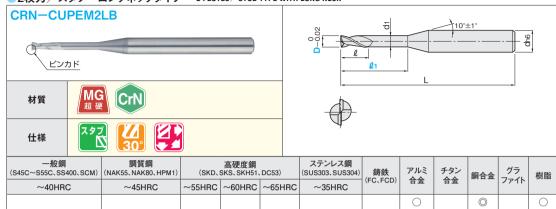
## ミスミ

Crn Coated Solid Carride Souare end Mill's for copper all by electrode cutting

## CrNコート銅電極加工用超硬スクエアエンドミル

2枚刃/スタブ・ロングネックタイプ -2 FLUTES/STUB TYPE WITH LONG NECK-



开J :

超硬エンドミル

ハイス エンドミル

自由指定直刃

専用カッター

ドリル

リーマ

ねじ穴 関連工具

フライス用 チップ・カッタ-

面取り・ センタリング工具 型番 CRN-CUPEM2LB

○=適

1本単位

WAS CRIN-COPEWALD													
刃径 D	首下長 21	刃長 <i>Q</i>	首下径 d1	全長 L	シャンク径 d	ワーク勾配角に対する実有効長				<b>半通常単価</b> 100本以上お見積り			
						30′	1°	2°	3°	1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
0.5	2	0.7	0.46	50	4	2.09	2.20	2.44	2.75	2,400	2,280	2,200	2,040
	4					4.19	4.40	4.88	5.49	2,400	2,280	2,200	2,040
	6					6.28	6.59	7.32	8.24	2,400	2,280	2,200	2,040
0.6	2	0.9	0.56	50	4	2.09	2.20	2.44	2.75	2,520	2,390	2,320	2,140
	4					4.19	4.40	4.88	5.49	2,520	2,390	2,320	2,140
	6					6.28	6.59	7.32	8.24	2,520	2,390	2,320	2,140
0.8	4	1.2	0.76	50	4	4.19	4.40	4.88	5.49	2,400	2,280	2,200	2,040
	6					6.28	6.59	7.32	8.24	2,400	2,280	2,200	2,040
	8					8.38	8.79	9.76	10.98	2,400	2,280	2,200	2,040
1	4	1.5	0.95	50	4	4.19	4.40	4.88	5.49	2,520	2,390	2,320	2,140
	6					6.28	6.59	7.32	8.24	2,400	2,280	2,200	2,040
	8					8.38	8.79	9.76	10.98	2,400	2,280	2,200	2,040
	10					10.47	10.99	12.21	13.73	2,400	2,280	2,200	2,040
	12					12.57	13.19	14.65	16.48	2,400	2,280	2,200	2,040
1.5	6	2.3	1.45	50	4	6.28	6.59	7.32	8.24	2,400	2,280	2,200	2,040
	8					8.38	8.79	9.76	10.98	2,400	2,280	2,200	2,040
	10					10.47	10.99	12.21	13.73	2,400	2,280	2,200	2,040
	12					12.57	13.19	14.65	16.48	2,400	2,280	2,200	2,040
	16					16.75	17.58	19.53	21.97	2,400	2,280	2,200	2,040
2	10	3	1.95	50	4	10.47	10.99	12.21	13.73	3,060	2,910	2,820	2,600
	12					12.57	13.19	14.65	16.48	3,060	2,910	2,820	2,600
	14					14.66	15.39	17.09	19.22	2,670	2,540	2,460	2,270
	16					16.75	17.58	19.53	干渉なし	3,060	2,910	2,820	2,600
	18			70	4	18.85	19.78	21.97	干渉なし	2,670	2,540	2,460	2,270
	20					20.94	21.98	24.41	干渉なし	3,060	2,910	2,820	2,600
	25					26.18	27.47	干渉なし	干渉なし	2,670	2,540	2,460	2,270
	30					31.41	32.97	干渉なし	干渉なし	2,670	2,540	2,460	2,270
2.5	12	3.8	2.4	50	4	12.57	13.19	14.65	干渉なし	2,870	2,720	2,640	2,430
	16					16.75	17.58	19.53	干渉なし	2,870	2,720	2,640	2,430
3	12	4.5	2.9	50	6	12.57	13.19	14.65	16.48	3,340	3,170	3,070	2,840
	16			70		16.75	17.58	19.53	21.97	3,340	3,170	3,070	2,840
	20			70	6	20.94	21.98	24.41	27.46	3,060	2,910	2,820	2,600
	25					26.18	27.47	30.51	干渉なし	3,340	3,170	3,070	2,840
	30					31.41	32.97	36.62	干渉なし	3,340	3,170	3,070	2,840
	40			100	6	41.88	43.96	干渉なし	干渉なし	3,340	3,170	3,070	2,840

Order 注文例 CRN-CUPEM2LB 1 - 6

型番 刃径(D) 首下長(l1)



Delivery 出荷日 在庫品 季 卷末-3

・ ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

## 三三方特長!

- ●潤滑性に優れるCrNコーティングにより銅電極加工に最適です。
- ●ロングネックにより深彫加工時の工具干渉を避けることができます(加工に合わせて首下長をお選びください)。
- ●刃先をピンカドに処理してありますので、コーナーエッジ部の加工も可能です。



●実有効長は目安です。 ワークとの干渉が心 配な際には必ず実測 して確認してください。

切削条件 🍱 P.350

旋削工具

91