NISSIN FALCON® Diamond Router

NISSIN FALCON® ダイヤモンドルーター

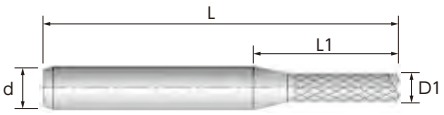
ニック(溝)付きルーター

Nicked (serrated) Router

多刃 CVD DIAMOND COATING

Multi-edge





ファルコンダイヤモンドニック付ルーター (標準在庫ではありません。)

Falcon Diamond Nicked (serrated) Router (Not a standard stock item)

(mm)

P/N 型番 Part Number	D1 刃径 Mill Dia.	L1 刃長 Flute Length	L 全長 Overall Length	d 軸径 Shank Dia.	希望小売価格(円) Suggested Retail Price (yen)
SPDCN-2	2	6	60	6	29,300
SPDCN-3	3	9	60	6	29,300
SPDCN-4	4	12	60	6	29,300
SPDCN-6	6	18	60	6	29,300
SPDCN-8	8	24	75	8	42,300
SPDCN-10	10	30	75	10	51,300
SPDCN-12	12	36	100	12	62,400

特徴 Features

1. オリジナル形状のニック(溝)により、切粉のより効率的な排出と切削抵抗の低減を実現。より高い切削条件にて使用可能で生産性向上。
2. 粗加工と仕上げ加工が本製品1本で同時に行える。

1. With it's originally configurated nicks (serrations), a reduction of cutting resistance and a more efficient chip evacuation is actualized. It is capable of milling at higher cutting conditions, therefore improving productivity
2. Roughing and finishing processes can be made with this one product

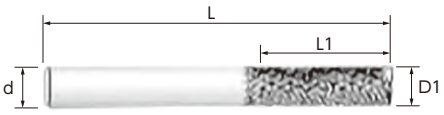
超硬ルーター

Carbide Router

多刃 CVD DIAMOND COATING

Multi-edge





ファルコンダイヤモンド綾目ルーター

Falcon Diamond-Pattern Router

(mm)

P/N 型番 Part Number	D1 刃径 Mill Dia.	L1 刃長 Flute Length	L 全長 Overall Length	d 軸径 Shank Dia.	希望小売価格(円) Suggested Retail Price (yen)
SPDCR-6	6	18	60	6	20,900
SPDCR-8	8	24	75	8	29,200
SPDCR-10	10	30	75	10	39,800
SPDCR-12	12	36	100	12	50,700

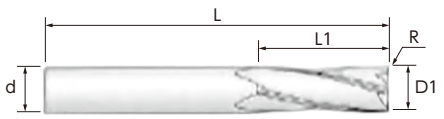
超硬ソリッドルーター 弱ねじれ

Solid Carbide Low Helix Router

CVD DIAMOND COATING

4 枚刃 15° ねじれ角





ファルコンダイヤモンド弱ねじれルーター

Falcon Diamond Low Helix Router

(mm)

P/N 型番 Part Number	D1 刃径 Mill Dia.	L1 刃長 Flute Length	L 全長 Overall Length	d 軸径 Shank Dia.	F 刃数 No. of Flute	希望小売価格(円) Suggested Retail Price (yen)
SPDCE4-6	6	18	60	6	4	19,400
SPDCE4-8	8	24	75	8	4	28,700
SPDCE4-10	10	30	75	10	4	33,200
SPDCE4-12	12	36	100	12	4	44,700

CFRP加工条件 CFRP cutting conditions

材質 Material	CFRP Carbon Fiber Reinforced Plastics	
外径 (mm)	回転数 (R.P.M)	送り量 (mm/min)
6	9,500～11,000	850～950
8	7,500～8,500	800～900
10	6,000～7,000	700～750
12	5,000～6,000	600～650

被削材質 Work Material

炭素繊維 Carbon fiber	複合材料 Composites	セラミック Ceramic	グラファイト Graphite
◎	◎	◎	◎