

ミスミ

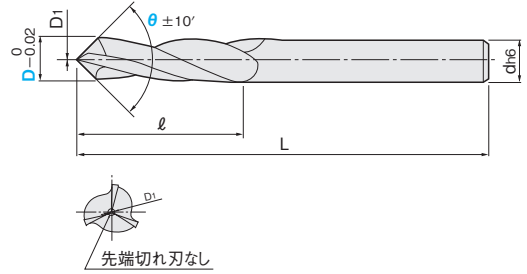
XAL SERIES SOLID CARBIDE END MILLS FOR CHAMFELING

XALシリーズ超硬面取り用エンドミル

●3枚刃/ショートタイプ -3 FLUTES/SHORT TYPE-



XAL-MEM3S



材質	<b>MG</b> 超硬	<b>XAL</b>	仕様	ショート 30° 3枚刃
一般鋼 (S45C~SS5C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)		
ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ 合金	チタン 合金	銅合金
グラ ファイト	樹脂			
~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC
~35HRC				
◎	◎	○	○	○

◎=最適 ○=適

1本単位

型番	刃径 D	面取り角度 θ	刃長 ℓ	先端芯厚 D <sub>1</sub>	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 100本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
XAL-MEM3S	3	90°	6	0.3	50	3	5,340	5,070	4,910	4,540
	4	90°	8	0.4	50	4	5,750	5,460	5,290	4,890
	6	90°	12	0.6	50	6	6,040	5,740	5,560	5,130
	8	90°	16	0.8	55	8	6,790	6,450	6,250	5,770
	10	90°	20	1.0	65	10	7,760	7,370	7,140	6,600
	12	90°	24	1.2	75	12	10,610	10,080	9,760	9,020

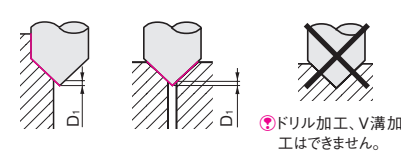


**XAL-MEM3S 10 - 90**  
型番 刃径(D) 面取り角度(θ)

切削条件 P.569



**在庫品** 巻末-7  
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



**コゴが特長!**

- 面取り加工に最適です(先端に切れ刃がないため、V溝加工はできません)。
- 外周刃付きのため、傾斜輪郭・ヘリカル切削が可能です。
- 3枚刃形状により、2枚刃タイプより送りを1.5倍まで上げられます。
- 外周刃にネジレが付いているため、上図のような加工が可能です。
- バリ取り用工具としても使用できます。
- 潤滑性に優れたコーティングは、特に生材加工において安定した耐摩耗性を発揮し、加工物の形状精度の向上が期待できます。
- XALコーティングは通電性を持っておりません。通電方式のツールセッターは使用できません。

超硬  
エンドミル

ハイス  
エンドミル

自由指定直刃  
エンドミル

専用  
カッター

面取り・  
センターリング工具

ドリル

リーマ

タップ・  
ねじ穴工具

再研磨  
サービス

フライス用  
チップカッター

旋削工具

ツーリング

加工工具

測定工具・  
計測機器

放電工具

研削研磨  
用品

切断・  
溶接用品

手作業工具

電動・  
空圧工具

化学製品

安全保護・  
環境衛生用品

梱包・物流  
保管用品

