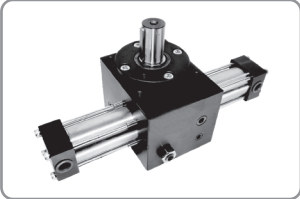


特殊油缸系列

Products Contents

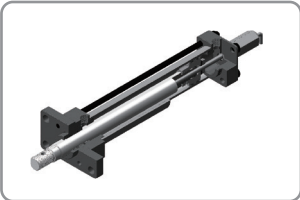
產品目錄



JHR

強力迴轉油缸 $\varnothing 32 \sim \varnothing 40$ P.325

柱型
油缸



磁性傳感器油缸 P.330

模具
油缸

夾治具/
轉角油缸

其他特殊油缸 P.332

打刀
油缸

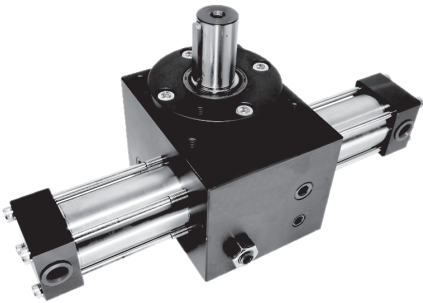
工程
冶金
油缸

圓形
油缸

特殊
油缸

液壓單元
及輔件

JHR 強力迴轉油缸



3.5Mpa(35Kgf/cm²)



- 本系列迴轉缸，造型美觀，性能優異，具高扭力。
- 一律附有磁性感應及角度調整位置

油缸特性

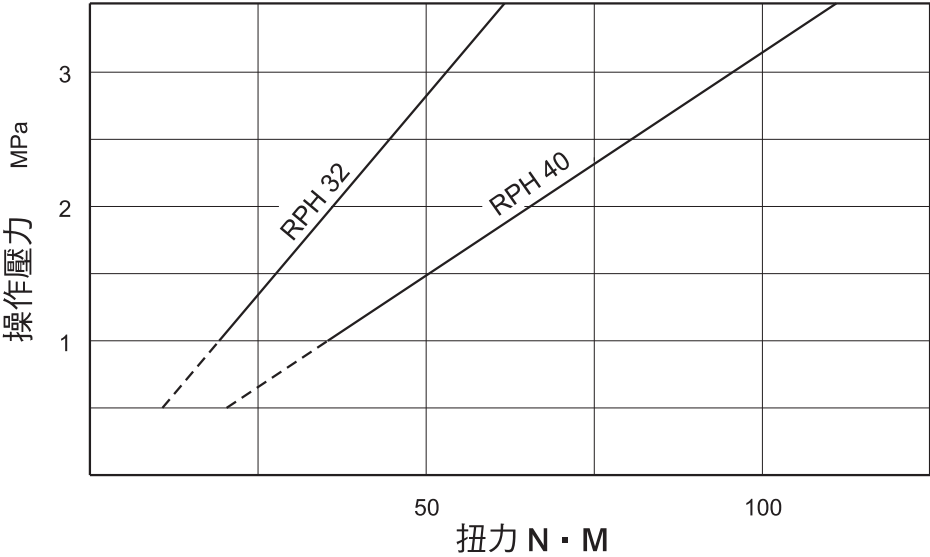
型號	JHR	
油缸內徑 (mm)	Ø32	Ø40
旋轉角度	90±5°，180±5°	
轉軸軸徑 (mm)	Ø24	Ø28
轉軸原點 (mm)	詳見尺寸圖	
工作媒體	已濾清加油霧之壓縮空氣	
使用壓力範圍 (MPa)	3.5 (35kgf/cm ²)	
使用溫度範圍 (°C)	-10~+60	
允許軸向負荷 (kg)	12	20
緩衝角度	39°	32°

成品訂購表示

JHR	40	90	LN01P	2
油缸系列	內徑	旋轉角度	近接開關	感應器數量
強力迴轉油缸	32:32mm	90°		1:1個
	40:40mm	180°		2:2個

註：
1. 可選用NPN&PNP型式(3線式，24VDC)。
2. 可選用輸出接點為接頭型式。

扭力出力表



需油量

單位:CC(ml)

