

NEW

超硬ソリッドV溝カッター SVCA

Coated Solid Carbide
V-Groove Cutters



SVCA



Size	先端角90° φ3-20
Coating	OK-Aコート
素材	超微粒子超硬合金 Micro Grain Carbide

1. 先端90° 2枚刃の多機能カッター

- ・V溝加工に加え、穴面取り、コーナー面取り、センタリング等も可能

2. 高精度加工に対応した刃先形状

- ・切れ味良好! カケにくい刃型でバリも抑制!

3. 耐熱性・耐摩耗性・耐溶着性に優れたOK-Aコート採用

- ・一般鋼からステンレス、アルミニウムまで幅広い被削材に対応!

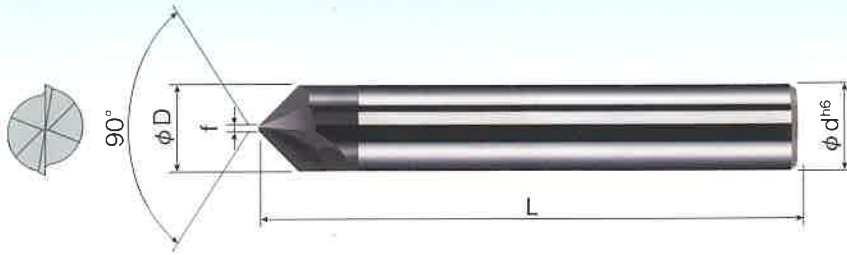
SVCA (V溝カッター)

ソリッドV溝カッター OKコート

Coated Solid Carbide V-Groove Cutters

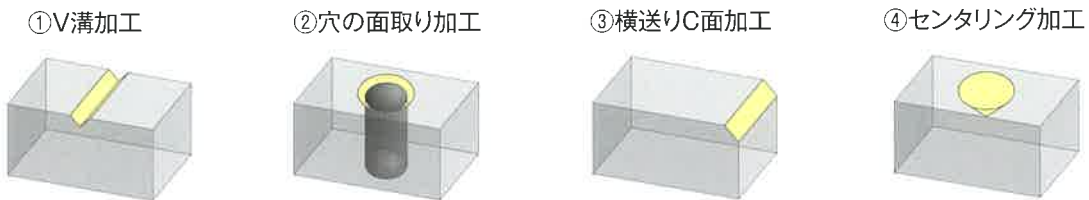


- V溝加工に加え、穴面取り、コーナー面取り、センタリング等の多機能カッターです。
- 精度が必要なV溝加工に最適



品番 Product No.	寸法 Size						標準価格 Standard price ¥
	刃径 D	溝長 ℓ	底刃幅 f	全長 L	柄径 d	面取角 θ	
SVCA030-090	3	3	0.2	45	3	90°	2,800
SVCA040-090	4	4	0.25	45	4	90°	3,000
SVCA060-090	6	6	0.4	50	6	90°	4,000
SVCA080-090	8	8	0.5	60	8	90°	6,000
SVCA100-090	10	10	0.6	70	10	90°	8,000
SVCA120-090	12	12	0.8	75	12	90°	11,600
SVCA160-090	16	16	1	90	16	90°	22,000
SVCA200-090	20	20	1.2	105	20	90°	37,000

<加工例>



SVCA : V溝カッター 推奨切削条件

Recommended Milling Conditions for V Groove Cutters

被削材 Work Material	一般構造用鋼・炭素鋼・合金鋼・鋳鉄 SS400,S55C,SCM,SK,SKD,FC2						ステンレス鋼 SUS304,316				アルミニウム合金 (A2024,A7075)			
	~ 30HRC			~ 45HRC			30~40m/min				40~50m/min			
切削速度 Cutting Speed	50~60m/min						40~50m/min				30~40m/min			
品番 Product Code.	寸法 Size	送りFeed		回転数 Spindle Speed (rpm)	送りFeed		回転数 Spindle Speed (rpm)	送りFeed		回転数 Spindle Speed (rpm)	送りFeed			
		縦送り Axial Feed (mm/min)	横送り Radial Feed (mm/min)		縦送り Axial Feed (mm/min)	横送り Radial Feed (mm/min)		縦送り Axial Feed (mm/min)	横送り Radial Feed (mm/min)		縦送り Axial Feed (mm/min)	横送り Radial Feed (mm/min)		
SVCA	3	6400	60	105	5300	20	40	4200	20	40	5300	50	120	
	4	4800	60	110	4000	20	45	3200	20	45	4000	50	125	
	6	3200	60	115	2650	20	50	2100	20	50	2650	50	120	
	8	2400	60	120	2000	20	55	1600	20	55	2000	50	140	
	10	1900	60	125	1600	20	60	1300	20	60	1600	50	140	
	12	1600	60	125	1350	20	60	1050	20	60	1350	50	150	
	16	1200	65	130	1000	25	65	800	25	65	1000	55	150	
	20	950	65	130	800	25	65	640	25	65	800	55	140	

注 1) 加工径に合わせて、回転数・送り速度を調整して下さい。

岡崎精工株式会社
OKAZAKI SEIKO CO.,LTD.

本社工場 〒533-0005 大阪市東淀川区瑞光3丁目5番32号
TEL.06-6328-5561 FAX.06-6328-8201

<https://www.okazaki-seiko.co.jp>

仙台 営業所 TEL.022-387-8631
郡山 営業所 TEL.024-954-3535
両毛 営業所 TEL.0276-25-4131
新潟 営業所 TEL.0276-25-4131
上田 営業所 TEL.03-5710-8050
厚木 営業所 TEL.0258-37-5060
浜松 営業所 TEL.0268-21-5060
松山 営業所 TEL.046-224-3321
松山 営業所 TEL.053-465-6411

名古屋 営業所 TEL.052-331-6676
古沢 営業所 TEL.076-240-7071
立売 営業所 TEL.06-6541-5227
大阪 営業所 TEL.06-6743-3688
岡山 営業所 TEL.086-241-8663
広島 営業所 TEL.082-297-5151
福岡 営業所 TEL.092-481-4810

「機械の無料相談窓口」
(株)小沢商店
TEL 0198-23-4724
FAX 0198-24-9155