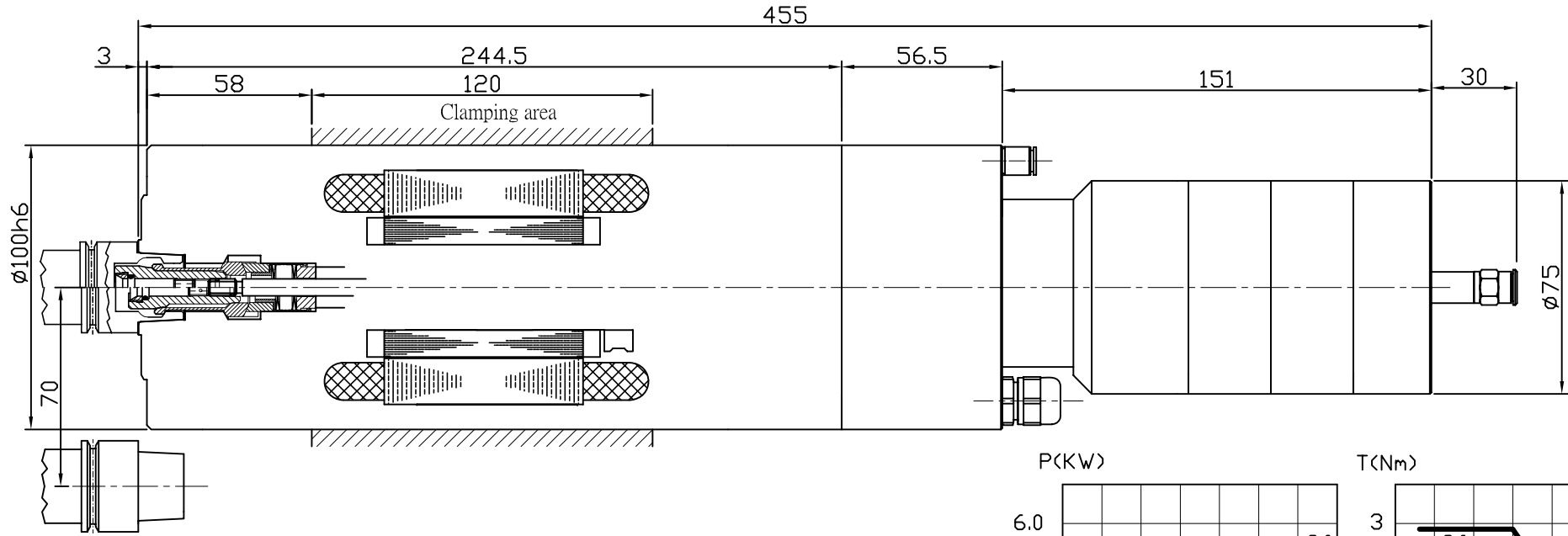


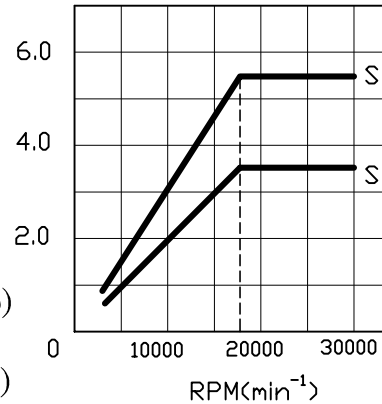
SY-100 HSK-E32 BUILT-IN MOTOR SPINDLE



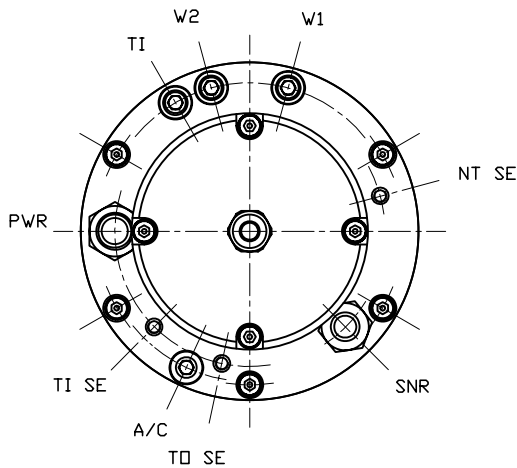
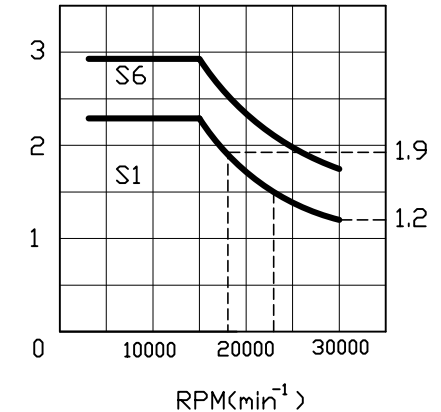
SY-100 Motor spindle

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Speed range | RPM 3,000 ~ 30,000 |
| 2. Motor power | KW 3.5(S1) / 5.5(S6) |
| 3. Motor voltage/poles | 220V/380V/2/4 |
| 4. Torque | Nm 2.3(S1) / 2.9(S6) |
| 4. Tool interface | HSK-E32 (DIN69893) |
| 5. Tool release | Pneumatic |
| 6. Housing diameter | mm $\varnothing 100h6$ |
| 7. Spindle housing with liquid cooling | |
| 8. Grease lubricated ceramic hybrid bearing | |

P(KW)



T(Nm)



主軸安裝尺寸				加工一般公差		件號		SY-100-HSK-E32		1	
孔距一般公差	±0.3	>0	±0.1	件號	100-10018-51	機型		核定		數量	
類孔沈澱孔公差	±0.5	>6	±0.2	件名	外觀尺寸圖	核對		校對			
類孔沈澱孔公差	<-0.05	>6	±0.3	材質		設計		製圖	陳冠宇	08.11.07	
角度一般公差	±1/2°	>100	±0.5	表面處理		比例	1:1	投影			
一般圓向	R2	>800	±0.8	組合編號		先鋒企業股份有限公司		Spindex Technologies Co.Ltd.			
一般倒向	C1	>1000	±1.0	版本							1.0