旋轉角度 內徑	90°	180°
φ 32	29	54
φ 40	52	100

適用作動油種類

一般礦物性 作動油	水乙二醇	磷酸酯油	W/O 作動油	O/W 作動油
○	×	×	△	△

備註:○允許使用 ×不允許使用 △請與我們洽詢
作動油請使用ISO-VG32

柱型
油缸

模具
油缸

夾治具/
轉角油缸

打刀
油缸

工程
冶金
油缸

圓形
油缸

特殊
油缸

液壓單元
及輔件

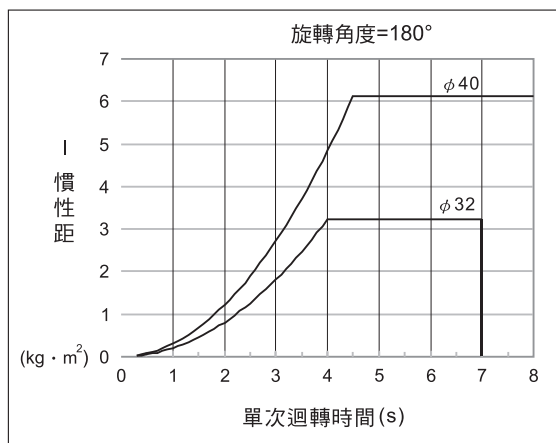
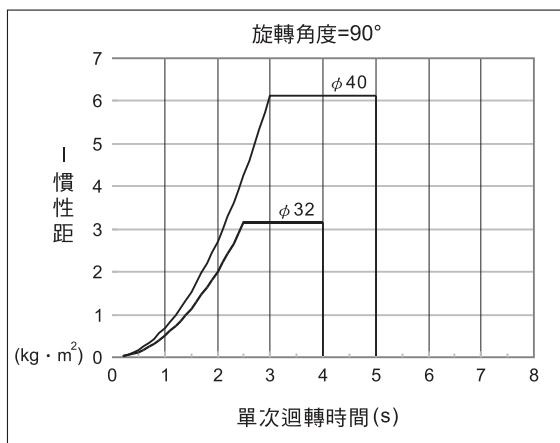
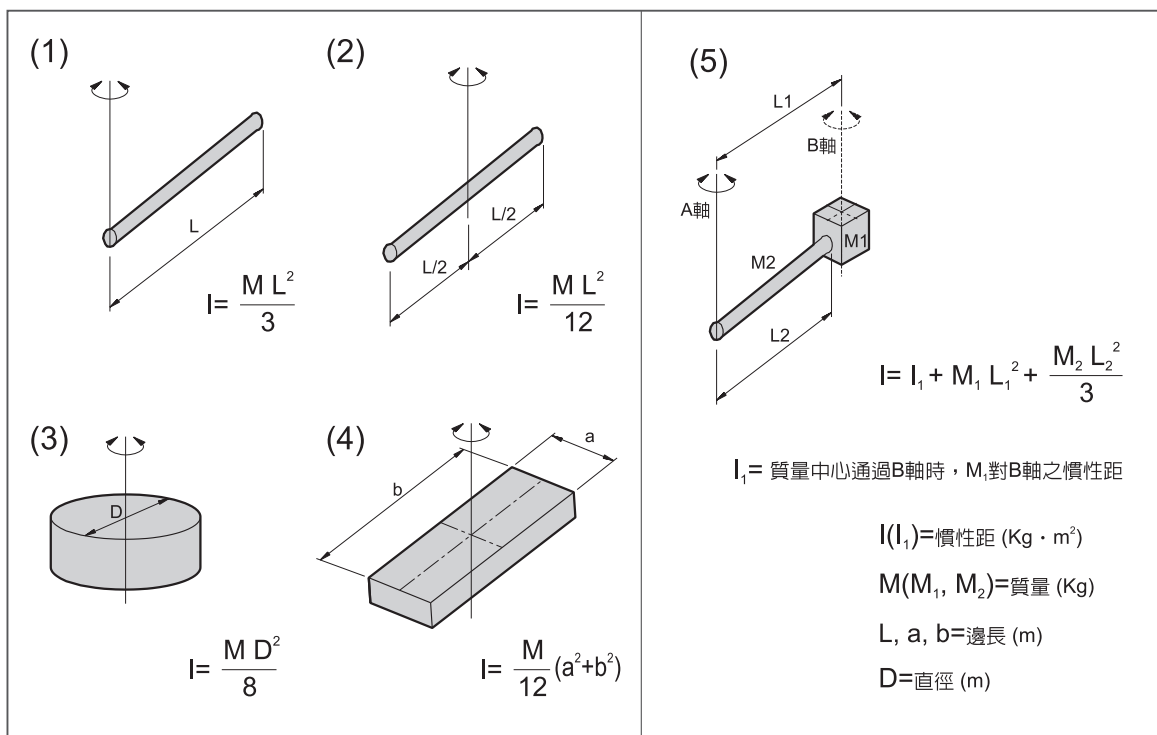
慣性距計算式圖表

