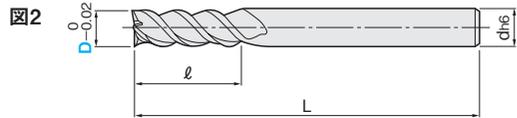
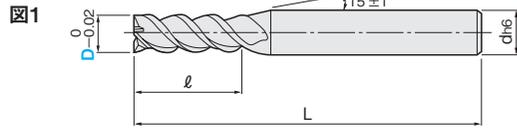


ミスミ C-VALUE MISUMI XAL SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

XALシリーズ超硬多機能スクエアエンドミル

●4枚刃・45°ネジレ/ショートタイプ 4 FLUTES・45°HELIX/SHORT TYPE-

XAL-HEM4S



材質	MG 超硬 XAL
仕様	ショート 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)	铸铁 (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	刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価			
						1~4本	5~9本	10~29本	30本~
XAL-HEM4S	2	5	45	4	1	1,480	1,430	1,390	1,280
	2.5	7	45	4	1	1,510	1,430	1,390	1,280
	3	8	60	6	1	1,440	1,370	1,320	1,220
	4	11	60	6	1	1,490	1,420	1,370	1,270
	5	13	60	6	1	1,680	1,600	1,550	1,430
	6	13	60	6	2	1,680	1,600	1,550	1,430
	8	19	75	8	2	2,300	2,190	2,120	1,960
	10	22	80	10	2	3,170	3,010	2,920	2,690
	12	26	100	12	2	4,320	4,100	3,970	3,670
	16	32	110	16	2	9,180	8,720	8,440	7,800
20	38	125	20	2	15,120	14,360	13,910	12,850	



Order 注文例 XAL-HEM4S 10 型番 刃径(D)

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く場合がございます。

Eが特長!

- 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。
- 30°ネジレのスクエアエンドミルに比べ、回転・送り共に2倍以上の高速加工が可能です。
- 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。

関連商品



部品表一式で見積り取れないか...そんな時は、 VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256 ※IP電話からお掛けの場合は巻末-7

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

スクエア



多機能スクエア



スクエア

ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



追加加工

ボール



ボール

ロングネック



ラジラス



ラジラス

ロングネック



テーパ



テーパ

関連備品

一般鋼

高硬度鋼

SUS-チタン

アルミ鋼

樹脂

グラファイト

被削材