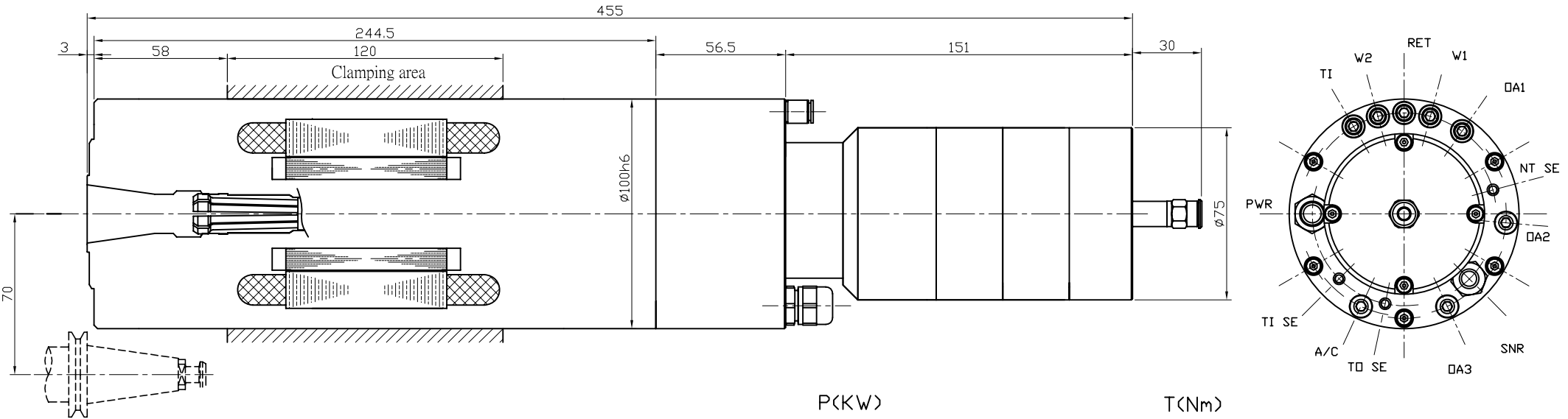
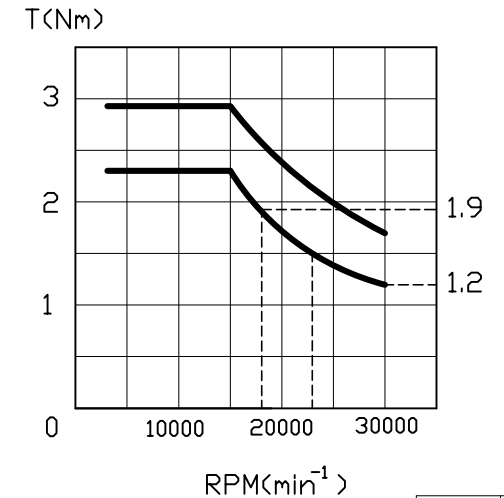
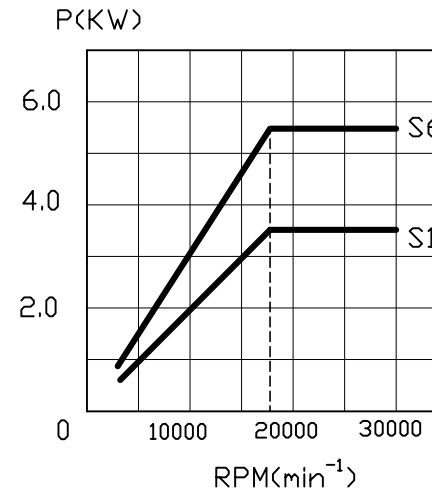


SY-100 ISO-25 BUILT-IN MOTOR SPINDLE



SY-100 Motor spindle

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Speed range | RPM 3,000 ~ 30,000 |
| 2. Motor power | KW 3.5(S1) / 5.5(S6) |
| 3. Torque | Nm 2.3(S1) / 2.9(S6) |
| 4. Tool interface | ISO-25 |
| 5. Tool release | Pneumatic |
| 6. Housing diameter | mm $\phi 100h6$ |
| 7. Spindle housing with liquid cooling | |
| 8. Grease lubricated ceramic ball bearing | |



| 主軸安裝尺寸 | | | | 孔距一般公差 | 加工一般公差 | 件號 | 100-10013-51 | SY-100 | 1 |
|---|----|--------------|-----------|-------------|-----------|------|--------------|----------|-----|
| $\phi 100$ | H6 | +0.022 -0 | ± 0.3 | ≥ 0 | ± 0.1 | 件名 | 主軸確定圖 | 機型 | 數量 |
| $\phi 100$ | H5 | +0.015 -0 | ± 0.3 | ≥ 6 | ± 0.2 | 材質 | | 核定 | |
| $\phi 100$ | h6 | 0 -0.022 | ± 0.2 | ≥ 30 | ± 0.3 | 表面處理 | | 校對 | |
| $\phi 100$ | h5 | 0 -0.015 | ± 0.2 | ≥ 100 | ± 0.5 | 比例 | 1:1 投影 | 設計 | |
| | | | | ≥ 300 | ± 0.8 | 製圖 | 陳冠宇 | 08.11.07 | |
| | | | | ≥ 1000 | ± 1.0 | 組合圖號 | | | |
| 先鋒企業股份有限公司 Spindlex Technologies Co.Ltd. | | | | | | | | 版本 | 1.0 |