旋轉運動的動能： $E = \frac{1}{2} I \omega^2$

E =動作動能 (J)

I =慣性距 ($\text{Kg} \cdot \text{m}^2$)

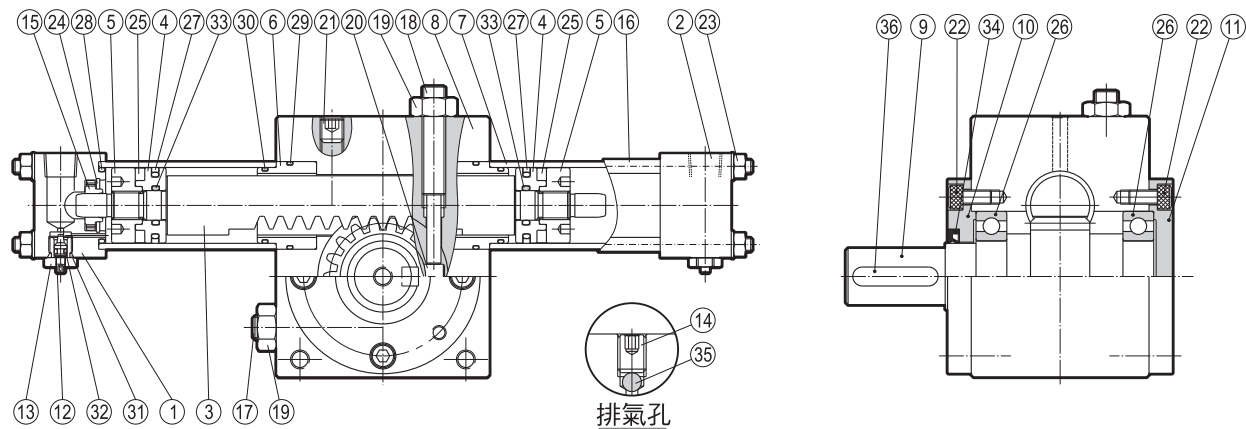
ω =角速度 (rad/s)



油封訂購表示

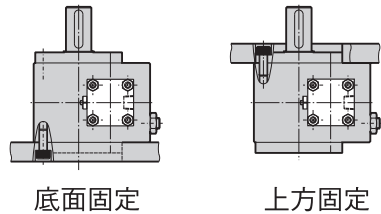
JHR	40	90	30	2
油缸系列	內徑	旋轉角度	油封編號	數量
強力迴轉油缸	32:32mm	90°		
	40:40mm	180°		

