

加工材料 Work Material	不锈钢 Stainless Steels SUS304			铝合金 Aluminium Alloy A5052		
	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	分级量 Step Feed	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	分级量 Step Feed
直径 Dia.	mim ⁻¹	mm/min	μm	mim ⁻¹	mm/min	μm
0.01	20,000	1	0.1	30,000	2	0.5
0.03	20,000	2	0.5	30,000	3	1.5
0.05	20,000	2	3	30,000	4	5
0.1	20,000	5	5	25,000	10	10
备注 Notes	※1 请使用适合加工材料和加工内容的冷却方式。 ※2 请尽量将主轴转速设为振动较小的转速，并尽量抑制刀具的偏摆量。 (可能的话，请确认所用主轴转速下的动态偏摆精度。) ※3 请尽量确保加工面平坦后开始加工。 ※4 取出或夹持刀具时请务必小心。 ※1 Use appropriate coolant for work material and machining description. ※2 Minimize chucking runout by setting spindle speed at minimum oscillation. (Recommend to measure actual runout at activated Spindle Speed.) ※3 Set up flat surface before start machining. ※4 Take extra care when chucking in and out.					



P 碳素钢
Carbon Steel

P 合金钢
Alloy Steel

P 调质钢
Prehardened Steel

M 不锈钢
Stainless Steel

S 钛合金
耐热合金
Titanium Alloy
Heat Resistant Alloy

N 铝合金
Aluminium Alloy