

油氣壓快速迴轉夾頭

- ▲ 快速夾頭內藏油壓/氣壓迴轉缸，免額外安裝迴轉缸
- ▲ 安裝簡易，快速建置工作夾持系統
- ▲ 氣壓型夾頭缸體加大，提升夾持力
- ▲ 筒夾/副爪快速更換設計，高工作彈性
- ▲ 夾頭具中心通孔設計，配合自動送料系統工作
- ▲ 夾持/放料週期短，生產速度快
- ▲ 可不停機上下料，產能高
- ▲ 適合傳統車床改裝自動化或半自動化
- ▲ 適合組裝各式專用加工機械
- ▲ 切削液不可直接沖向夾頭
- ▲ JA7-44/JH7-44採用增力2.0倍設計，提供增大夾持力
- ▲ JA7-44/JH7-44可以選購內張套件進行內張夾持作業
(內張套件參考P.15)



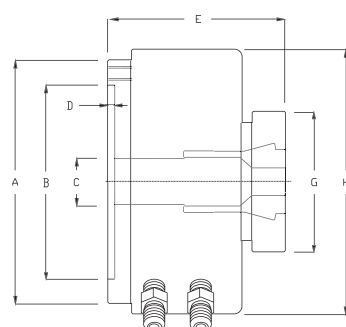
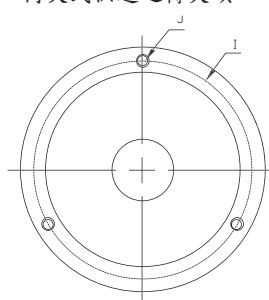
產品簡介

自1981年上市以來，朝銓快速精密迴轉夾頭系列產品即是高性能、高品質、安裝方便、使用容易的代名詞。

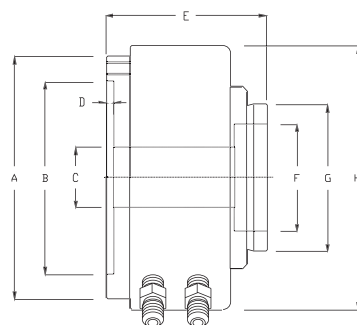
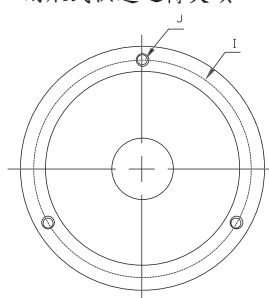
朝銓快速精密迴轉夾頭系列內藏油氣壓迴轉缸，使用者可以在極短的時間內完成工件夾持系統的設置，快速地展開各式加工作業。此外，朝銓快速精密迴轉夾頭的快速更換筒夾/副爪設計，能幫助客戶更彈性的面對各式少量多樣的加工作業。因此無論是自動化加工、半自動化加工、傳統機床改裝自動化、專用機組裝等各式應用，朝銓快速精密迴轉夾頭皆是客戶的指名首選。

朝銓快速精密迴轉夾頭是業界公認的領導品牌。我們堅持品質至上，選用進口軸承組與零件組，全線產品自金屬材料、加工、組裝、產品測試至產品包裝等作業，一律由台灣本廠與長期合作的協力夥伴一貫完成，提供客戶高等級的品質承諾。

筒夾式快速迴轉夾頭



副爪式快速迴轉夾頭



筒夾式快速迴轉夾頭 *內張應用詳見次頁

型號	JA7-44	JH7-44
A	192(7.56")	192(7.56")
B	155(6.10")	155(6.10")
C	44(1.73")	44(1.73")
D	5(0.20")	5(0.20")
E	135(5.31")	135(5.31")
F	-	-
G	107(4.21")	107(4.21")
H	212(8.35")	212(8.35")
I (P.C.D.)	172(6.77")	172(6.77")
J	3H-M10 (後鎖)	3H-M10 (後鎖)
工作筒夾/副爪	C-44筒夾 C-44I內張套件	C-44筒夾 C-44I內張套件
氣壓/油壓驅動	氣壓	油壓
工作壓力	2-20kg/cm ² (28-286psi)	2-20kg/cm ² (28-286psi)
最高轉速RPM	1600	1600
最大夾徑 通孔/不通孔	44mm(1.73")	44mm(1.73")
缸體活塞面積	117cm ² (18in ²)	117cm ² (18in ²)
夾持力	4725kgf@7kg/cm ² (120201bf@100psi)	10800kgf@16kg/cm ² (240401bf@229psi)
產品淨重	17kgs(37.4lbs)	17kgs(37.4lbs)

副爪式快速迴轉夾頭-氣壓

JA5-25	JA7-40	JA7-70
135(5.31")	192(7.56")	192(7.56")
100(3.94")	155(6.10")	155(6.10")
25(0.98")	45(1.77")	68(2.68")
4(0.16")	4.5(0.18")	5(0.20")
102(4.02")	126(4.96")	141(5.55")
45(1.77")	65(2.56")	105(4.13")
68(2.68")	94(3.70")	136(5.35")
170(6.69")	212(8.35")	265(10.43")
115(4.53")	172(6.77")	172(6.77")
3H-M8 (後鎖)	3H-M10 (後鎖)	3H-M10 (後鎖)
C-25型副爪	C-40型副爪	C-70型副爪
氣壓	氣壓	氣壓
2-9kg/cm ² (28-130psi)	2-9kg/cm ² (28-130psi)	2-9kg/cm ² (28-130psi)
1800	1600	1400
25mm/32mm (0.98"/1.26")	45mm/50mm (1.77"/1.97")	68mm/90mm (2.68"/3.54")
115cm ² (17.8in ²)	182cm ² (28.2in ²)	329cm ² (50.8in ²)
2254kgf@7kg/cm ² (49581bf@100psi)	3567kgf@7kg/cm ² (78471bf@100psi)	6429kgf@7kg/cm ² (141431bf@100psi)
7.5kgs(16.5lbs)	15.0kgs(33.0lbs)	22.5kgs(49.5lbs)

