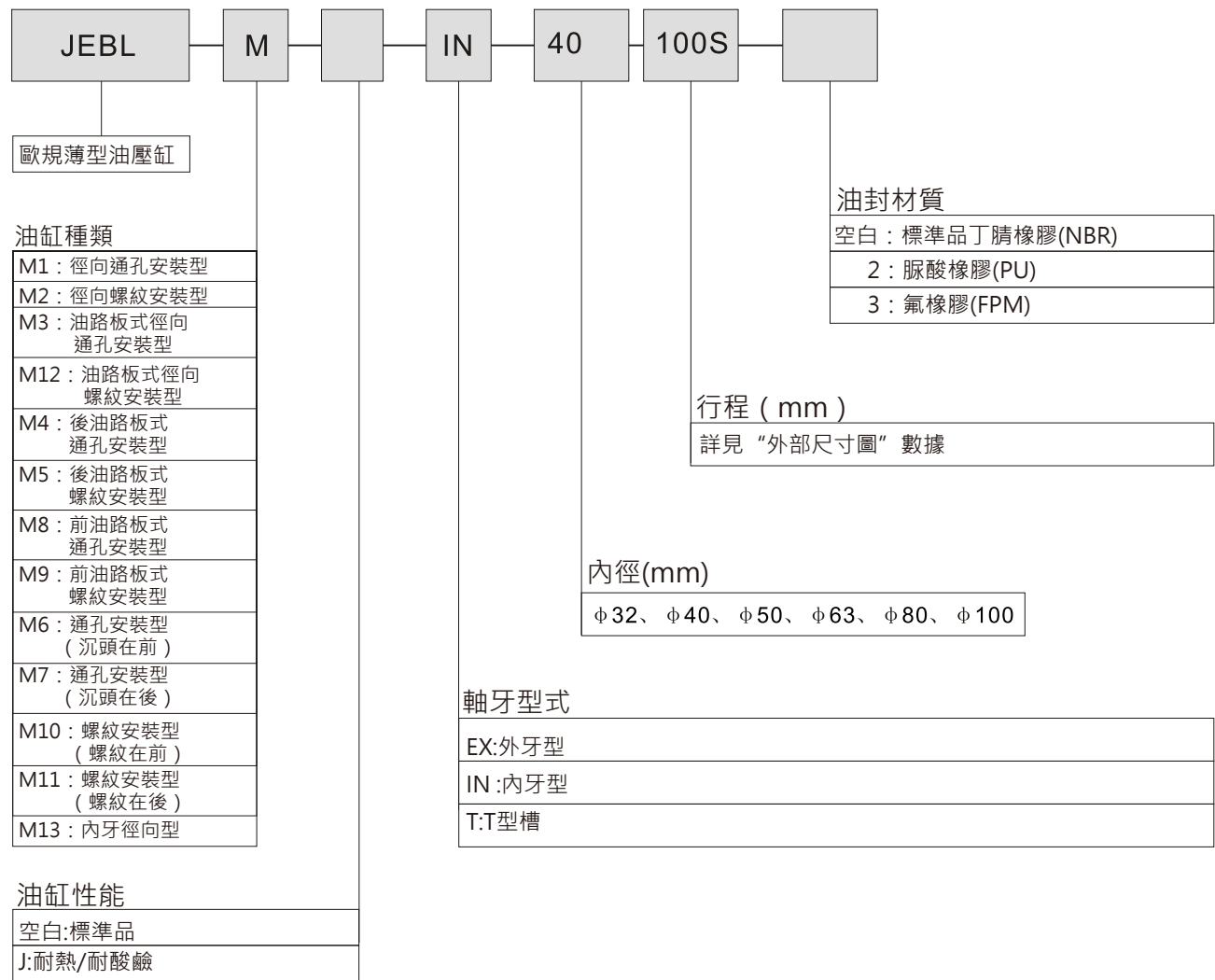


記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	軸心	1	⑥	端蓋O型環	1	⑪	耐磨環	1
②	前蓋防塵封套	1	⑦	端蓋背托環	1	⑫	活塞	1
③	前蓋	1	⑧	本體	1	⑬	止付螺絲	1
④	前蓋背托環	1	⑨	軸心O型環	1			
⑤	前蓋油封	1	⑩	活塞油封	1			

油封規格

記號	②	④	⑤	⑥+⑦	⑨	⑪
品名	前蓋防塵封套	背托環	前蓋封套	端蓋O型環	活塞內O型環	活塞封套
數量	1	1	1	1	1	1
內徑	1	1	1	1	1	1
32	18x26x6	18x26x2t	18x26x5	P36	P14	32x24.5x3.2
40	22x30x6	22x30x2t	22x30x5	G35+BUR	P18	40x32.5x3.2
50	28x36x6	28x36x2t	28x36x6	G45+BUR	P22A	50x39x4.2
63	36x44x6.5	36x46x3t	36x46x6	G58+BUR	G30	63x52x4.2
80	45x53x6.5	45x55x3t	45x55x6	G75+BUR	G40	80x69x4.2
100	56x64x6.5	56x66x3t	56x66x6	G95+BUR	G50	100x84.5x6.3

訂購表示法



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

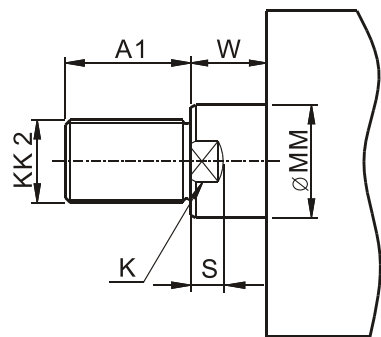
圓形油缸

特殊油缸

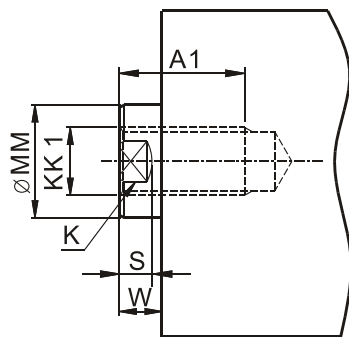
油壓系統及輔件

感應開關

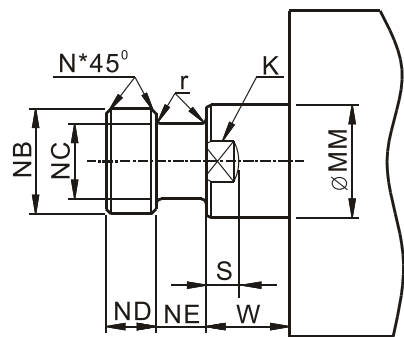
活塞桿軸端型式



EX:外螺紋



IN:內螺紋



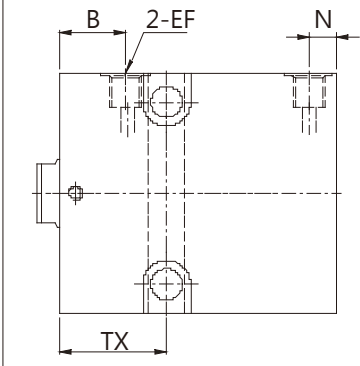
T:T型槽

記號 內徑	MM	K	KK 1	KK 2	NB	A1	NC	ND	NE	n	r	S	W
32	18	16	M12 × 1.75	M12 × 1.75	16	20	10	8	8	1	1	9	10
40	22	20	M12 × 1.75	M12 × 1.75	20	25	13	10	10	1	1	9	10
50	28	24	M16 × 2.0	M16 × 2.0	25	30	16	13	13	1	1	9	10
63	36	32	M20 × 2.5	M20 × 2.5	33	40	22	16	16	2	2	13	14
80	45	40	M27 × 3.0	M27 × 3.0	42	50	30	20	20	2	2	13	14
100	56	50	M36 × 4.0	M36 × 4.0	53	60	36	30	30	2	2	14	15

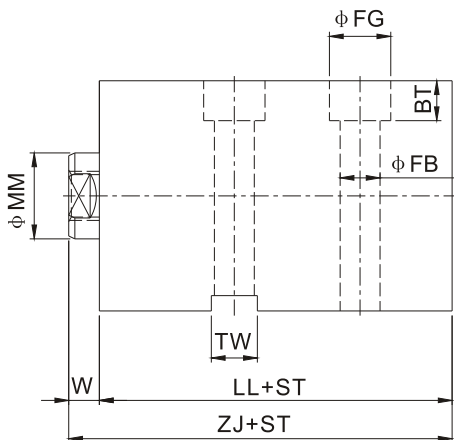
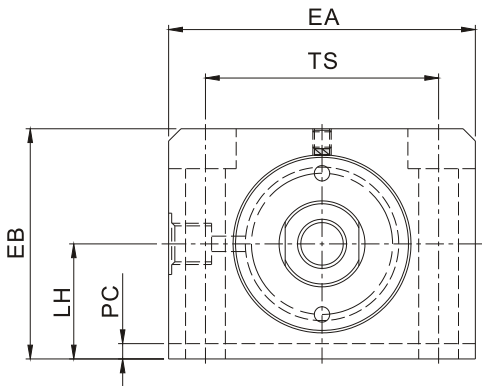
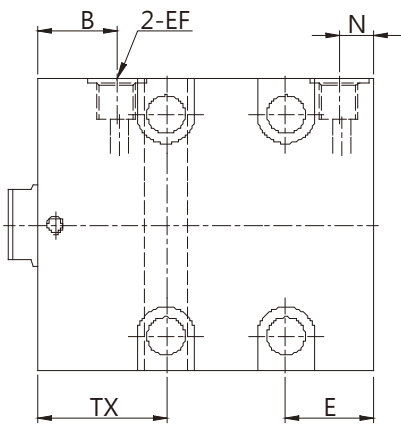
外部尺寸圖