內部構造與零件名稱

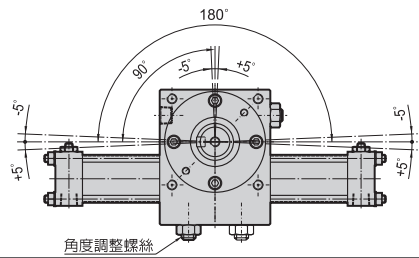


記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	端蓋	1	⑬	緩衝針座	2	②⑤	磁環	2
②	端蓋	1	⑭	止付螺絲	2	②⑥	軸承	2
③	齒排	1	⑮	後緩衝環	2	②⑦	活塞迫緊	2
④	活塞本體	2	⑮	繫緊拉桿	8	②⑧	後蓋O型環	2
⑤	磁石座	2	⑮	調整螺絲	1	②⑨	軸套O型環	2
⑥	軸套	2	⑮	調整螺絲	1	③⑩	軸套O型環	2
⑦	氣缸本體	2	⑮	螺帽	2	③⑪	緩衝O型環	2
⑧	本體	1	⑮	止動銷	1	③⑫	緩衝O型環	2
⑨	齒輪轉軸	1	⑮	止付螺絲	1	③⑬	活塞O型環	2
⑩	端蓋	1	⑮	螺絲	8	③⑭	軸封	1
⑪	端蓋	1	⑮	螺帽及華司	8	③⑮	鋼珠	2
⑫	緩衝針	2	⑮	C型扣環	2	③⑯	平行鍵	1

