

ミスミ

MRC SERIES SOLID CARBIDE LONG NECK SQUARE END MILLS



MRCシリーズ超硬多機能ロングネックスクエアエンドミル

●調質鋼加工用・3枚刃・45°ネジレ／ロングネックタイプ -3 FLUTES・45°HELIX／LONG NECK-

MRC-HEM3LB  
(在庫品)



LN-MRC-HEM3S  
(製作品)／首下長自由指定タイプ



図1

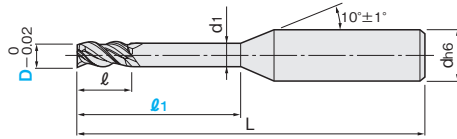


図2

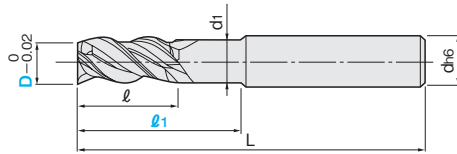
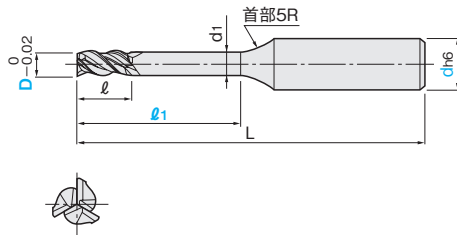


図3



材質	SMG 超硬 MR								
仕様	スタブ ショート 45° (製作品)								
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

型番 MRC-HEM3LB (在庫品)

1本単位

刃径 D	首下長 l <sub>1</sub>	刃長 l	首下径 d <sub>1</sub>	全長 L	シャンク径 d	ワーク勾配角に対する実有効長				図	¥通常単価 1~4本
						30°	1°	2°	3°		
1	4	1.5	0.95	50	4	4.19	4.40	4.88	5.49	1	2,900
	6					6.28	6.59	7.32	8.24		2,900
	8					8.38	8.79	9.76	10.98		2,900
	10					10.47	10.99	12.21	13.73		2,900
	12					12.57	13.19	14.65	16.48		2,900
	16					16.75	17.58	19.53	21.97		2,900
1.2	20	1.8	1.15	70	4	20.94	21.98	24.41	27.46	1	2,900
	16			16.75		17.58	19.53	21.97	4,020		
1.5	6	2.3	1.45	50	4	6.28	6.59	7.32	8.24	1	2,900
	8					8.38	8.79	9.76	10.98		2,900
	10					10.47	10.99	12.21	13.73		2,900
	12					12.57	13.19	14.65	16.48		2,900
	16					16.75	17.58	19.53	21.97		2,870
	20					20.94	21.98	24.41	27.46		2,870
2	8	3	1.95	50	4	8.38	8.79	9.76	10.98	1	2,870
	10					10.47	10.99	12.21	13.73		2,900
	12					12.57	13.19	14.65	16.48		2,900
	14					14.66	15.39	17.09	19.22		2,900
	16			16.75		17.58	19.53	21.97	2,900		
	18			18.85		19.78	21.97	24.41	2,900		
	20			20.94		21.98	24.41	27.46	2,900		
	25			26.18		27.47	29.68	33.11	2,870		
2.5	8	3.75	2.4	50	4	8.38	8.79	9.76	10.98	1	3,110
	12					12.57	13.19	14.65	16.48		3,110
	16					16.75	17.58	19.53	21.97		3,110
	20			20.94		21.98	24.41	27.46	3,110		
	25			26.18		27.47	29.68	33.11	3,110		
	30			31.41		32.97	36.55	40.62	3,110		

- スクエア
- 多機能スクエア
- ハイヘリカル
- ラフィング
- ロングネック
- ボール
- ボール ロングネック
- ラジアス
- ラジアス ロングネック
- テーパ
- テーパ
- 追加工・寸法指定
- 一般鋼
- 調質鋼
- 高硬度鋼
- SUS・チタン
- アルミ・銅
- 樹脂
- グラファイト