

MISUMI C-VALUE  
SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

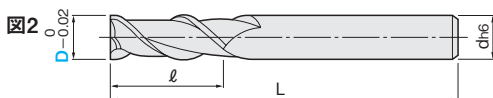
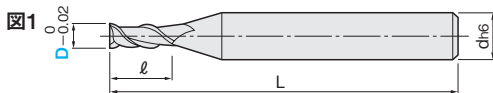
アルミ加工用超硬スクエアエンドミル

●2枚刃 / 刃長3D (レギュラー) タイプ / 刃長5D (エキストラロング) タイプ -2 FLUTES / REGULAR TYPE- / EXTRA LONG TYPE-

XEL-ALHEM2R (レギュラー)



XEL-ALHEM2EXL (エキストラロング)



材質											
仕様											
一般鋼 (S45C~S55C, 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	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	30~99本
XEL-ALHEM2R (レギュラー)	0.5	1.5	40	4	1	1,610	1,530	1,480	1,370
	1	3	40	4	1	1,450	1,380	1,330	1,230
	1.5	4.5	40	4	1	1,450	1,380	1,330	1,230
	2	6	40	4	1	1,450	1,380	1,330	1,230
	2.5	7.5	40	4	1	1,450	1,380	1,330	1,230
	3	9	50	6	1	1,760	1,670	1,620	1,500
	4	12	50	6	1	1,830	1,740	1,680	1,560
	5	15	55	6	1	1,950	1,850	1,790	1,660
	6	18	55	6	2	2,050	1,950	1,890	1,740
	8	24	65	8	2	2,990	2,840	2,750	2,540
	10	30	75	10	2	3,780	3,590	3,480	3,210
	12	36	80	12	2	5,200	4,940	4,780	4,420
XEL-ALHEM2EXL (エキストラロング)	16	48	110	16	2	12,270	11,660	11,290	10,430
	20	60	130	20	2	20,880	19,840	19,210	17,750
	3	15	60	6	1	2,610	2,480	2,400	2,220
	4	20	60	6	1	2,740	2,600	2,520	2,330
	5	25	60	6	1	2,900	2,760	2,670	2,470
	6	30	65	6	2	3,400	3,230	3,130	2,890
8	40	90	8	2	4,570	4,340	4,200	3,880	
10	50	110	10	2	6,460	6,140	5,940	5,490	
12	60	130	12	2	7,810	7,420	7,190	6,640	



Order 注文例

XEL-ALHEM2R 10

型番 刃径 (D)

切削条件 P.348

XEL-ALHEM2EXL 10

型番 刃径 (D)



Delivery 出荷日

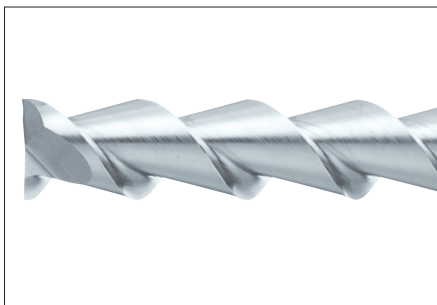
在庫品 巻末-3

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

2Dが特長!

- アルミ加工時の面質向上を追求した独自の側面刃形状の採用により、高い仕上り面精度を実現します。
- シャープな切れ刃を採用しており、アルミ特有の構成刃先を防ぎます。
- ビビリに強く、高速・高能率加工が可能です。

側面刃形状詳細



商品の取扱有無をすぐ確認したい...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。

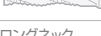
スクエア



多機能スクエア



スクエア



ボール



ラジアス



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