固定方式



迴轉角度及調整範圍



柱型油缸

模具油缸

夾治具/轉角油缸

打刀油缸

工程冶金油缸

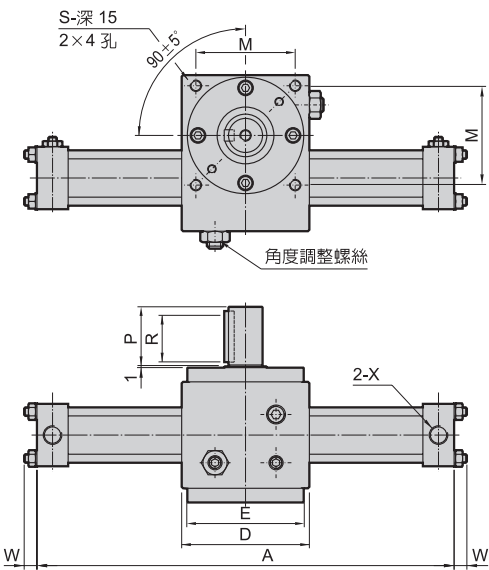
圓形油缸

特殊油缸

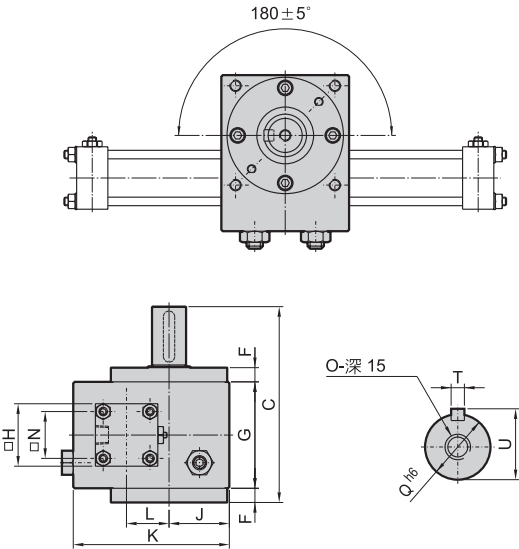
液壓單元及輔件

外部尺寸圖

● 迴轉角度90°

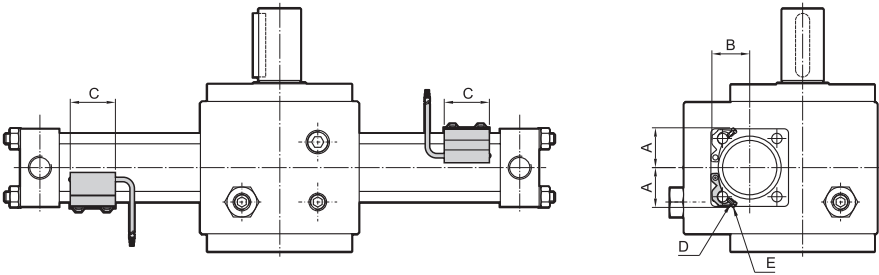


● 迴轉角度180°



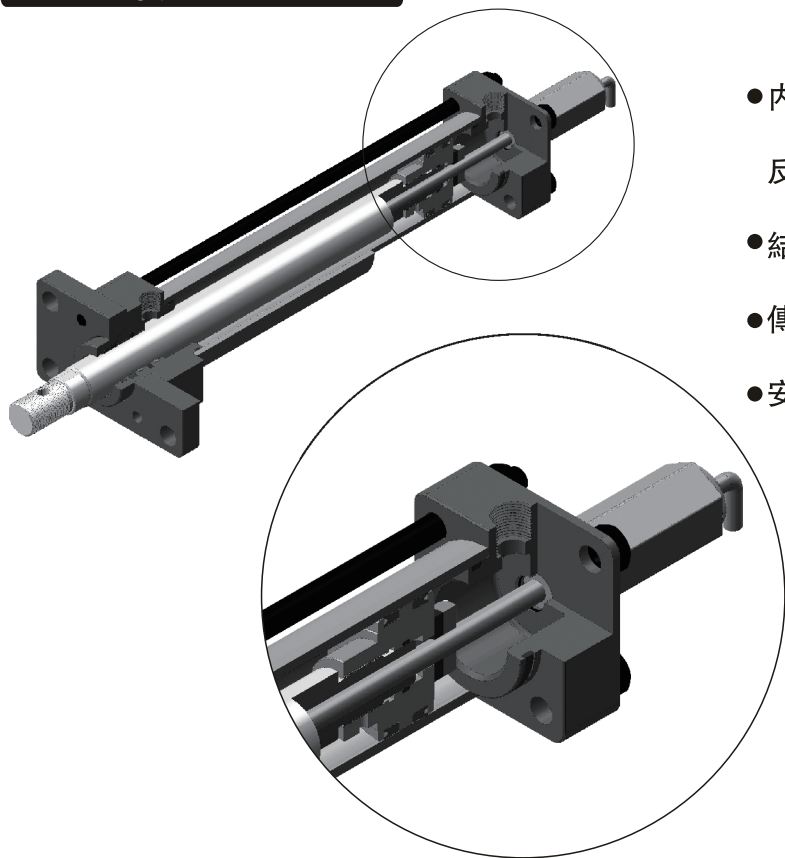
型式	A		C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
	90°	180°																				
RPH32	286	357	138	90	82	10	75	44.4	42.5	110	30	70	33	M8	42	24	36	M8	8	27	9	PT 1/4
RPH40	315	400	170	105	96	12	95	50	51.5	135	36	82	37	M8	50	28	45	M10	8	31	9	PT 3/8

近接開關尺寸表



內徑	近接開關型式	A	B	C	D	E
32	LN01P	25	29	32	M4x16L	M4
40	LN01P	27	30	32	M4x16L	M4

磁性傳感器油缸

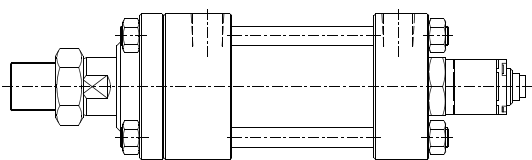


- 内置磁性傳感器，實現活塞杆位置反饋。
- 結構簡單、緊湊、可靠性高。
- 傳感器重複定位精度高，通用性好。
- 安裝調試方便。

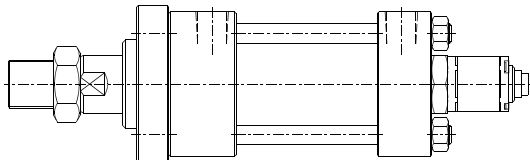
柱型
油缸模具
油缸夾治具/
轉角油缸打刀
油缸工程
冶金
油缸圓形
油缸特殊
油缸液壓單元
及輔件

