



※T=0.5 mm → ^{+0.05}/_{+0.02}

Type	CIS 超硬工具 協會規格	特性値						成分			燒結粒徑 (μm)	備考
		硬度 (HRA)	抗折力 (GPa)	壓縮強度 (GPa)	Young率 (GPa)	熱傳導率 w/m · k	破壞韌性 MPa $\sqrt{\text{m}}$	Co (wt%)	WC (wt%)	他添加物 (wt%)		
G5	VM-50	88.5	3.4	4.5	560	67	15.4	11~13	殘	なし	1.5~2.5	V40
NC6	VM-30	91.0	3.5	5.4	580	85	11.3	9~11	殘	0~1	1.0~1.2	V30
FZ15	VF-30	91.8	3.6	6.6	570	63	11.5		殘		0.7~0.9	超微粒子 合金
FB10	VF-10	93.5	3.1	6.9	550	63	9.5	11~13	殘	1.0~2.0	0.5~0.7	

Type	A × B T	G5			NC6		FZ15	FB10
		150 × 60	150 × 100	125 × 125	150 × 60	150 × 100	150 × 60	150 × 60
G5 NC6 FZ15 FB10	0.5	•						
	1.0	•			•		•	•
	1.5	•			•		•	•
	2.0	•			•		•	•
	2.5	•			•		•	•
	3.0	•		•	•	•	•	•
	3.5	•			•		•	•
	4.0	•		•	•		•	•
	4.5	•			•		•	•
	5.0	•	•	•	•	•	•	•
	6.0	•	•	•	•		•	•
	7.0	•	•	•	•		•	•
	8.0	•	•	•	•	•	•	•
	9.0	•			•		•	•
	10.0	•	•	•	•	•	•	•
	13.0			•	•	•	•	•
	16.0		•	•	•	•	•	•
20.0		•	•	•	•	•	•	
25.0		•	•	•	•	•	•	
40.0		•	•	•	•	•	•	
50.0		•	•	•	•	•	•	
60.0		•	•	•	•	•	•	

Ps. 備註
・ 兩面研磨, 平坦度佳

訂貨: TYPE - T - AxB 交期: 15 天

G5 - 0.5 - 150x60