

HA.HB 式 (雙閉式快速接頭)

特徵

1. 耐高壓雙閉式閥門設計，閥門由母體與子體組成。
2. 此系列接頭為高壓、抗震及高衝擊環境下之管路及油壓機械設備專用之最佳選擇。
3. 材質：中碳鋼、不鏽鋼，具備高堅固及耐磨蝕性。

說明

不連接時：

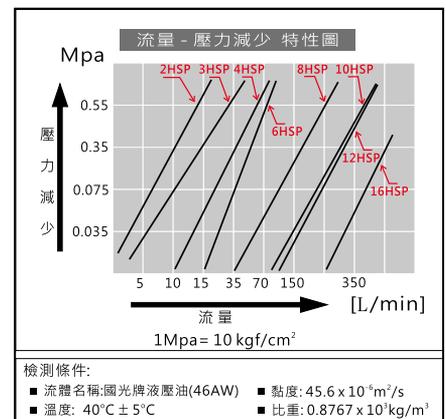
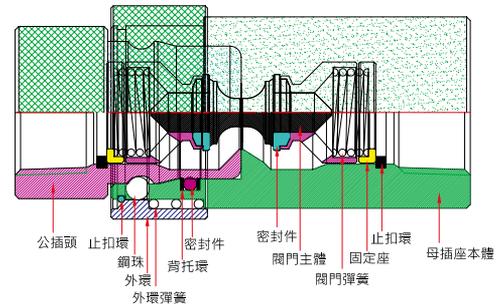
當母體的套圈移到另一端時，鋼珠向外滾動，子體因母體與子體共同閥門彈簧力的作用力運作下而斷開，子體與母體的閥門各自閉合，瞬間阻斷流體流動。

連接時：

當子體插入母體時，套圈在彈簧的作用下回到原來的位置，鋼珠滾動鎖緊子體緊密連結，同時母體與子體的閥門互相推動而打開，流體流通，O型圈能完全阻斷流體滲漏。

注意

- 連接時必須注意母體與子體的口徑必須一致。
- 採用內牙連接時需注意不可將與之配合連接之外牙接頭旋接太緊。
- 連接前需注意有無污物黏附於子、母體內，以防止液漏。



尺寸規格表

型號	02	03	04	06	08	10	12	16	24	
規格	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"	
材質	不鏽鋼 SUS 304 / 中碳鋼									
連接方式	母體 子體	內牙 (F)								
工作壓力 / 最大工作壓力	不鏽鋼	210 / 350 (kgf/cm ²) 20.6 / 34.3 (MPa) 2987 / 4978 (psi) 206 / 343 (bar)			183 / 270 (kgf/cm ²) 17.9 / 26.5 (MPa) 2603 / 3840 (psi) 179 / 265 (bar)			142 / 210 (kgf/cm ²) 13.9 / 20.6 (MPa) 2020 / 2987 (psi) 139 / 206 (bar)		70 (kgf/cm ²) 6.9 (MPa) 996 (psi) 69 (bar)
	中碳鋼	210 / 350 (kgf/cm ²) 20.6 / 34.3 (MPa) 2987 / 4978 (psi) 206 / 343 (bar)			183 / 270 (kgf/cm ²) 17.9 / 26.5 (MPa) 2603 / 3840 (psi) 179 / 265 (bar)			142 / 210 (kgf/cm ²) 13.9 / 20.6 (MPa) 2020 / 2987 (psi) 139 / 206 (bar)		70 (kgf/cm ²) 6.9 (MPa) 996 (psi) 69 (bar)
密封件材質 工作溫度範圍	標準	NBR: -20°C ~ +80°C (-4°F ~ +176°F)								
	特殊	VITON: -20°C ~ +180°C (-4°F ~ +356°F)								
適合流體	液壓油 / 水 / 空氣 / 真空									
適用範圍	油壓機器, 工程機械, 農業機械									

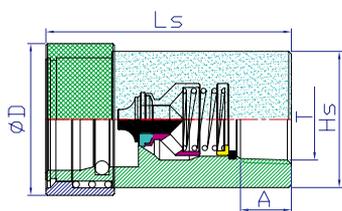
最大鎖緊扭力值

型號	02	03	04	06	08	10	12	16	
規格	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
扭力值 N.m (kgf.cm)	不鏽鋼	28 (286)	45 (459)	90 (918)	100 (1020)	180 (1836)	290 (2958)	350 (3570)	500 (5100)
	中碳鋼	28 (286)	45 (459)	90 (918)	100 (1020)	180 (1836)	290 (2958)	350 (3570)	500 (5100)