● JEBL-M1-IN 內牙徑向通孔安裝型

當 $ST < C$ 時，安裝固定孔為2個，如下圖



記號	C
內徑	
32	50
40	50
50	50
63	50
80	60
100	80



記號	MM	W	TW	FB	FG	BT	TX	B	PC	LH	EB	TS	EA	EF
內徑														
32	18	10	12	10.5	17	11	38	21	3	27.5	55	55	75	G1/4
40	22	10	12	10.5	17	11	40	25	3	31.5	63	63	85	G1/4
50	28	10	15	13	20	13	44	27	5	37.5	75	76	100	G1/4
63	36	14	20	17	26	17.5	50	27	5	47.5	95	95	125	G1/2
80	45	14	24	21	32	21.5	60	35	7	60	120	120	160	G1/2
100	56	15	28	25	39	25.5	64	36	7	75	150	158	200	G1/2

記號	行程範圍	N	E	LL	ZJ
內徑					
32	≤140	11	27	50	60
40	≤160	11	27	54	64
50	≤170	12	30	65	75
63	≤180	17	41	72	86
80	≤190	20	47	85	99
100	≤200	20	54	90	105

記號	行程範圍	N	E	LL	ZJ
內徑					
32	>140	21	38	66	76
40	>160	25	40	76	86
50	>170	27	44	82	92
63	>180	27	50	92	106
80	>190	35	60	109	123
100	>200	36	64	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

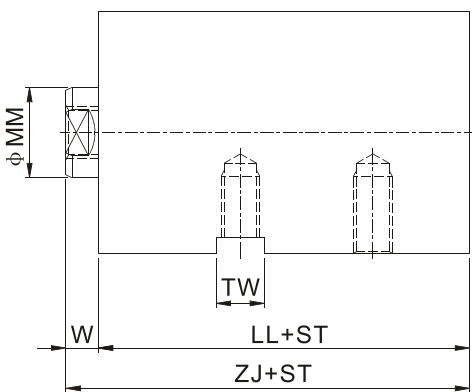
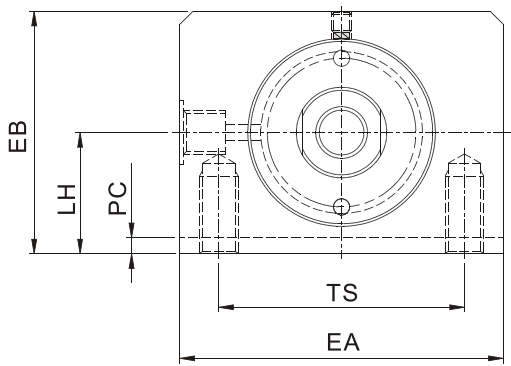
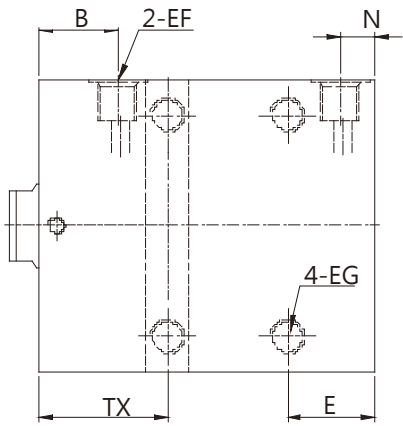
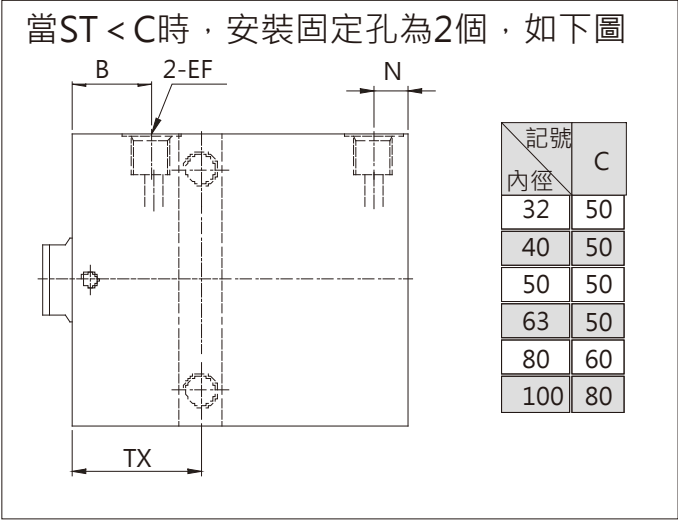
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

●JEBL-M2-IN 內牙徑向螺紋安裝型



記號 內徑	MM	W	TW	TX	B	PC	LH	EB	TS	EA	EF	EG
32	18	10	12	38	21	3	27.5	55	55	75	G1/4	M10×1.5×20dp
40	22	10	12	40	25	3	31.5	63	63	85	G1/4	M10×1.5×20dp
50	28	10	15	44	27	5	37.5	75	76	100	G1/4	M12×1.75×24dp
63	36	14	20	50	27	5	47.5	95	95	125	G1/2	M16×2.0×32dp
80	45	14	24	60	35	7	60	120	120	160	G1/2	M20×2.5×35dp
100	56	15	28	64	36	7	75	150	158	200	G1/2	M24×3.0×50dp

記號 內徑	行程範圍	N	E	LL	ZJ
32	≤140	11	27	50	60
40	≤160	11	27	54	64
50	≤170	12	30	65	75
63	≤180	17	41	72	86
80	≤190	20	47	85	99
100	≤200	20	54	90	105

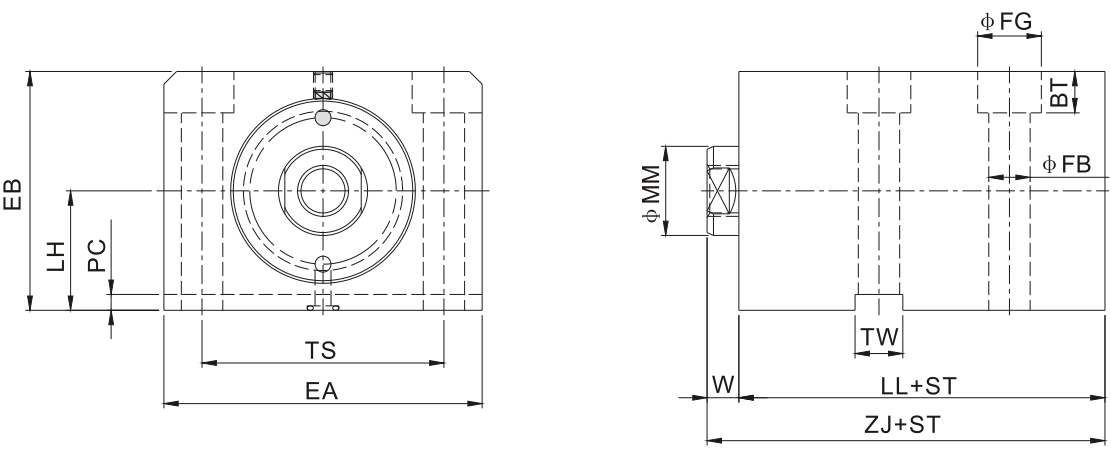
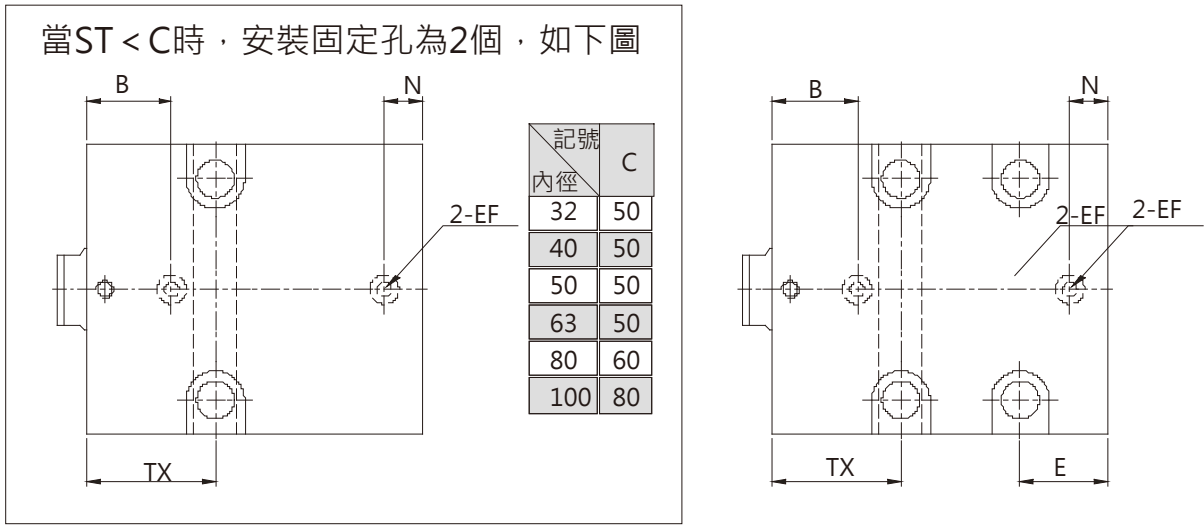
記號 內徑	行程範圍	N	E	LL	ZJ
32	>140	21	38	66	76
40	>160	25	40	76	86
50	>170	27	44	82	92
63	>180	27	50	92	106
80	>190	35	60	109	123
100	>200	36	64	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

