

ミスミ



XAL SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

XALシリーズ超硬ラジラスエンドミル

●3枚刃・45°ネジレ／レギュラータイプ -3 FLUTES・45°HELIX／REGULAR TYPE-

XAL-CR-HEM3R



図1

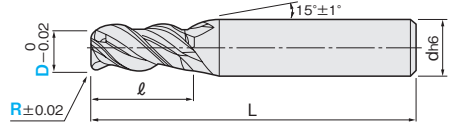
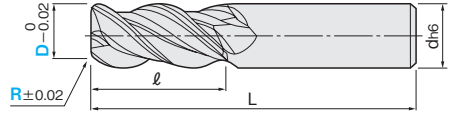


図2



材質	MG 超硬	XAL	
仕様	レギュラー	45°	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-HEM3R

1本単位

刃径 D	ラジラス R		刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価			
	0.2	0.5					1~4本	5~9本	10~29本	30本~
3	0.2	0.5	16	60	6	1	2,720	2,580	2,500	2,310
4	0.5	1	18	60	6	1	2,720	2,580	2,500	2,310
6	0.5	1	21	60	6	2	3,040	2,890	2,800	2,580
8	0.5	1	26	75	8	2	3,460	3,290	3,180	2,940
10		1 2	34	90	10	2	4,480	4,260	4,120	3,810
12		1 2	38	100	12	2	5,470	5,200	5,030	4,650



Order 注文例

XAL-CR-HEM3R 10 - R1

型番 刃径(D) ラジラス(R)

切削条件 P.329



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場合がございます。

Eが特長!

- 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高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。
- 特殊な3枚刃+溝形状により切り粉の排出性が良く高送りが可能です。
- Ⓧ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。