副爪式快速迴轉夾頭-油壓

型號	JH5-25	JH7-40	JH7-70	JH9-90	JH9-120
A	135(5.31")	192(7.56")	192(7.56")	230(9.06")	229(9.02")
B	100(3.94")	155(6.10")	155(6.10")	190(7.48")	190(7.48")
C	25(0.98")	45(1.77")	68(2.68")	88(3.52")	118(4.65")
D	4.0(0.16")	4.5(0.18")	5.0(0.20")	5.5(0.22")	5.5(0.22")
E	102(4.02")	126(4.96")	141(5.55")	150(5.91")	157(6.18")
F	45(1.77")	65(2.56")	105(4.13")	105(4.13")	140(5.51")
G	68(2.68")	94(3.70")	136(5.35")	136(5.35")	168(6.61")
H	138(5.43")	190(7.48")	211(8.31")	232(9.13")	275(10.83")
I (P.C.D.)	115(4.53")	172(6.77")	172(6.77")	210(8.27")	210(8.27")
J	3H-M8 (後鎖)	3H-M10 (後鎖)	3H-M10 (後鎖)	3H-M12 (後鎖)	3H-M12 (後鎖)
工作副爪	C-25型副爪	C-40型副爪	C-70型副爪	C-90型副爪	C-120型副爪
氣壓/油壓驅動	油壓	油壓	油壓	油壓	油壓
工作壓力	10-25kg/cm ² (143-357psi)	10-20kg/cm ² (143-286psi)	10-20kg/cm ² (143-286psi)	10-15kg/cm ² (143-214psi)	10-15kg/cm ² (143-214psi)
最高轉速RPM	1800	1600	1400	1100	900
最大夾徑 通孔/不通孔	25mm/32mm (0.98"/1.26")	45mm/50mm (1.77"/1.97")	68mm/90mm (2.68"/3.54")	88mm/88mm (3.52"/3.52")	118mm/118mm (4.65"/4.65")
缸體活塞面積	56cm ² (8.68in ²)	85cm ² (13.1in ²)	117cm ² (18.1in ²)	133cm ² (20.7in ²)	183cm ² (28.4in ²)
夾持力	2508kgf@16kg/cm ² (55191bf@228psi)	4032kgf@16kg/cm ² (88701bf@228psi)	5197kgf@16kg/cm ² (114331bf@228psi)	5913kgf@16kg/cm ² (130091bf@228psi)	6148kgf@12kg/cm ² (135281bf@171psi)
產品淨重	6.0kgs(13.2lbs)	13.0kgs(28.6lbs)	18.0kgs(39.6lbs)	24.0kgs(52.8lbs)	30.0kgs(66.0lbs)



內張與外夾兩用的44型快速迴轉夾頭 (JA7-44/JH7-44)

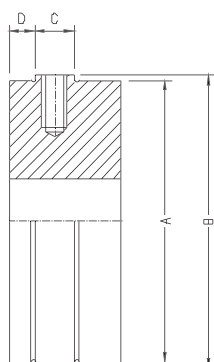


將筒夾式迴轉夾頭快速的轉換為內張夾頭

朝釦筒夾式快速迴轉夾頭(JA7-44/JH7-44)除了可以安裝C-44型筒夾作外外徑夾持使用，也可以經由一組標準內張套件，在兩分鐘內轉換成內張夾持。內張套件包含一只推桿座、一支標準頂針、和一只為工件訂製的C-44I內徑夾。更換其他內孔夾持，只需更換內徑夾，無須其他校正，可簡單快速完成換模。

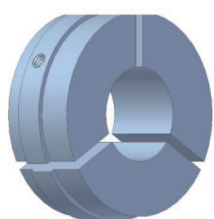
朝釦快速迴轉夾頭/固定型夾頭專用副爪

專用副爪尺寸與適用產品



型號	A	B	C	D	安裝螺絲	適用夾頭型號
C-25	45mm (1.77")	47.5mm (1.87")	7mm (0.28")	3.5mm (0.13")	M5x10	JA5-25/JH5-25
C-40	65mm (2.56")	67.5mm (2.66")	9mm (0.35")	6.0mm (0.24")	M6x12	JA7-40/JH7-40 JAS-40/JHS-40/CAF-40
C-70	105mm (4.13")	107.5mm (4.23")	9mm (0.35")	6.0mm (0.24")	M6x12	JA7-70/JH7-70/JH9-90 JHS-70/CAF-70
C-120	140mm (5.51")	143.5mm (5.65")	9mm (0.35")	6.0mm (0.24")	M6x14	JH9-120

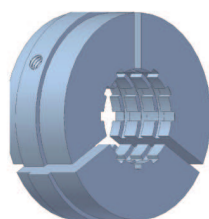
根據工件外型與夾持需求所設計的專用夾爪



標準通孔型



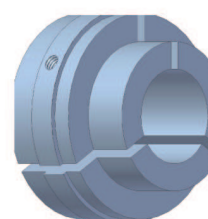
兩層型(短工件適用)



強力十字溝(或圓溝)



六角或異型件



特殊加高型