

ダイヤカウンターシンク

Diamond Countersink

アルミ合金・CFRPの面取り加工に最適です。
デラミネーションが出ずらく長寿命です。

Diamond Countersink is great for chamfering aluminum alloy and also CFRP
(Carbon-fiber-reinforced polymer).

The PCD Countersink creates less delamination and extends longer tool life.



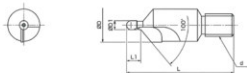
■ 高硬度ダイヤモンドを使用しています。

A super hard diamond is used.

■ 寸法バリエーションが豊富です。

There are numerous variation.

Diamond Countersink ダイヤモンドカウンターシーク



ダイヤモンドカウンターシーク

Diamond Countersink

ツールコード Tool Number	外径 Outside (ϕ C)	パイロット径 Pilot Diameter (ϕ D1)	パイロット長 Pilot Length (L1)	全長 Overall Length (L)	ねじの呼び Nominal Designation of Thread (ϕ)	
DIA-CBR 3/B \times 40F	9.5(3/8)	2.489(40F)	4	30	1/4-28UNF	
DIA-CBR 3/B \times 1/8		3.175(1/8)				
DIA-CBR 3/B \times 30F		3.264(30F)				
DIA-CBR 3/B \times 3.3mm		3.300(3.3)				
DIA-CBR 3/B \times 22F		3.969(22F)	5			31
DIA-CBR 3/B \times 21F		4.039(21F)				
DIA-CBR 3/B \times 20F		4.089(20F)				
DIA-CBR 3/B \times 18F		4.305(18F)				
DIA-CBR 7/16 \times 3/16	11.1(7/16)	4.763(3/16)	6	32	1/4-28UNF	
DIA-CBR 7/16 \times 1/8		4.851(1/8)				
DIA-CBR 7/16 \times 10F		4.915(10F)				
DIA-CBR 7/16 \times 9F		4.979(9F)				
DIA-CBR 7/16 \times 8F		5.055(8F)	7			33
DIA-CBR 7/16 \times 5F		5.220(5F)				
DIA-CBR 5/B \times 1/4		6.350(1/4)				
DIA-CBR 5/B \times F		6.528(F)				
DIA-CBR 3/4 \times 5/16	19.1(3/4)	7.938(5/16)	8	47	7/16-20UNF	
DIA-CBR 3/4 \times 0		8.080(0)				
DIA-CBR 7/8 \times 3/8	22.2(7/8)	9.525(3/8)	9	50		

三洋工具株式会社
SANYO TOOL MFG. Co., Ltd.
<http://www.sanyotool.co.jp>

本社 / 東京都品川区大崎3-6-21ニュー大崎ビル210号 TEL.03-3490-6821 FAX.03-3490-0027

Head Office / 213 New Otsuka Bldg. 3-6-21 Otsuka Shinagawa-ku, Tokyo JAPAN Phone +81-3-3490-6821 Fax +81-3-3490-0027

長野事業所 / 長野県下伊那郡美濃町吉田303 TEL.0265-35-3231 FAX.0265-35-8773

Nagano Plant / 303 Yoshida, Shimizu-machi, Minamino-gun, Nagano JAPAN Phone +81-265-35-3231 Fax +81-265-35-8773

名古屋事業所 / 愛知県名古屋市中区栄田町4-10 第二神保ビル203 TEL.052-884-8211 FAX.052-884-8215

Nagoya Office / 203 Daini-Kanban Bldg. 4-10 Sakae-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi JAPAN Phone +81-52-884-8211 Fax +81-52-884-8215

大宮事業所 / 大宮市桜区目黒町4-1 2女ビル4F TEL.06-6310-6167 FAX.06-6310-6168

Osaka Office / 4F Nishiku Bldg. 4-1 Hiranbashi-cho, Suita-shi, Osaka 564-0832 JAPAN Phone +81-6-6310-6167 Fax +81-6-6310-6168

ダイヤモンド面取りカッター

DIAMOND CHAMFERING CUTTER

DCC

CFRP、アルミ加工に最適です。

Appropriate for CFRP and Aluminium work.

