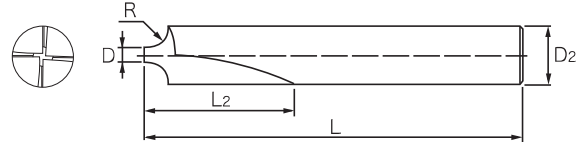




超硬ミニチュア コーナーラウンジングカッター

Coated Solid Carbide miniature Corner R Cutter



ミニチュア

特長 Feature

- CNCの機械加工に最適
- 非常に薄いワークの加工も可能
- 再研磨が簡単
- Best for CNC machining.
- Machining of very thin work is possible.
- Easy for regrinding.

単位：mm

商品コード Item Code	R±0.02	D	L ₂	L	D ₂	刃数 Tooth
C-CRC-V 0.25R	0.25	1	6	50	3	4
C-CRC-V 0.3R	0.3	1	6	50	3	4
C-CRC-V 0.4R	0.4	1	6	50	3	4
C-CRC-V 0.5R	0.5	1.5	8	50	4	4
C-CRC-V 0.6R	0.6	1.5	8	50	4	4
C-CRC-V 0.7R	0.7	1.5	8	50	4	4
C-CRC-V 0.8R	0.8	1.5	8	50	4	4
C-CRC-V 0.9R	0.9	1.5	8	50	4	4
C-CRC-V 1.0R	1.0	1.5	8	50	4	4
C-CRC-V 1.25R	1.25	2	9	50	6	4
C-CRC-V 1.5R	1.5	2	9	50	6	4
C-CRC-V 1.75R	1.75	2	9	50	6	4
C-CRC-V 2.0R	2.0	2.5	10	50	8	4
C-CRC-V 2.25R	2.25	2.5	10	50	8	4
C-CRC-V 2.5R	2.5	2.5	10	50	8	4

標準切削条件表 Recommended cutting conditions

被削材 Work	鋳物 Cast metal	ダクタイル鋳鉄 Ductile cast iron	炭素鋼 Carbon steel	合金鋼 Alloy steel	焼入鋼 Hardening steel	ステンレス鋼 Stainless steel
硬度 Hardness	200-270HB	500-700 N/mm ²	500-900 N/mm ²	900-1,400 N/mm ²	47-52HRC	500-850 N/mm ²
切削速度 Vc(m/min)	50-60	35-45	30-40	30-40	10-20	10-20
回転速度 n(min ⁻¹)	1,990-6,369	1,393-4,777	1,194-4,246	1,194-4,246	398-2,123	398-2,123

※切削条件はあくまでも目安です。使用される機械、チャックの剛性や切削油等の状況によって変動致します。

These conditions are for general guidance. Therefore they are subject to change to the situation of the machine used, the tool hold rigidity, cutting oil, etc.

1刃当り送り feed rate

D2=3 0.007 - 0.015

D2=4 0.010 - 0.025

D2=6 0.018 - 0.035

D2=8 0.025 - 0.060

(mm/t)

切り込み=0.4×R

先端 0.20mm突き出し、5°(度)逃がし