外部尺寸圖

● JEBL-M3-IN 內牙油路板式徑向通孔安裝型

當ST < C時，安裝固定孔為2個，如下圖



記號	MM	W	TW	FB	FG	BT	TX	B	PC	LH	EB	TS	EA	EF
內徑 32	18	10	12	10.5	17	11	38	25	3	27.5	55	55	75	ø9.7×1.4底孔ø4
40	22	10	12	10.5	17	11	40	27	3	31.5	63	63	85	ø9.7×1.4底孔ø4
50	28	10	15	13	20	13	44	29	5	37.5	75	76	100	ø9.7×1.4底孔ø5
63	36	14	20	17	26	17.5	50	32	5	47.5	95	95	125	ø9.7×1.4底孔ø5
80	45	14	24	21	32	21.5	60	39	7	60	120	120	160	ø12.7×1.4底孔ø7
100	56	15	28	25	39	25.5	64	40	7	75	150	158	200	ø12.7×1.4底孔ø7

記號	行程範圍	N	E	LL	ZJ
內徑 32	≤140	10	27	50	60
40	≤160	10	27	54	64
50	≤170	13	30	65	75
63	≤180	16	41	72	86
80	≤190	21	47	85	99
100	≤200	25	54	90	105

記號	行程範圍	N	E	LL	ZJ
內徑 32	>140	25	38	66	76
40	>160	27	40	76	86
50	>170	29	44	82	92
63	>180	32	50	92	106
80	>190	39	60	109	123
100	>200	40	64	106	121

O型環規格	
內徑	規格
ø32	P7
ø40	P7
ø50	P7
ø63	P7
ø80	P10
ø100	P10

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

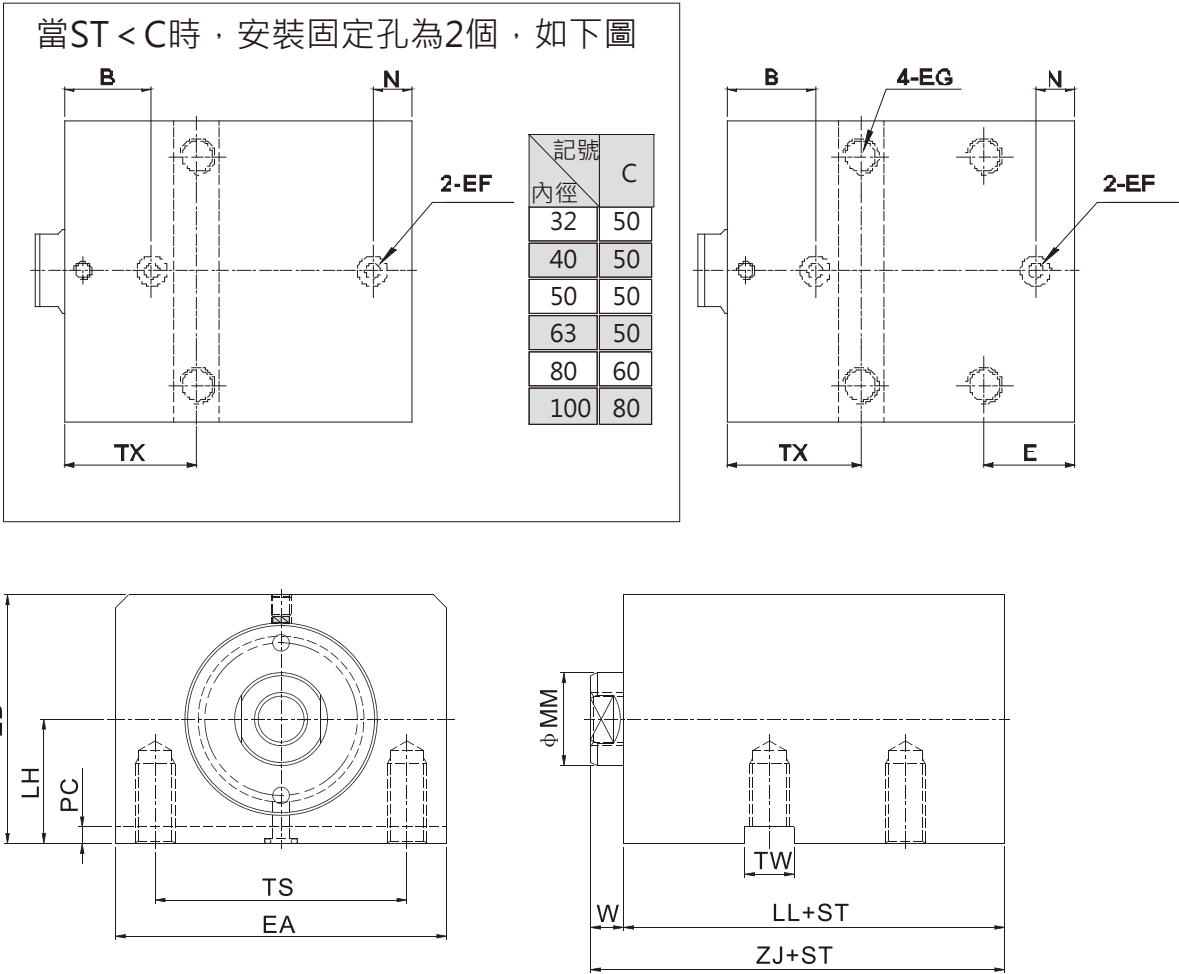
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

- JEBL-M12-IN 內牙油路板式徑向螺紋安裝型



記號	MM	W	TW	TX	B	PC	LH	EB	TS	EA	EF	EG
內徑												
32	18	10	12	38	25	3	27.5	55	55	75	ø9.7×1.4底孔ø4	M10×1.5×20dp
40	22	10	12	40	27	3	31.5	63	63	85	ø9.7×1.4底孔ø4	M10×1.5×20dp
50	28	10	15	44	29	5	37.5	75	76	100	ø9.7×1.4底孔ø5	M12×1.75×24dp
63	36	14	20	50	32	5	47.5	95	95	125	ø9.7×1.4底孔ø5	M16×2.0×32dp
80	45	14	24	60	39	7	60	120	120	160	ø12.7×1.4底孔ø7	M20×2.5×35dp
100	56	15	28	64	40	7	75	150	158	200	ø12.7×1.4底孔ø7	M24×3.0×50dp

記號	行程範圍	N	E	LL	ZJ
內徑					
32	≤140	10	27	50	60
40	≤160	10	27	54	64
50	≤170	13	30	65	75
63	≤180	16	41	72	86
80	≤190	21	47	85	99
100	≤200	25	54	90	105

