



- TD Tool out 40 bar
- TI Tool in
- CL Cleaning
- AS Air seal
- D/A RET Dil Air Lubrication return
- D/A Dil Air Lubrication
- WA Cooling Water
- PWR Electrical connection
- SNR1 Encoder
- SNR2 Tool Sensor
- CT External coolant

Max.continuous power 10kw(S1)
 Max.peak power 13kw(S6)
 Max.speed 36000rpm (Dil/Air)
 30000rpm (Grease-Dil/Air)
 24000rpm (Grease-Dilr/Air)
 HSK-40E

Taper size HSK-40E

Static rigidity

Axial 90 (N/μm)
 Radial 130 (N/μm)

主軸安裝尺寸		加工一般公差		圖號		機型	
Ø120	H6	+0.022	±0.1	TH120NA	TH-120	數量	1
Ø120	H5	+0.015	±0.2	主軸確定圖	核定		
Ø120	h6	0	±0.3	材質	設計	李智偉	06.06.29
Ø120	h5	-0.022	±0.5	比例 1:1	製圖	李智偉	06.06.29
		-0.015	±1.0	投影	組合圖號		
			>1000	國號規格			