

數控0.001° (千分之一度)分度盤

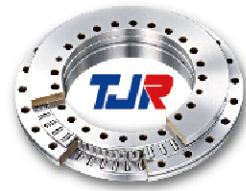
**AR系列 (強力型氣刹、電機後置型)**  
AR(s)-125B/170B/210B/250B



雙牙口  
合金鋼(選配)



適用於Y軸  
行程較短的  
鑽攻中心機



優勢

採用徑軸向軸承



▲ AR(s)-170B(背後式)



▲ AR(s)-210B (背後式)



動力線 回授線  
接頭示意圖  
(背後式不能  
加裝光學尺)

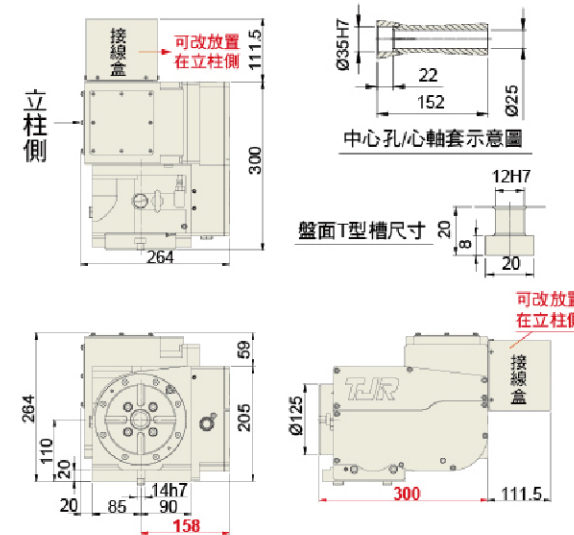
另有油刹：AR(s)-170HB/210HB/250HB 鎖緊扭矩增大

型號	單位	AR(s)-125B	AR(s)-170B	AR(s)-210B	AR(s)-250B	
盤面直徑	mm	Ø 125	Ø 170	Ø 210	Ø 250	
盤面中心孔直徑	mm	Ø 35H7	Ø 67	Ø 67	Ø 67	
心軸套內孔直徑	mm	-	Ø 40H7	Ø 40H7	Ø 40H7	
中心孔貫穿直徑	mm	Ø 25	Ø 40	Ø 40	Ø 40	
中心高度 (立式使用)	mm	110	135	160	160	
底部到盤面高度 (臥式使用)	mm	-	-	-	-	
盤面T型槽寬度	mm	12H7	12H7	12H7	12H7	
底部導鍵寬度	mm	14h7	18h7	18h7	18h7	
最小設定角度	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001	
分割精度	sec.	40	20	20	20	
重複精度	sec.	6	6	6	6	
鎖緊方式 (使用壓力：氣壓)	kgf/cm <sup>2</sup>	6	6	6	6	
鎖緊扭矩	kgf·m	13	31	31	31	
伺服馬達型號	FANUC	錐軸帶鍵	ais4 / βis4	aiF4 / aiF8 / βis8	aiF4 / aiF8 / βis8	aiF4 / aiF8 / βis8
	三菱	錐軸(台)	直軸(陸)	HG/HF-75 / 105	HG/HF-54 / 104	HG/HF-54 / 104
減速比	-	1 : 60	1 : 90	1 : 90	1 : 90	
盤面最大轉速	r.p.m	83.3 *(33.3)	44.4 *(33.3)	44.4 *(33.3)	44.4 *(33.3)	
容許負載慣性容量(立置使用時)	kg·cm·sec <sup>2</sup>	2	2.7	4.1	5.9	
容許工件荷重	立式	kg	50	75	75	75
	使用尾座	kg	100	150	150	150
	臥式	kg	-	-	-	-
容許負載 (轉盤夾緊時)	F	kgf	1000	1450	1450	1450
	FxL	kgf·m	45	110	110	110
	FxL	kgf·m	13	31	31	31
容許切削扭矩	kgf·m	9 *(3.7)	29 *(14.6)	29 *(14.6)	29 *(14.6)	
淨重 (不含馬達)	kg	-	60	65	72	