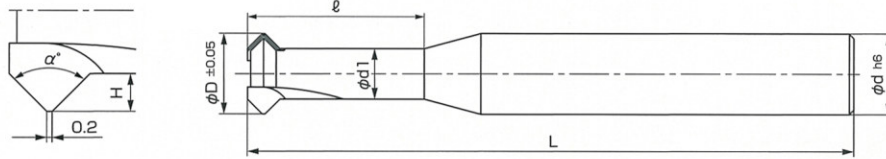
穴の表も裏も面取り・バリ取り出来ます。

Able to make chamfering and deburring the front and back of the hole.

先端角90°と120°を用意しました。

Two type of point angle, 90° and 120°.





ダイヤ面取りカッター
DCC

ツールコード Tool Number	外径 Diameter (φD)	刃長 Cutting Length (H)	面取り角度 Pilot Angle (α)	首下長 Extension Length from Neck-end (ℓ)	首径 Neck Diameter (φd1)	全長 Overall Length (L)	シャンク径 Shank Diameter (φd)	刃数 Number of Teeth (N)		
DCC90-D3.0	3	0.9	90° (先端角90°)	7.5	1.8	40	3	1		
DCC90-D3.5	3.5	1.0		8.8	2.1					
DCC90-D4.0	4	1.1		10.0	2.4					
DCC90-D4.5	4.5	1.3		11.3	2.5					
DCC90-D5.0	5	1.4		12.5	2.8					
DCC90-D5.5	5.5	1.5		13.8	3.1	50	5	2		
DCC90-D6.0	6	1.8		15.0	3.0		6			
DCC90-D8.0	8	2.5		17.5	4.0		8			
DCC90-D10.0	10	3.0		60° (先端角120°)	20.0	5.0	60	10	3	
DCC90-D12.0	12	3.5			22.5	6.0		12		
DCC120-D3.0	3	0.6	7.5		1.8	40		3		1
DCC120-D3.5	3.5	0.7	8.8		2.1					
DCC120-D4.0	4	0.8	10.0		2.4					
DCC120-D4.5	4.5	1.0	11.3		2.5					
DCC120-D5.0	5	1.1	12.5		2.8		50	5	2	
DCC120-D5.5	5.5	1.2	13.8		3.1	6				
DCC120-D6.0	6	1.5	15.0		3.0	8				
DCC120-D8.0	8	2.0	17.5		4.0	60	10	3		
DCC120-D10.0	10	2.5	20.0	5.0	12					
DCC120-D12.0	12	3.0	22.5	6.0	10					
DCC120-D12.0	12	3.0	22.5	6.0	12					

三洋工具株式会社
SANYO TOOL MFG, Co., Ltd.
<http://www.sanyotool.co.jp>

本社 東京都品川区大崎3-6-21ニュー大崎ビル213号 TEL.03-3490-6821 FAX.03-3490-0027
Head Office 213 New Osaki Bldg. 3-6-21 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo JAPAN Phone:+81-3-3490-6821 Fax:+81-3-3490-0027

長野事業所 長野県下伊那郡高森町吉田393 TEL.0265-35-3231 FAX.0265-35-8773
Nagano Plant 393 Yoshida, Takamori-machi, Shimoina-gun, Nagano JAPAN Phone:+81-265-35-3231 Fax:+81-265-35-8773

名古屋営業所 愛知県名古屋市中区栄4-10 第二榊原ビル203 TEL.052-884-8211 FAX.052-884-8215
Nagoya Office 203 Daini Sakakibara Bldg. 4-10 Sakurada-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi JAPAN Phone:+81-52-884-8211 Fax:+81-52-884-8215

大阪営業所 大阪府吹田市広芝町4-1 ミタカビル4F TEL.06-6310-6167 FAX.06-6310-6168
Osaka Office 4F Mitaka Bldg. 4-1 Hiroshiba-cho, Suita-shi, Osaka 564-0052 JAPAN Phone:+81-6-6310-6167 Fax:+81-6-6310-6168