安裝方式

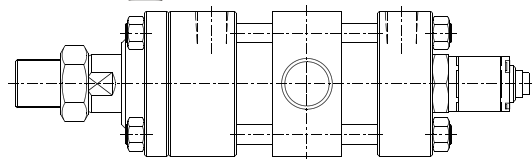
● SD型



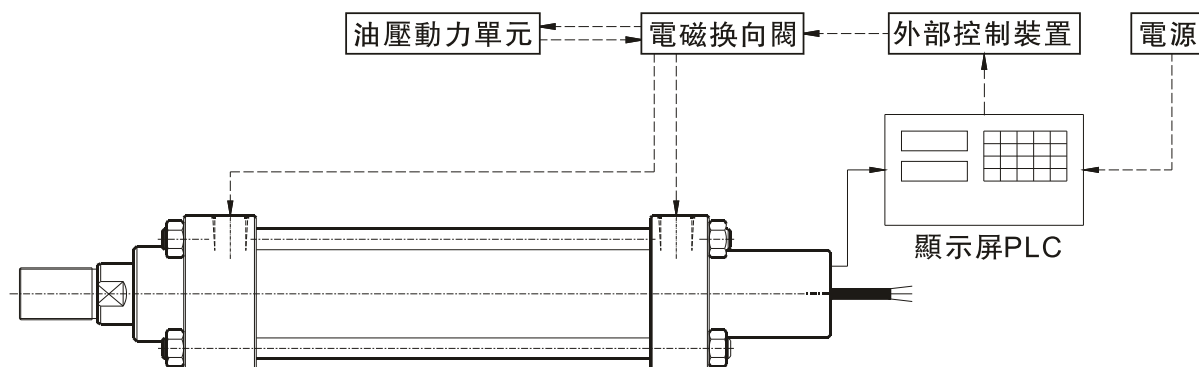
● FA型



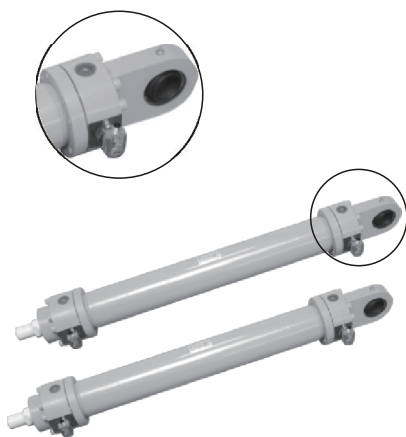
● TC型



傳感器油缸回路



接近開關油缸

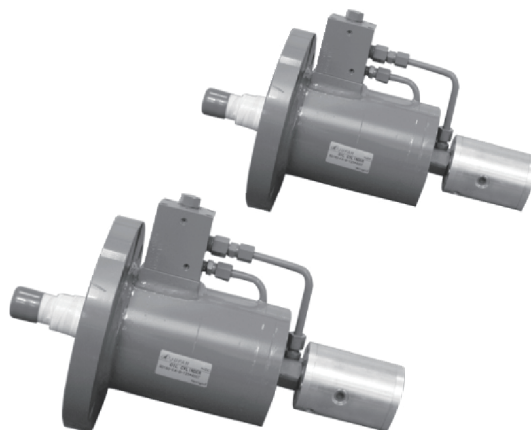


- 内置接近開關，可實現油缸在兩端的位置反饋。
- 工作可靠，定位精度高。
- 結構簡單、緊湊。
- 安裝調試方便。
- 接近開關采用外國知名品牌。

帶閥油缸(插裝閥、油塊)