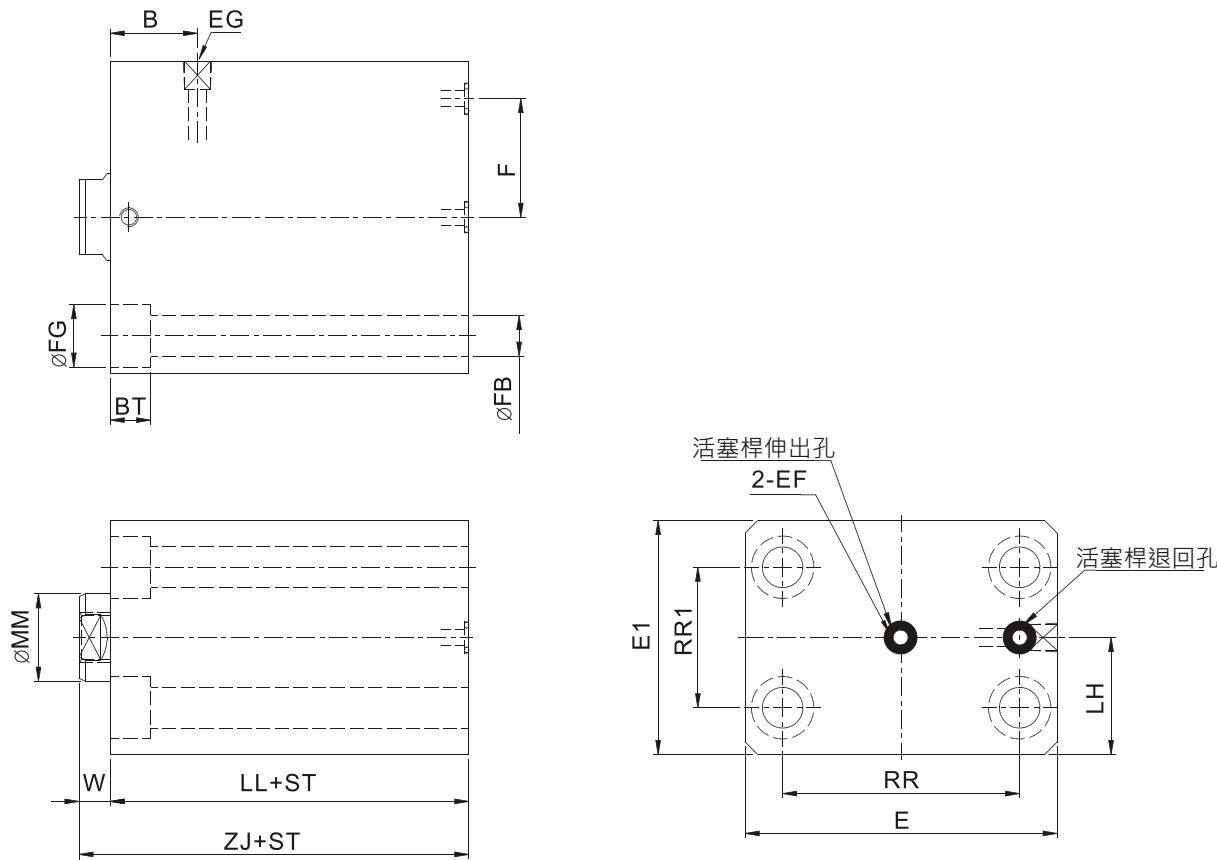
記號	行程範圍	N	E	LL	ZJ
內徑					
32	>140	25	38	66	76
40	>160	27	40	76	86
50	>170	29	44	82	92
63	>180	32	50	92	106
80	>190	39	60	109	123
100	>200	40	64	106	121

O型環規格	
內徑	規格
ø32	P7
ø40	P7
ø50	P7
ø63	P7
ø80	P10
ø100	P10

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

外部尺寸圖

● JEBL-M4-IN 內牙後油路板式通孔安裝型



記號	MM	W	RR	E	RR1	E1	B	F	LH	EG	EF	FG	FB	BT
內徑														
32	18	10	55	75	35	55	24	27.5	27.5	RC1/16	Ø9.7×1.4底孔Ø4.2	16.5	10.5	11
40	22	10	63	85	40	63	29	31.5	31.5	RC1/16	Ø9.7×1.4底孔Ø4.2	17	10.5	11
50	28	10	76	100	45	75	28	38	37.5	RC1/8	Ø9.7×1.4底孔Ø5	20	13	13
63	36	14	95	125	65	95	32	47.5	47.5	RC1/8	Ø9.7×1.4底孔Ø5	26	17	17.5
80	45	14	120	160	80	120	39	60	60	RC1/4	Ø12.7×1.4底孔Ø7	32	21	21.5
100	56	15	158	200	108	150	36.5	79	75	RC1/4	Ø12.7×1.4底孔Ø7	38	25	25.5

記號	行程範圍	LL	ZJ
內徑			
32	≤140	50	60
40	≤160	54	64
50	≤170	65	75
63	≤180	72	86
80	≤190	85	99
100	≤200	90	105

記號	行程範圍	LL	ZJ
內徑			
32	>140	66	76
40	>160	76	86
50	>170	82	92
63	>180	92	106
80	>190	109	123
100	>200	106	121

O型環規格	
內徑	規格
Ø32	P7
Ø40	P7
Ø50	P7
Ø63	P7
Ø80	P10
Ø100	P10

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

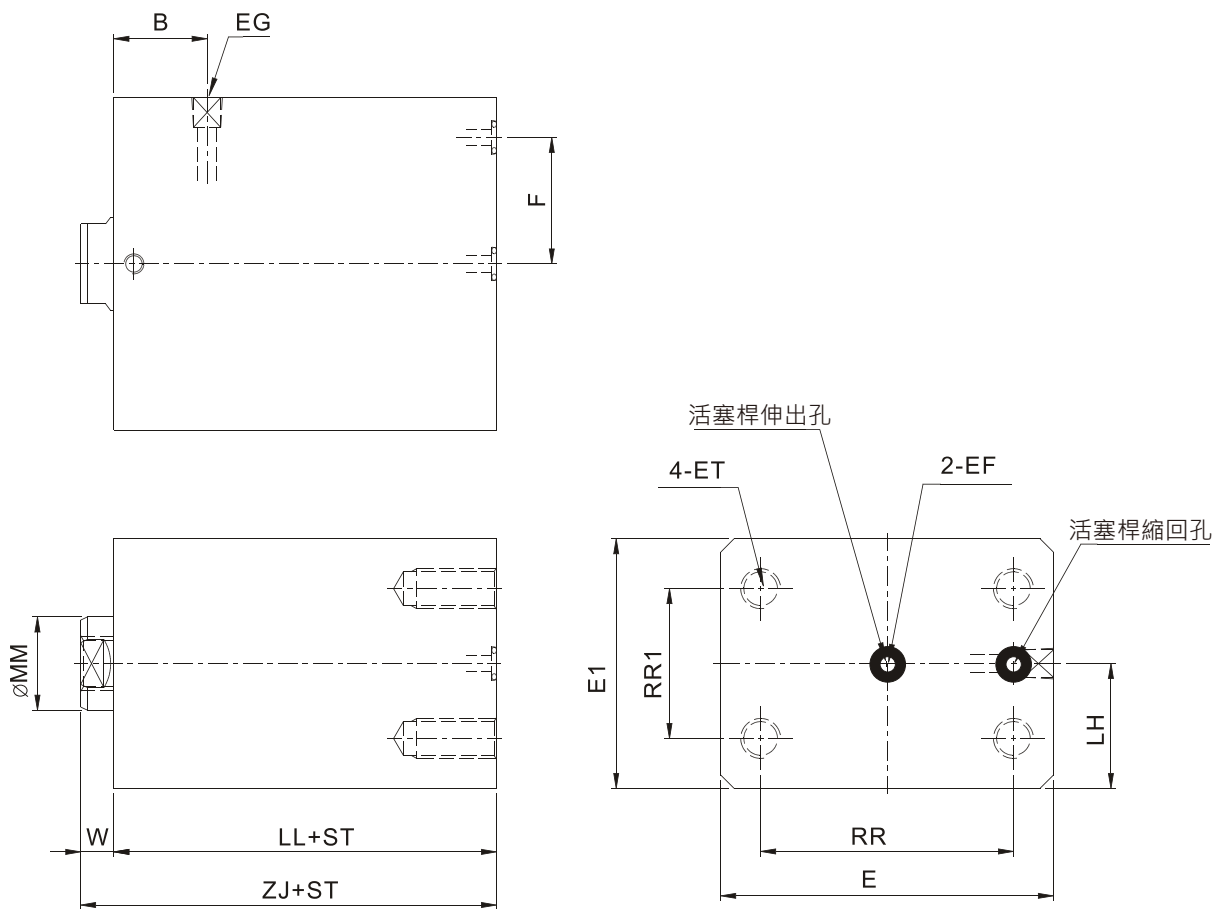
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● JEBL-M5-IN 內牙後油路板式螺紋安裝型



