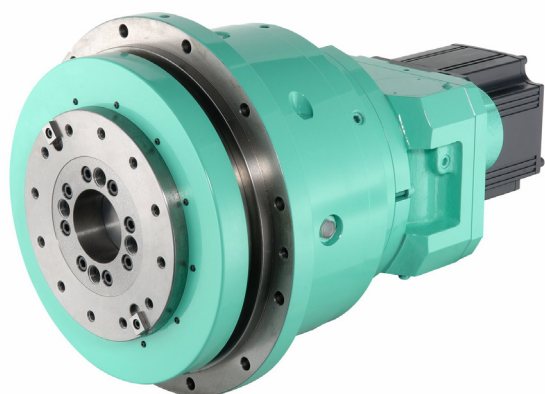


電腦數控齒式分割盤 High-Speed Gear Indexer



◆ 產品特性：此型號分割盤為伺服馬達快速驅動，其他特性與油壓齒式分割盤 (EXT-H 系列) 相同。

◆ Characteristics: Besides the same characteristics as Hydraulic Coupling Gear Indexer (EXT-H Series), High speed gear indexer is driven by the servo motor.

EXT-420N

型式 Model		EXT-420N	EXT-560N		
盤面固定端直徑 Diameter of table fixde side	mm	Ø 250	Ø 350		
中心基準孔 Center bore	mm	Ø 80	Ø 100		
分割精度 (累積值) Indexing accuracy (accumulative)	arc sec	4"	4"		
重現精度 Repeatability	arc sec	±1"	±1"		
分割台等分割數 (標準) Indexing number (standard)		2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 (擇一 One of them)			
分割台等分割數 (特殊) Indexing number (special)		5 / 9 / 10 / 20 ... 接受特殊等分訂購 By special order			
轉盤迴轉方向 Rotating direction		正反轉皆可 CW & CCW			
安裝方式 Installation		立臥兩用 Horizontal and vertically			
基準孔旋轉偏擺 Runout of center bore	mm	0.02	0.02		
盤面旋轉起伏 Runout of table top	mm	0.01	0.01		
盤面真平度 Flatness of table top	mm	0.015	0.015		
鎖緊裝置 (油壓) Clamping device (hydraulic)	kg/cm ²	35	35		
夾持力 Clamping torque	kg	3300	7580		
適用馬達 (選配) Servo motor (optional)		HC-SFS202	HC-SFS352		
最高轉速 Max. rotation speed	轉盤 Table	rpm	33.3	33.3	22.2
	馬達 Motor	rpm	2000	2000	2000
總齒數比 Gear ratio		1/60	1/60	1/90	
容許瞬間慣性 GD ² Permissible instant inertia GD ²	kg-m ²	110	195	380	
旋轉扭力 Rotation torque	kg-m	44	76.5	150	
容許切銷扭力 Permissible cutting torque	FxR 	kg-m	500		1800
	FxL 	kg-m	300		800
容許積載荷重 Load Capacity	立式使用 In vertical	kg	350		700
	臥式使用 In horizontal	kg	200		400
淨重 Net weight	kg	214		374	