

ミスミ

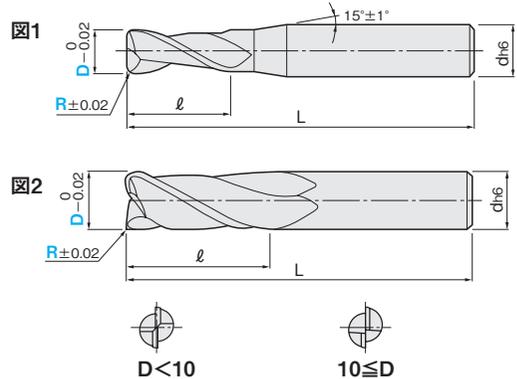


XAL SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

XALシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●2枚刃/ショートタイプ -2 FLUTES / SHORT TYPE-

XAL-CR-EM2S



材質	MG 超硬	XAL	
仕様	ショート	30°	再研磨

一般鋼・合金鋼 (S45C~S55C, SS, SCM)	調質鋼 (PX, NAK, HPM, STAVAX)	高硬度鋼 (SKD, DAC, DC, SKH)			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

型番 XAL-CR-EM2S

1本単位

刃径 D	ラジアス R					刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価						
	0.1	0.2	0.3	0.5	1					1~4本	5~9本	10~29本	30本~			
1	0.1	0.2	0.3			3	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420			
1.5	0.1	0.2	0.3	0.5		3	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420			
2	0.1	0.2	0.3	0.5		6	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420			
2.5	0.1	0.2	0.3	0.5		6	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420			
3	0.1	0.2	0.3	0.5	1	9	50	4	1	1,810	1,720	1,670	1,540			
4	0.1	0.2	0.3	0.5	1	11	50	4	2	1,930	1,830	1,780	1,640			
5	0.1	0.2	0.3	0.5	1	13	50	6	2	1,950	1,850	1,790	1,660			
6	0.1	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	16	50	6	2	2,150	2,040	1,980	1,830	
8	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	2.5	3	19	60	8	2	3,290	3,130	3,030	2,800
10	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	2.5	3	25	75	10	2	3,920	3,720	3,610	3,330
12	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	2.5	3	30	75	12	2	5,080	4,830	4,670	4,320

切削条件 P.320

Order 注文例 **XAL-CR-EM2S 10 - R1**
型番 刃径(D) ラジアス(R)

Delivery 出荷日 **在庫品** 巻末-3

- ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。
- ご注文数量により、納期調整をさせていただきます。

の特長!

- スクエアエンドミルの代替として使用すればカケが防止でき長寿命が期待できます。
- 潤滑性に優れたXAL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。
- プリハードン鋼、アルミ、銅合金にも高いパフォーマンスを発揮します。
- 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

ドリル

面取り・
センタリング工具

リーマ

ねじ穴
関連工具

フライス用
チップ・カッター

旋削工具