記號 內徑	MM	W	RR	E	RR1	E1	B	F	LH	EG	EF	ET
32	18	10	55	75	35	55	24	27.5	27.5	RC1/16	ø9.7×1.4底孔ø4.2	M10×1.5×20dp
40	22	10	63	85	40	63	29	31.5	31.5	RC1/16	ø9.7×1.4底孔ø4.2	M10×1.5×20dp
50	28	10	76	100	45	75	28	38	37.5	RC1/8	ø9.7×1.4底孔ø5	M12×1.75×24dp
63	36	14	95	125	65	95	32	47.5	47.5	RC1/8	ø9.7×1.4底孔ø5	M16×2.0×32dp
80	45	14	120	160	80	120	39	60	60	RC1/4	ø12.7×1.4底孔ø7	M20×2.5×35dp
100	56	15	158	200	108	150	36.5	79	75	RC1/4	ø12.7×1.4底孔ø7	M24×3.0×50dp

記號 內徑	行程範圍	LL	ZJ
32	≤140	50	60
40	≤160	54	64
50	≤170	65	75
63	≤180	72	86
80	≤190	85	99
100	≤200	90	105

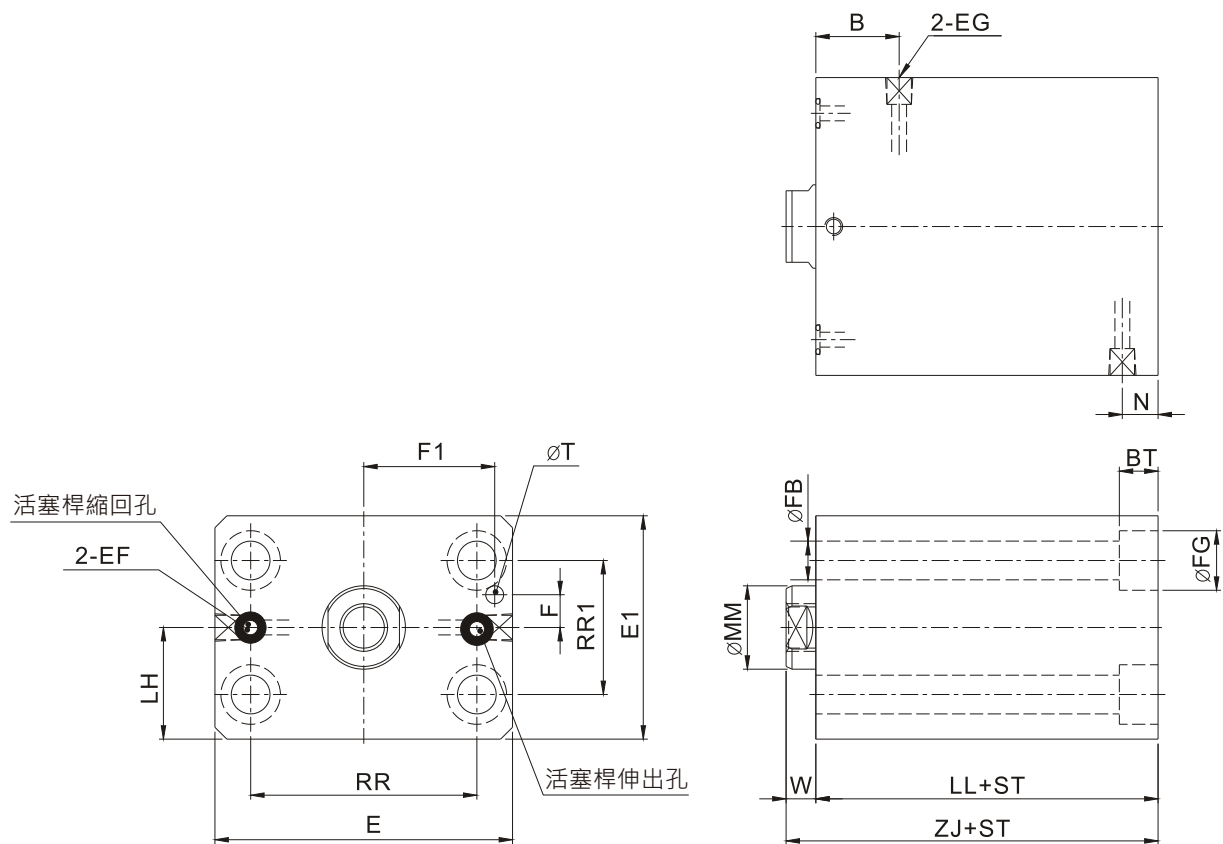
記號 內徑	行程範圍	LL	ZJ
32	>140	66	76
40	>160	76	86
50	>170	82	92
63	>180	92	106
80	>190	109	123
100	>200	106	121

O型環規格	
內徑	規格
ø32	P7
ø40	P7
ø50	P7
ø63	P7
ø80	P10
ø100	P10

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

外部尺寸圖

● JEBL-M8-IN 內牙前油路板式通孔安裝型



記號 內徑	MM	W	RR	E	RR1	E1	F	F1	T	FG	FB	BT	B	LH	EG	EF
32	18	10	55	75	35	55	9	33	3	16.5	10.5	11	24	27.5	RC1/16	$\phi 9.7 \times 1.4$ 底孔 $\phi 4$
40	22	10	63	85	40	63	10	37	5	17	10.5	11	29	31.5	RC1/16	$\phi 9.7 \times 1.4$ 底孔 $\phi 4$
50	28	10	76	100	45	75	11	44	6	20	13	13	28	37.5	RC1/8	$\phi 15 \times 1.8$ 底孔 $\phi 8$
63	36	14	95	125	65	95	15	55	8	26	17	17.5	32	47.5	RC1/8	$\phi 9.7 \times 1.4$ 底孔 $\phi 5$
80	45	14	120	160	80	120	18	70	10	32	21	21.5	39	60	RC1/4	$\phi 12.7 \times 1.4$ 底孔 $\phi 7$
100	56	15	158	200	108	150	25	90	10	38	25	25.5	37	75	RC1/4	$\phi 12.7 \times 1.4$ 底孔 $\phi 7$

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	≤ 140	8	50	60
40	≤ 160	7.5	54	65
50	≤ 170	12	65	75
63	≤ 180	13	72	86
80	≤ 190	16	85	99
100	≤ 200	21	90	105

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	> 140	24	66	76
40	> 160	29.5	76	86
50	> 170	29	82	92
63	> 180	33	92	106
80	> 190	40	109	123
100	> 200	37	106	121

O型環規格	
內徑	規格
$\phi 32$	P7
$\phi 40$	P7
$\phi 50$	P7
$\phi 63$	P7
$\phi 80$	P10
$\phi 100$	P10

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

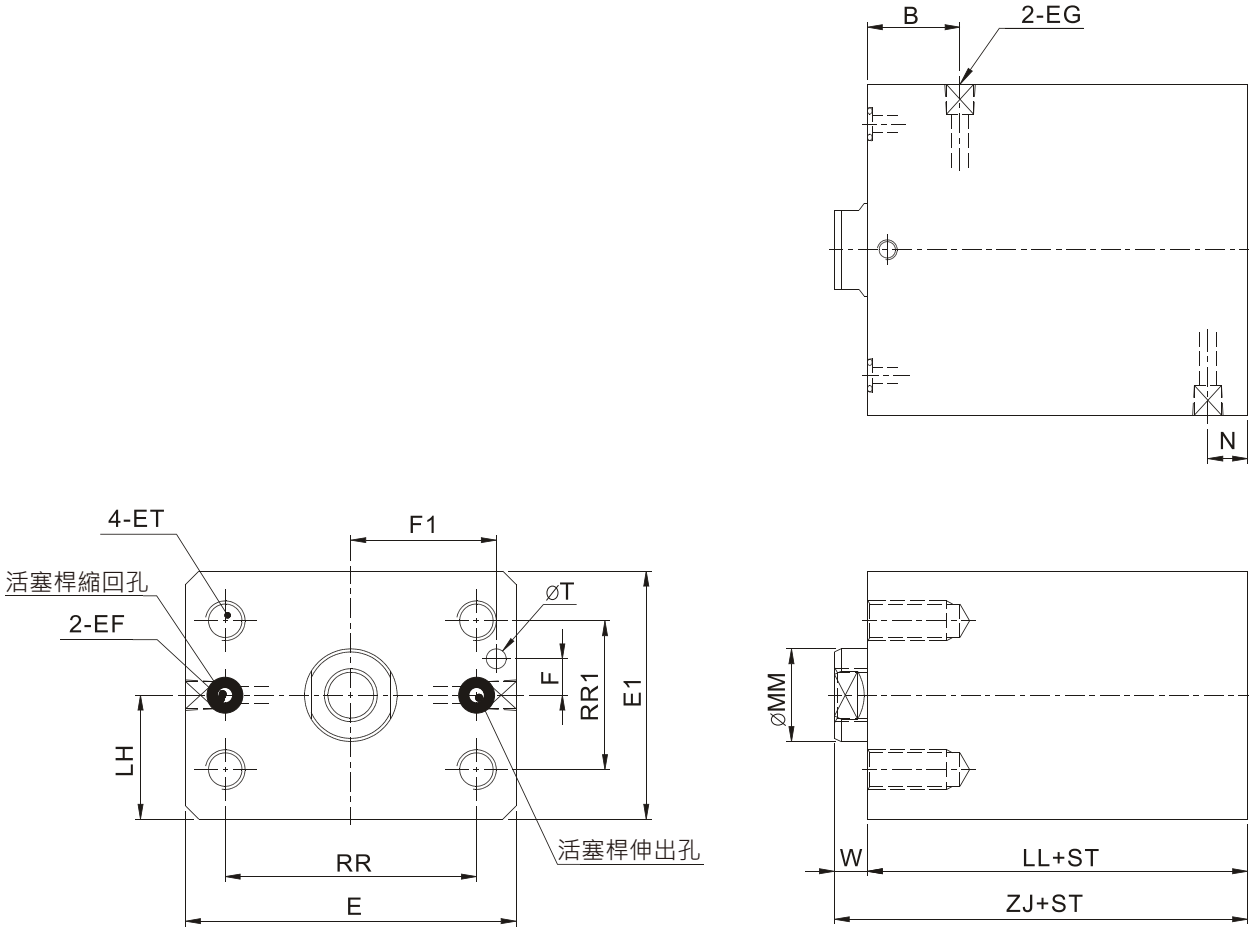
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● JEBL-M9-IN 內牙前油路板式螺紋安裝型



