

ミスマ

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・3枚刃／ロングネックタイプ -3 FLUTES / LONG NECK-

新商品








MRC-HBEM3LB (在庫品)



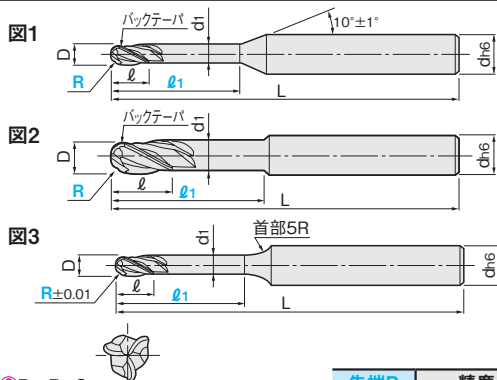
LN-MRC-HBEM3S (製作品) / 首下長自由指定タイプ



1本単位

材質	 									
仕様	    (在庫品) (製作品)									
			①D=R×2 ②製作品の先端R精度は±0.01です。		<table><tr><th>先端R</th><th>精度</th></tr><tr><td>0.5~2</td><td>±0.005</td></tr></table>	先端R	精度	0.5~2	±0.005	
先端R	精度									
0.5~2	±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
0.5~2	±0.005

型番	先端R	首下長 L1	シャンク径 d	刃長 L	首下径 d1	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-HBEM3LB (在庫品)	0.5	4	4	0.8	0.95	50	4.16	4.33	4.72	5.19	1	1,970
		5					5.20	5.41	5.90	5.98		1,970
		6					6.24	6.49	7.08	7.78		2,100
		7					7.28	7.57	8.26	9.08		2,100
		8					8.31	8.66	9.44	10.38		2,100
		10					10.39	10.82	11.80	12.97		2,100
	1	12	4	1.6	1.95	50	12.47	12.99	14.16	15.57	1	2,100
		8					8.31	8.66	9.44	10.38		2,100
		12					12.47	12.99	14.16	15.57		2,100
		16					16.63	17.31	18.87	干渉なし		2,100
		20					20.79	21.64	23.59	干渉なし		2,160
		25					25.98	27.05	29.49	干渉なし		2,960
	1.5	30					31.18	32.46	干渉なし	干渉なし		3,400
		16	6	2.4	2.9	70	16.63	17.31	18.87	20.76	1	2,780
		20					20.79	21.64	23.59	25.95		2,900
		12					12.47	12.99	14.16	15.57		2,630
		16					16.63	17.31	18.87	干渉なし		2,870
		20					20.79	21.64	23.59	干渉なし		2,870
MRC-HBEM3LB (在庫品)	2	25	6	3.2	3.85	70	25.98	27.05	29.49	干渉なし	1	2,870
		30					31.18	32.46	干渉なし	干渉なし		3,000
		40					41.57	43.28	干渉なし	干渉なし		3,820

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

型番	先端R	首下長 L1 1mm単位指定	シャンク径 d	刃長 L	首下径 d1	全長 L	図	¥通常単価 1~4本
LN-MRC-HBEM3S (製作品)	1	8~24	6	3	1.95	50	3	3,000
	1.5	9~26	6	4	2.9	50	3	3,010
	2	11~28	6	6	3.8	50	3	3,000

Order
注文例

●在庫品 MRC-HBEM3LB 1 - 12

型番 先端(R) 首下長(L1)

Delivery
出荷日

●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 LN-MRC-HBEM3S 1.5 - 18

型番 先端(R) 首下長(L1)

□製作品

3 日目出荷 ⊗ ストック不可

□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