

加工材料 Work Material	高硬度钢 Hardened Steels HPM38 · STAVAX · SKD61 (~55HRC)				高硬度钢 Hardened Steels SKD11 (~62HRC)				高速钢 High Speed Steels SKH (~65HRC)			
	侧面 Side Milling		沟槽 Slotting		侧面 Side Milling		沟槽 Slotting		侧面 Side Milling		沟槽 Slotting	
	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed	主轴转速 Spindle Speed	进给速度 Feed
外径 Dia.	min ⁻¹	mm/min	min ⁻¹	mm/min	min ⁻¹	mm/min	min ⁻¹	mm/min	min ⁻¹	mm/min	min ⁻¹	mm/min
5	7,600	1,600	6,800	900	6,200	1,200	5,600	600	5,300	800	4,800	350
6	6,400	1,800	5,800	950	5,300	1,200	4,800	600	4,600	800	4,200	350
8	4,800	2,000	4,300	1,000	4,000	1,400	3,600	700	3,400	1,000	3,000	400
10	3,800	2,000	3,400	1,000	3,200	1,600	2,800	800	2,600	1,000	2,300	500
12	3,200	2,000	2,800	1,000	2,600	1,600	2,300	800	2,200	1,000	2,000	500
切深量 Depth of Cut (D: 外径 Dia.)	侧面 Side Milling 沟槽 Slotting 				侧面 Side Milling 沟槽 Slotting 				侧面 Side Milling 沟槽 Slotting 			
备注 Notes	※ 1 请使用刚性好、精度高的机床和夹具。 ※ 2 加工参数会因切深量和机床刚性的状况而有所不同。请每次调整后再使用。 ※ 3 请以相同的比率调整主轴转速和进给速度。 ※ 4 建议使用油雾冷却方式。 ※ 1 Use a rigid and precise machine and chuck holder. ※ 2 Adjust milling conditions according to the volume of Depth of Cut and rigidity of the machine. ※ 3 Adjust both spindle speed and feed at the same rate. ※ 4 Use oil mist coolant.											

全刃长
Full Cutting Length

圆鼻

涂层
CoatingCorner
Radius

- P 调质钢
Prehardened Steel ○
- H ~52高硬度钢
HRC Hardened Steel ○
- H ~60高硬度钢
HRC Hardened Steel ○
- H ~65高硬度钢
HRC Hardened Steel ○