記號 內徑	MM	W	RR	E	RR1	E1	F	F1	T	ET	B	LH	EG	EF
32	18	10	55	75	35	55	9	33	3	M10×1.5×20dp	24	27.5	RC1/16	ø9.7×1.4底孔ø4
40	22	10	63	85	40	63	10	37	5	M10×1.5×20dp	29	31.5	RC1/16	ø9.7×1.4底孔ø4
50	28	10	76	100	45	75	11	44	6	M12×1.75×24dp	28	37.5	RC1/8	ø9.7×1.4底孔ø5
63	36	14	95	125	65	95	15	55	8	M16×2.0×32dp	32	47.5	RC1/8	ø9.7×1.4底孔ø5
80	45	14	120	160	80	120	18	70	10	M20×2.5×35dp	39	60	RC1/4	ø12.7×1.4底孔ø7
100	56	15	158	200	108	150	25	90	10	M24×3.0×50dp	37	75	RC1/4	ø12.7×1.4底孔ø7

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	≤140	8	50	60
40	≤160	7.5	54	65
50	≤170	12	65	75
63	≤180	13	72	86
80	≤190	16	85	99
100	≤200	21	90	105

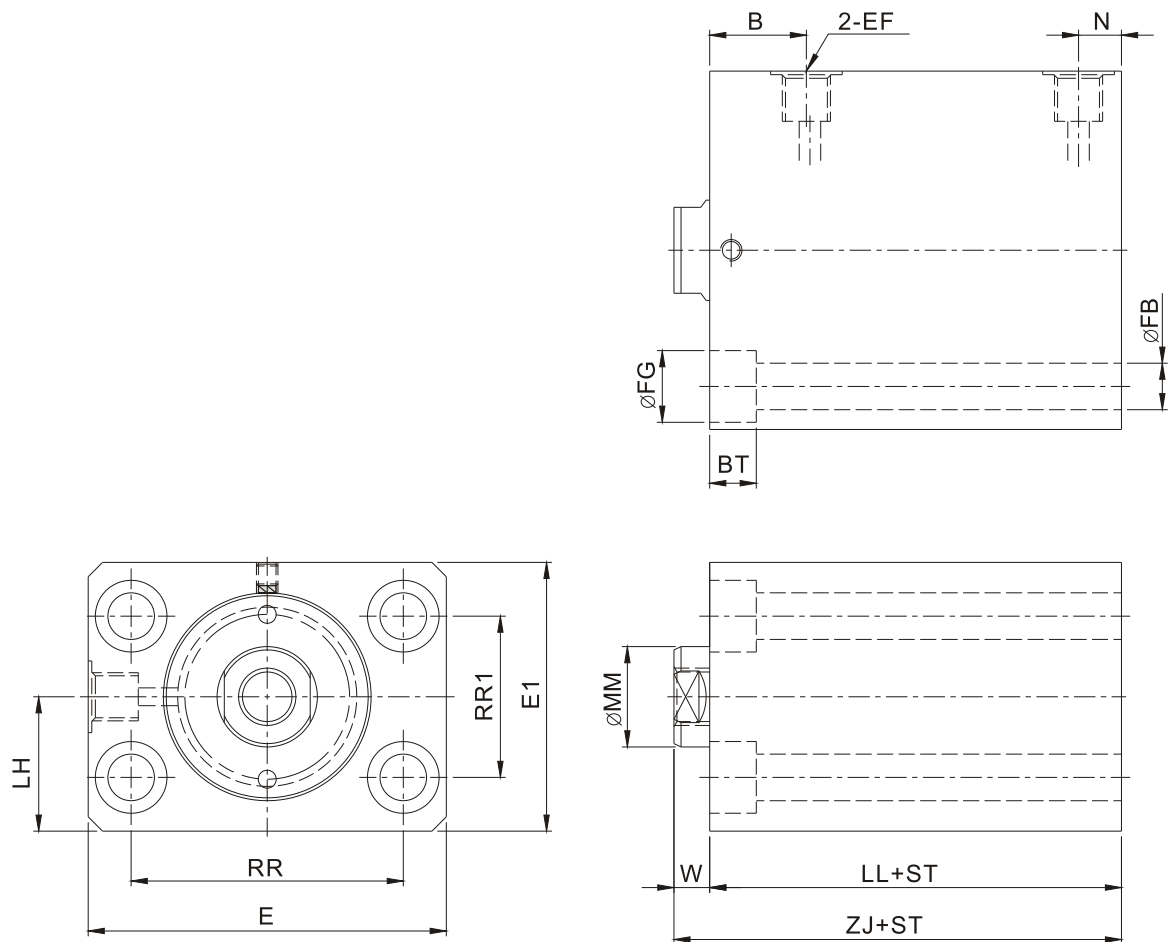
記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	>140	24	66	76
40	>160	29.5	76	86
50	>170	29	82	92
63	>180	33	92	106
80	>190	40	109	123
100	>200	37	106	121

O型環規格	
內徑	規格
ø32	P7
ø40	P7
ø50	P7
ø63	P7
ø80	P10
ø100	P10

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

外部尺寸圖

● JEBL-M6-IN 內牙通孔安裝型 (沉頭在前)



記號	MM	W	FG	FB	BT	B	LH	RR	E	RR1	E1	EF
內徑												
32	18	10	16.5	10.5	11	21	27.5	55	75	35	55	G1/4
40	22	10	17	10.5	11	25	31.5	63	85	40	63	G1/4
50	28	10	20	13	13	27	37.5	76	100	45	75	G1/4
63	36	14	26	17	17.5	27	47.5	95	125	65	95	G1/2
80	45	14	32	21	21.5	35	60	120	160	80	120	G1/2
100	56	15	38	25	25.5	36	75	158	200	108	150	G1/2

記號	行程範圍	N	LL	ZJ
內徑				
32	≤140	11	50	60
40	≤160	11	54	64
50	≤170	12	65	75
63	≤180	17	72	86
80	≤190	20	85	99
100	≤200	20	90	105

記號	行程範圍	N	LL	ZJ
內徑				
32	>140	21	66	76
40	>160	25	76	86
50	>170	27	82	92
63	>180	27	92	106
80	>190	35	109	123
100	>200	36	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

