

ミスミ

MRC SERIES SOLID CARBIDE LONG NECK BALL NOSE END MILLS

MRCシリーズ超硬ロングネックボールエンドミル







●調質鋼加工用・4枚刃／ロングネックタイプ -4 FLUTES / LONG NECK-

MRC-HBEM4LB (在庫品)

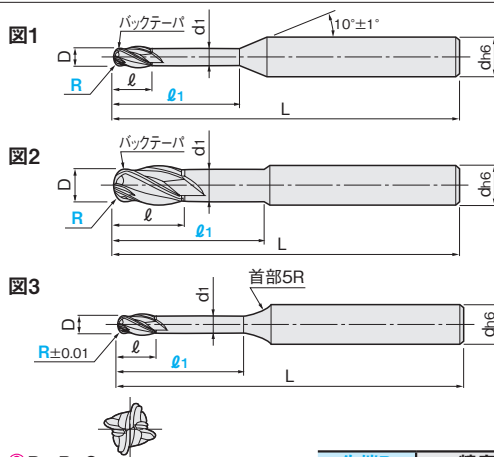


LN-MRC-HBEM4S (製作品) / 首下長自由指定タイプ



材質	 															
仕様	    (在庫品) (製作品)		<p>①D=R×2 ②製作品の先端R精度は±0.01です。</p> <table border="1" data-bbox="986 674 1196 714"><thead><tr><th>先端R</th><th>精度</th></tr></thead><tbody><tr><td>1~2</td><td>±0.005</td></tr></tbody></table>										先端R	精度	1~2	±0.005
先端R	精度															
1~2	±0.005															
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



①D=R×2

②製作品の先端R精度は±0.01です。

先端R	精度
1~2	±0.005

1本単位

型番	先端 R	首下長 ℓ ₁	シャンク径 d	刃長 ℓ	首下径 d ₁	全長 L	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°		
MRC—HBEM4LB (在庫品)	1	6	4	1.6	1.95	50	6.24	6.49	7.08	7.78	1	2,590
		8					8.31	8.66	9.44	10.38		2,770
		10					10.39	10.82	11.80	12.97		2,770
		12					12.47	12.99	14.16	15.57		2,770
		16					16.63	17.31	18.87	干渉なし		2,770
		20				20.79	21.64	23.59	干渉なし	2,770		
	1.5	16	6	2.4	2.9	70	16.63	17.31	18.87	20.76	1	3,670
		25					25.98	27.05	29.49	干渉なし		3,820
	2	16	6	3.2	3.85	50	16.63	17.31	18.87	干渉なし	1	3,780
		20				20.79	21.64	23.59	干渉なし	3,780		
		30				31.18	32.46	干渉なし	干渉なし	3,960		

切削条件 P.342

型番 LN-MRC-HBEM4S (製作品)

1本単位

先端R	首下長ℓ ₁ 1mm単位指定	シャンク径d	刃長ℓ	首下径d ₁	全長L	図	¥通常単価1~4本
1	8~24	6	3	1.95	50	3	3,740
1.5	9~26	6	4	2.9	50	3	3,900
2	11~28	6	6	3.8	50	3	3,900

①在庫品と製作品の型番は異なりますので、ご注文の際にはご注意ください。

切削条件 P.342

Order
注文例●在庫品 MRC-HBEM4LB 1-10 □製作品 LN-MRC-HBEM4S 2-18
型番 先端(R) 首下長(ℓ₁) 型番 先端(R) 首下長(ℓ₁)Delivery
出荷日

●在庫品

巻末-7

①ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

□製作品

3 日目出荷

※ストック不可

Price
価格

●在庫品 数量スライド価格 (①1円未満切捨て)

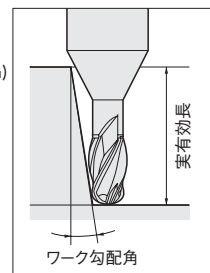
数量	1~4	5~9	10~29	30~49	50~
値引率	価格表	5%	8%	10%	

お見積り

□製作品 数量スライド価格 (①1円未満切捨て)

数量	1~4	5~9	10~19	20~29	30~
値引率	価格表	3%	5%	8%	

お見積り



①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。

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

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

被削材

SUS・チタン

アルミ・銅

樹脂

グラファイト



WEBならスペック指定で簡単検索

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONAをご参照ください。

ミスミ 自由指定直刃