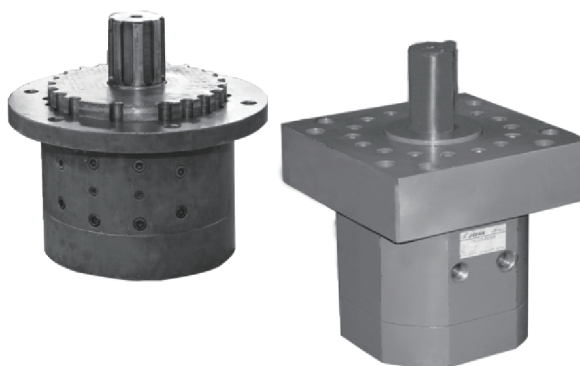
回轉接頭油缸



多段行程油缸



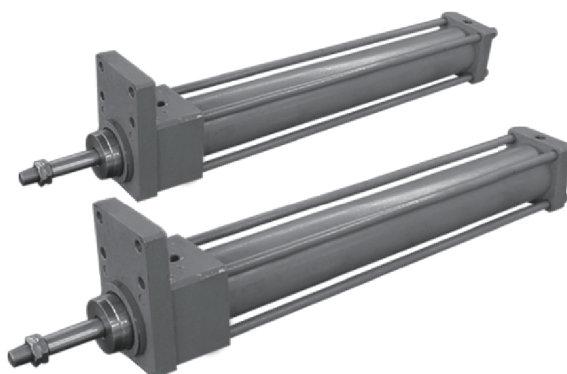
擺動油缸



硫化機用油缸



機床用平衡油缸



柱型
油缸

模具
油缸

夾治具/
轉角油缸

打刀
油缸

工程
冶金
油缸

圓形
油缸

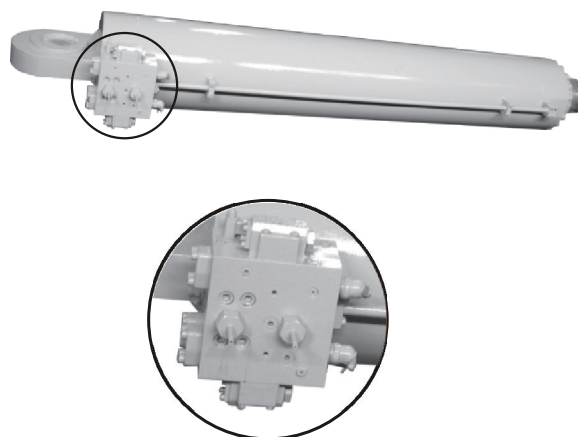
特殊
油缸

液壓單元
及輔件

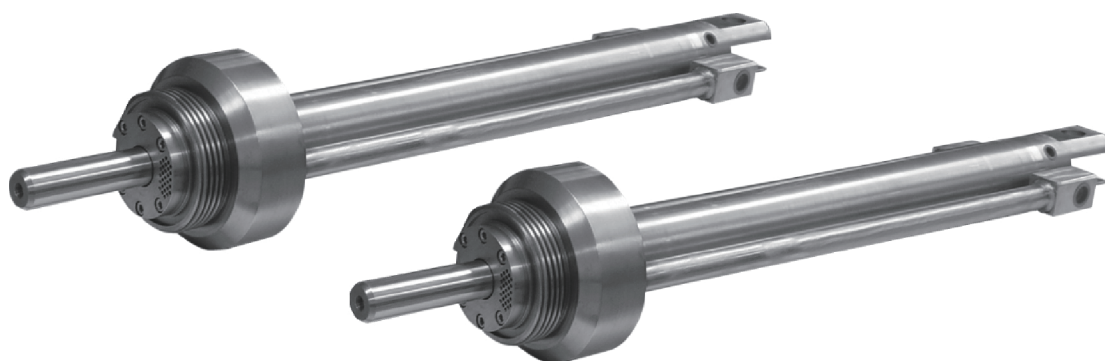
煉鋼廠用油缸(1)



煉鋼廠用油缸(2)



水壓缸



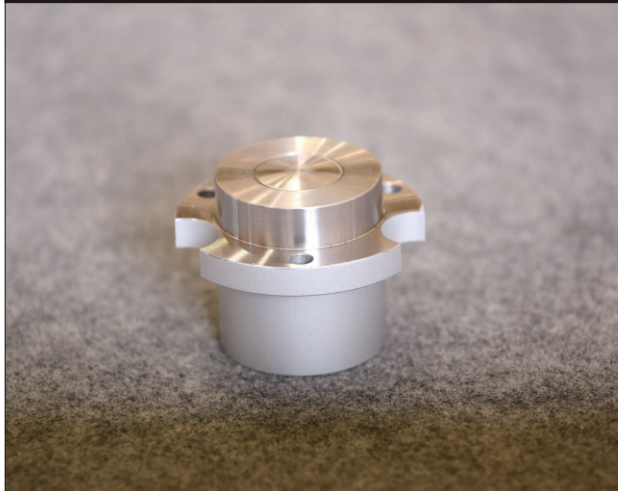
工程機械用油缸



醫藥油缸(1)



醫藥油缸(2)



柱型
油缸

模具
油缸

醫藥油缸(3)



醫藥油缸(4)



夾治具/
轉角油缸

打刀
油缸

工程
冶金
油缸

醫藥油缸(5)



圓形
油缸

游艇油缸



特殊
油缸

液壓單元
及輔件