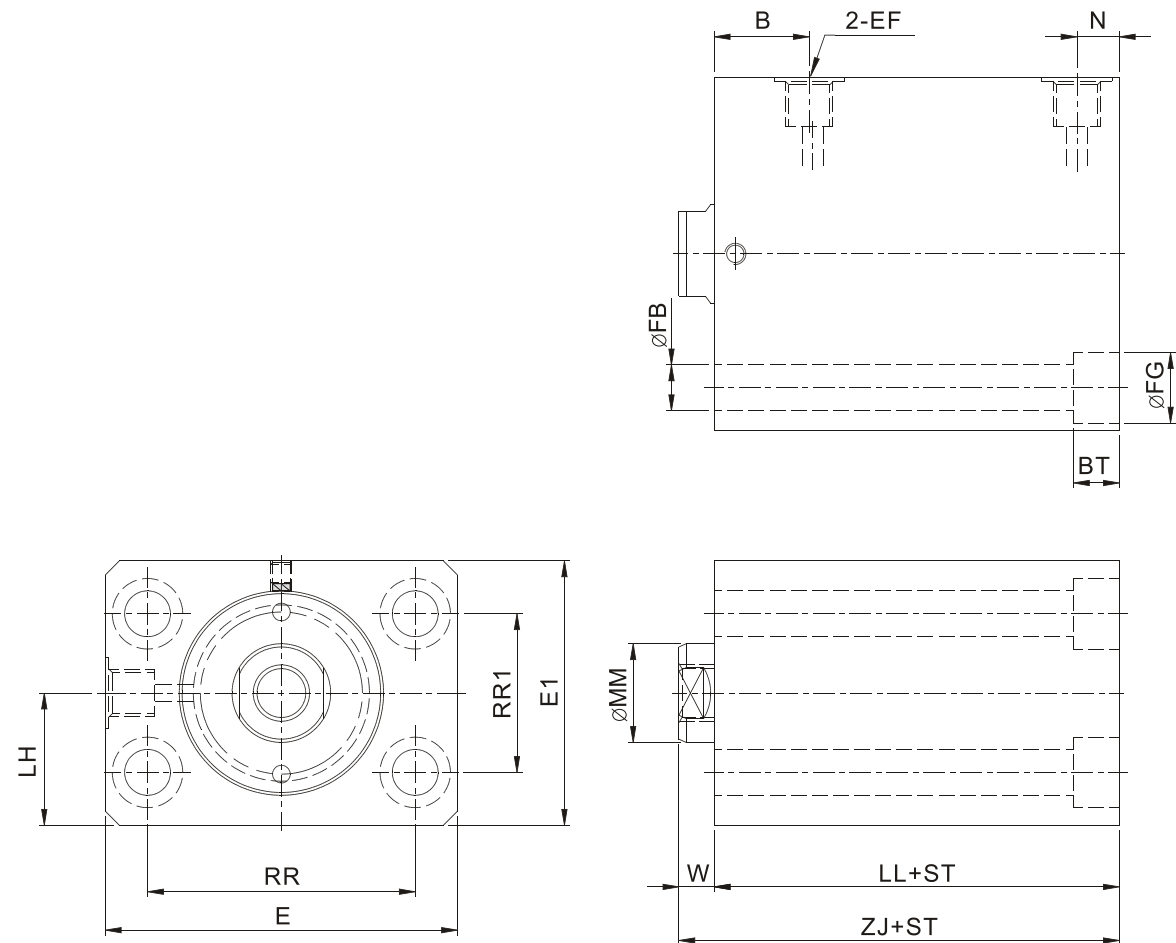
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● JEBL-M7-IN 內牙通孔安裝型（沉頭在後）



記號 內徑	MM	W	FG	FB	BT	B	LH	RR	E	RR1	E1	EF
32	18	10	16.5	10.5	11	21	27.5	55	75	35	55	G1/4
40	22	10	17	10.5	11	25	31.5	63	85	40	63	G1/4
50	28	10	20	13	13	27	37.5	76	100	45	75	G1/4
63	36	14	26	17	17.5	27	47.5	95	125	65	95	G1/2
80	45	14	32	21	21.5	35	60	120	160	80	120	G1/2
100	56	15	38	25	25.5	36	75	158	200	108	150	G1/2

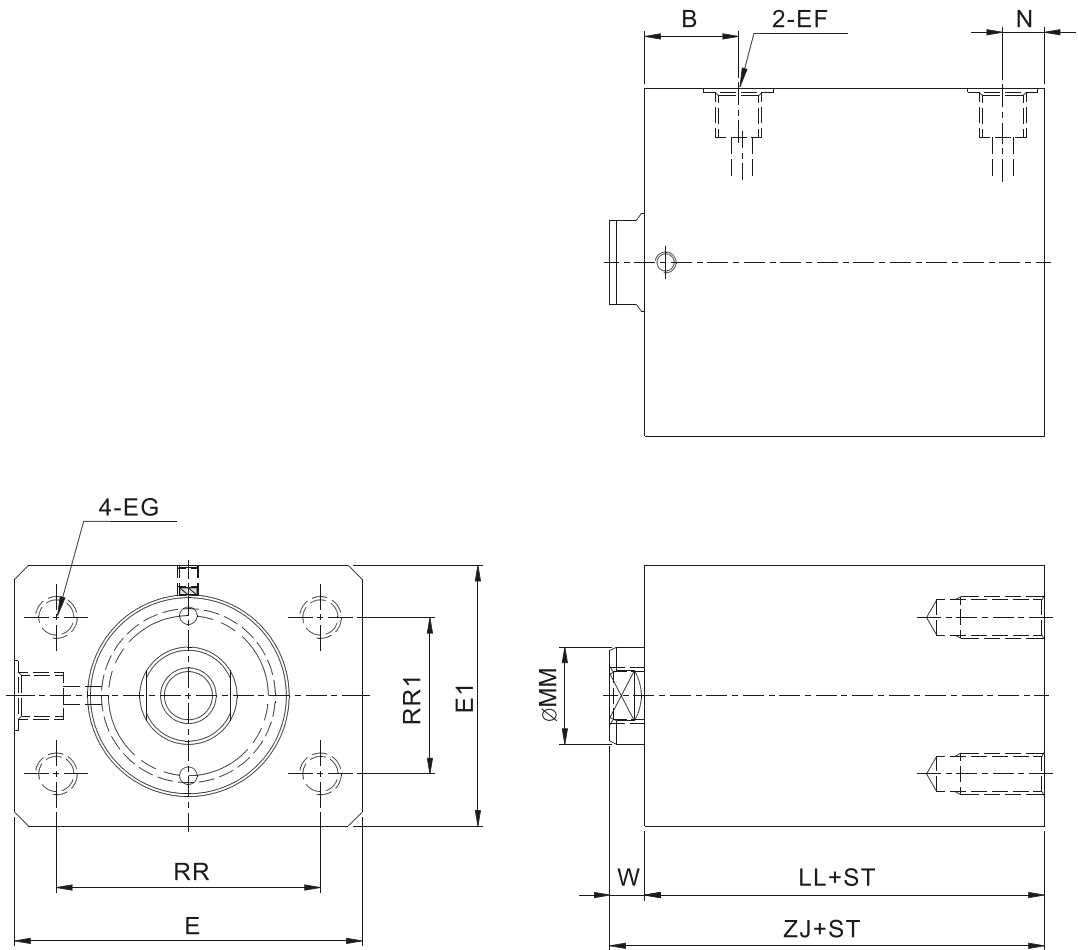
記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	≤140	11	50	60
40	≤160	11	54	64
50	≤170	12	65	75
63	≤180	17	72	86
80	≤190	20	85	99
100	≤200	20	90	105

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	>140	21	66	76
40	>160	25	76	86
50	>170	27	82	92
63	>180	27	92	106
80	>190	35	109	123
100	>200	36	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

外部尺寸圖

●JEBL-M10-IN 內牙螺紋安裝型（螺紋在後）



記號 內徑	MM	W	EG	B	LH	RR	E	RR1	E1	EF
32	18	10	M10×1.5×20dp	21	27.5	55	75	35	55	G1/4
40	22	10	M10×1.5×20dp	25	31.5	63	85	40	63	G1/4
50	28	10	M12×1.75×24dp	27	37.5	76	100	45	75	G1/4
63	36	14	M16×2.0×32dp	27	47.5	95	125	65	95	G1/2
80	45	14	M20×2.5×35dp	35	60	120	160	80	120	G1/2
100	56	15	M24×3.0×50dp	36	75	158	200	108	150	G1/2

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	≤140	11	50	60
40	≤160	11	54	64
50	≤170	12	65	75
63	≤180	17	72	86
80	≤190	20	85	99
100	≤200	20	90	105

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	>140	21	66	76
40	>160	25	76	86
50	>170	27	82	92
63	>180	27	92	106
80	>190	35	109	123
100	>200	36	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