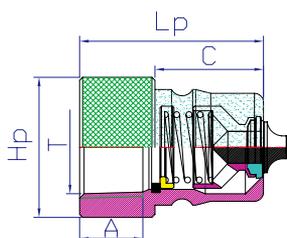
HA.HB 式 (雙閉式快速接頭)

(符合 ISO 7241 Series B 標準)

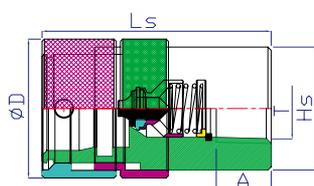
兩路開閉式



電腦編號	製品記號	尺寸 (mm)				
		Ls	D	Hs	A	T
A8115HAJA	02SF	49	28	Ø23.9*2 角 19 對邊	12	PT1/4"19P
A8115HAJA	03SF	60	33.5	Ø28.5*2 角 23 對邊	12.8	PT3/8"19P
A8115HAJA	04SF	71	43.5	Ø38.5*2 角 35 對邊	17	PT1/2"14P
A8115HAJA	06SF	71	43.5	Ø38.5*2 角 35 對邊	17	PT3/4"14P
A8115HAJA	08SF	93.1	58.2	Ø52.2*2 角 46 對邊	20	PT 1"11P
A8115HAJA	10SF	138	86.8	Ø63.8*2 角 58 對邊	23	PT1-1/4"11P
A8115HAJA	12SF	138	86.8	Ø63.8*2 角 58 對邊	23	PT1-1/2"11P
A8115HAJA	16SF	198	123	Ø89.9*2 角 80 對邊	28.5	PT 2"11P
A8115HAJA	24SF	210	163.5	Ø128.8*2 角 115 對邊	42.7	PT 3"11P



電腦編號	製品記號	尺寸 (mm)				
		Lp	C	Hp	A	T
A8115HAJA	02PF	32	19.5	Ø22*6 角 19 對邊	12	PT1/4"19P
A8115HAJA	03PF	38	23.5	Ø25*6 角 23 對邊	12.8	PT3/8"19P
A8115HAJA	04PF	44	27.5	Ø32*6 角 29 對邊	17	PT1/2"14P
A8115HAJA	06PF	50	27.5	Ø35*6 角 32 對邊	18	PT3/4"14P
A7115HAJA	08PF	61	36	Ø45*6 角 41 對邊	21	PT 1"11P
A8115HAJA	10PF	80	58.2	Ø63.8*2 角 58 對邊	23	PT1-1/4"11P
A8115HAJA	12PF	80	58.2	Ø63.8*2 角 58 對邊	23	PT1-1/2"11P
A8115HAJA	16PF	115	83.1	Ø99.8*2 角 90 對邊	28.5	PT 2"11P
A8115HATW	24PF	132	87.8	Ø128.8*2 角 115 對邊	42.7	PT 3"11P



(可與 HA 式子體對接)

電腦編號	製品記號	尺寸 (mm)				
		Ls	D	Hs	A	T
A8115HBJA	02SF	49	28	Ø23.9*2 角 19 對邊	12	PT1/4"19P
A8115HBJA	03SF	60	33.5	Ø28.5*2 角 23 對邊	12.8	PT3/8"19P
A8115HBJA	04SF	71	43.5	Ø38.5*2 角 35 對邊	17	PT1/2"14P
A8115HBJA	06SF	71	43.5	Ø38.5*2 角 35 對邊	17	PT3/4"14P
A8115HBJA	08SF	93.1	58.2	Ø52.2*2 角 46 對邊	20	PT 1"11P

尺寸 T: 除了 PT 之外, 另有 NPT 或 BSP 等 (歡迎訂製特殊螺紋)

說明

1. 確保母體與子體能緊密連結, 不會因外力因素而脫離。
2. 母體下方套圈向上推動旋轉至深卡榫內, 當母體套圈間間距如下圖左, 為非鎖定狀態, 子體可與母體連結或脫離。
3. 母體下方套圈向上推動旋轉至淺卡榫內, 當母體套圈間間距如下圖右, 為鎖定狀態, 子體不可與母體連結或脫離。