★\*( )內的數值為合金鋼蝸輪蝸桿系列。

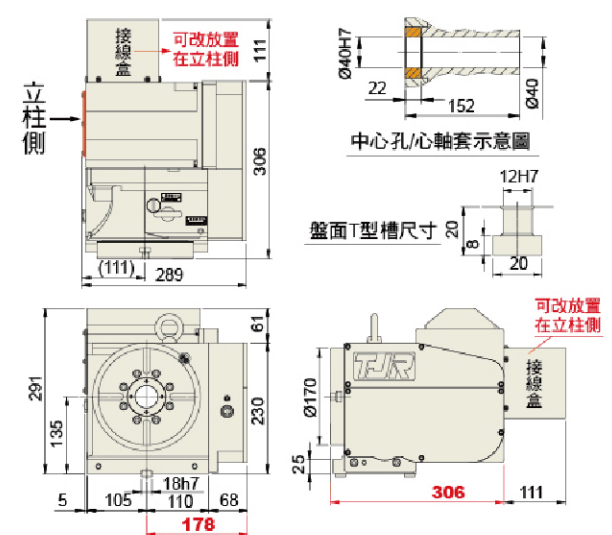
NEW 強力型剎車

AR(s)-125B



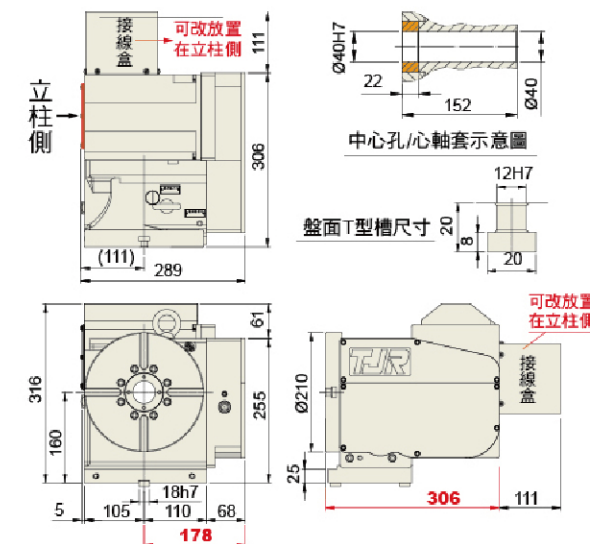
NEW 強力型剎車

AR(s)-170B AR(s)-170HB(油刹)



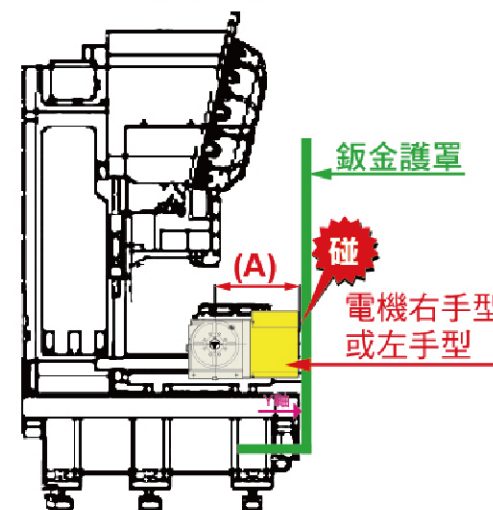
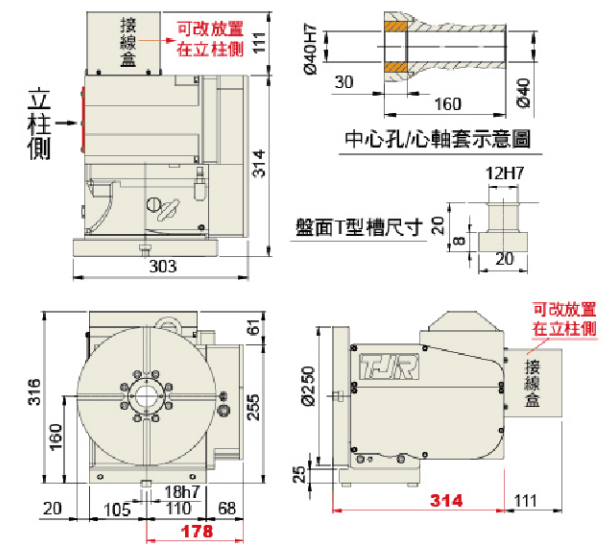
NEW 強力型剎車

AR(s)-210B AR(s)-210HB(油刹)

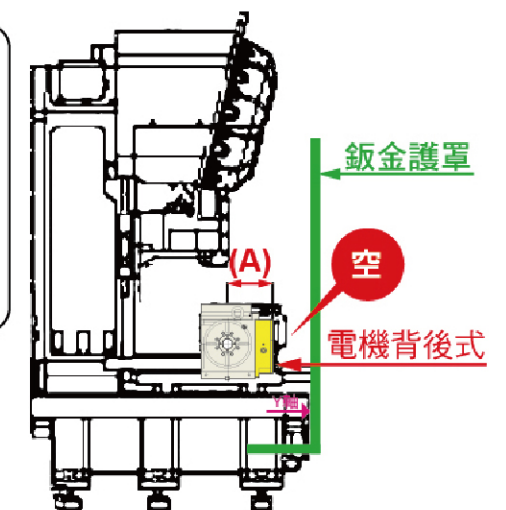


NEW 強力型剎車

AR(s)-250B AR(s)-250HB(油刹)



如果機床Y軸距離較短造成(A)中心距的長度會碰撞鈹金護罩時,則請改選使用背後式分度盤(AR系列)或縮小鈹金型分度盤(HR,HI系列)(如右圖)



蝸輪蝸桿傳動

蝸輪蝸桿傳動