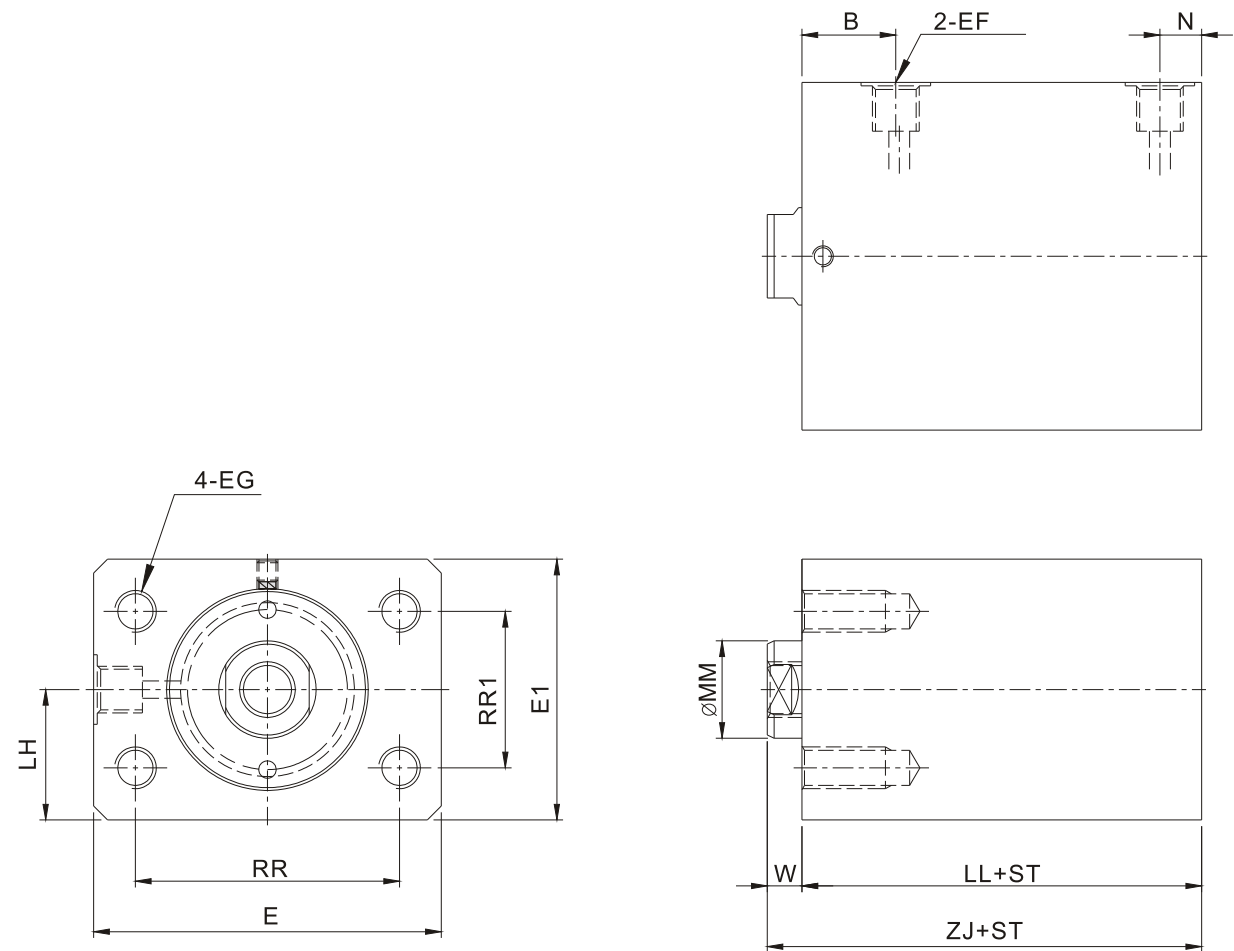
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● JEBL-M11-IN 內牙螺紋安裝型 (螺紋在前)



記號 內徑	MM	W	EG	B	LH	RR	E	RR1	E1	EF
32	18	10	M10×1.5×20dp	21	27.5	55	75	35	55	G1/4
40	22	10	M10×1.5×20dp	25	31.5	63	85	40	63	G1/4
50	28	10	M12×1.75×24dp	27	37.5	76	100	45	75	G1/4
63	36	14	M16×2.0×32dp	27	47.5	95	125	65	95	G1/2
80	45	14	M20×2.5×35dp	35	60	120	160	80	120	G1/2
100	56	15	M24×3.0×50dp	36	75	158	200	108	150	G1/2

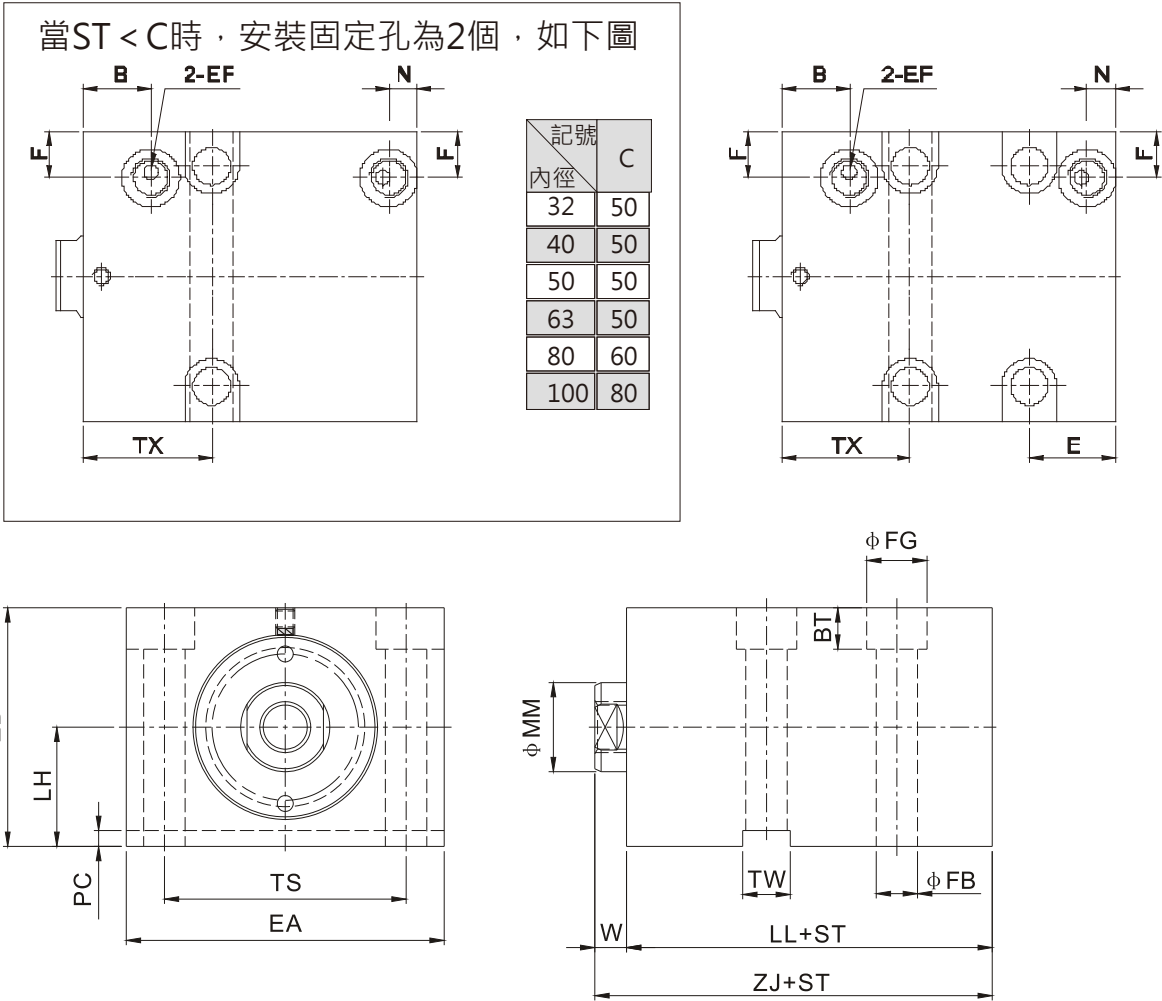
記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	≤140	11	50	60
40	≤160	11	54	64
50	≤170	12	65	75
63	≤180	17	72	86
80	≤190	20	85	99
100	≤200	20	90	105

記號 內徑	行程範圍	N	LL	ZJ
32	>140	21	66	76
40	>160	25	76	86
50	>170	27	82	92
63	>180	27	92	106
80	>190	35	109	123
100	>200	36	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

外部尺寸圖

● JEBL-M13-IN 內牙徑向型



記號 內徑	MM	W	TW	FB	FG	BT	TX	B	PC	LH	EB	TS	EA	EF	F
32	18	10	12	10.5	17	11	38	18	3	27.5	55	55	75	G1/4	11
40	22	10	12	10.5	17	11	40	20	3	31.5	63	63	85	G1/4	13
50	28	10	15	13	19	13	44	23	5	37.5	75	76	100	G1/4	16
63	36	14	20	17	25	17.5	50	22	5	47.5	95	95	125	G1/2	17
80	45	14	24	21	32	21.5	60	29	7	60	120	120	160	G1/2	26
100	56	15	28	25	39	25.5	64	30	7	75	150	158	200	G1/2	33

記號 內徑	行程範圍	N	E	LL	ZJ
32	≤140	10	30	50	60
40	≤160	10	30	54	64
50	≤170	10	30	65	75
63	≤180	16	44	72	86
80	≤190	16	47	85	99
100	≤200	19	54	90	105

記號 內徑	行程範圍	N	E	LL	ZJ
32	>140	18	38	66	76
40	>160	20	40	76	86
50	>170	23	44	82	92
63	>180	22	50	92	106
80	>190	29	60	109	123
100	>200	29	64	106	121

註：內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P151活塞桿軸端型式

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關