

# 裏座ぐりミニチャンファー

ドリル穴の表も裏もミリング加工で  
面取り・バリ取りできるミニチャンファー!!

- ミリング・バリ取り・裏面取りに使用できます。
- スパイラル刃なので、切れ味が滑らかです。
- すべての材質に適合する新型材種MT8のブルーコーティング仕様です。
- **8mm、10mm、12mmの太径サイズ追加!**

## 新型材種MT8 の特徴

超微粒子超硬に窒化チタンアルミニウム (AlTiN) の多層コーティングを施した万能材種 (K10-K20)

## 推奨切削速度

ISO表示	被削材	切削速度 m/min	一刃あたりの送り (mm)								
			φ1.5	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10	φ12
P	低炭素鋼	60-120	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
	高炭素鋼	60-90	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.13	0.14	0.15
	合金鋼・処理鋼	50-80	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12
M	ステンレス鋼	60-90	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11
	鋼	70-90	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12
K	鋳鉄	40-80	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
N	アルミニウム	80-150	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
	プラスチック	50-200	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19
S	ニッケル合金・チタン合金	20-40	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07

## 標準の先端角90° (90°) のミニチャンファー 裏座ぐりミニチャンファー90°刃

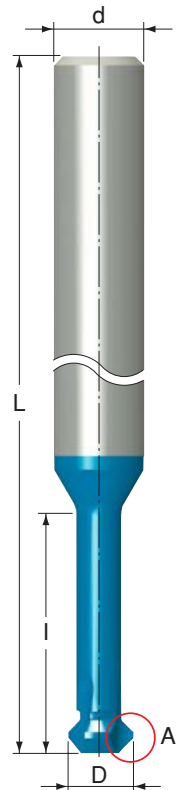
型番	d mm	D mm	l mm	H mm	α	刃数	L mm	価格
MC 03015C3 A90	3	1.5	3.8	0.3	90°	3	39	¥ 7,500
MC 0302C5 A90	3	2.0	5.0	0.4	90°	3	39	¥ 7,500
MC 03025C6 A90	3	2.5	6.3	0.5	90°	3	39	¥ 7,500
MC 0303C7 A90	3	3.0	7.5	0.6	90°	3	39	¥ 7,500
MC 04035C9 A90	4	3.5	8.8	0.7	90°	3	51	¥ 7,950
MC 0404C10 A90	4	4.0	10.0	0.8	90°	3	51	¥ 7,950
MC 05045C11 A90	5	4.5	11.3	1.0	90°	3	51	¥ 8,200
MC 0505C12 A90	5	5.0	12.5	1.1	90°	3	51	¥ 8,200
MC 06055C13 A90	6	5.5	13.8	1.2	90°	3	51	¥ 8,700
MC 0606C15 A90	6	6.0	15.0	1.5	90°	3	51	¥ 8,700

## I寸法が cutter径×4 (3.5) の深穴用ミニチャンファー ロングリーチ裏座ぐりミニチャンファー90°刃 (深穴用)

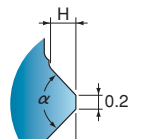
型番	d mm	D mm	l mm	H mm	α	刃数	L mm	価格
MC 0303C12 A90	3	3.0	12.0	0.6	90°	3	39	¥ 7,500
MC 04035C14 A90	4	3.5	14.0	0.7	90°	3	51	¥ 7,950
MC 0404C16 A90	4	4.0	16.0	0.8	90°	3	51	¥ 7,950
MC 05045C18 A90	5	4.5	18.0	1.0	90°	3	51	¥ 8,200
MC 0505C20 A90	5	5.0	20.0	1.1	90°	3	51	¥ 8,200
MC 06055C22 A90	6	5.5	22.0	1.2	90°	3	58	¥ 8,700
MC 0606C24 A90	6	6.0	24.0	1.5	90°	3	58	¥ 8,700
<b>new</b> MC 0808D28 A90	8	8.0	28.0	1.6	90°	4	64	¥ 11,900
<b>new</b> MC 1010E35 A90	10	10.0	35.0	1.8	90°	5	73	¥ 15,500
<b>new</b> MC 1212F42 A90	12	12.0	42.0	2.1	90°	6	84	¥ 19,000

## 先端角120° (120°) のミニチャンファー 裏座ぐりミニチャンファー120°刃

型番	d mm	D mm	l mm	H mm	α	刃数	L mm	価格
MC 0302C5 A60	3	2.0	5.0	0.4	60°	3	39	¥ 7,500
MC 0303C7 A60	3	3.0	7.5	0.6	60°	3	39	¥ 7,500
MC 04035C9 A60	4	3.5	8.8	0.7	60°	3	51	¥ 7,950
MC 0404C10 A60	4	4.0	10.0	0.8	60°	3	51	¥ 7,950
MC 05045C11 A60	5	4.5	11.3	1.0	60°	3	51	¥ 8,200
MC 0505C12 A60	5	5.0	12.5	1.1	60°	3	51	¥ 8,200



A部分詳細図



ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。