

ミスミ

SOLID CARBIDE STRAIGHT FLUTE BALL END MILLS

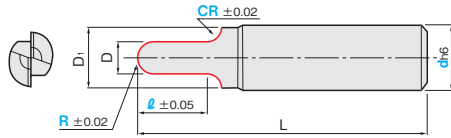
超硬直刃ボールエンドミル

●2枚刃・インナーR付タイプ -2 FLUTES・INNER R-

SBCREM

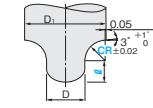


■材質 超微粒子超硬合金



①一部に刃が付きます。

インナーR部詳細図



加工形状

ボール加工

①指定範囲内の寸法をご指定いただいた場合でも、各寸法組合せにより製作できない場合がございます。

型番	シャング径 d	先端 R		刃長 l		インナーR CR 0.01mm単位指定	大径 D1	刃径 D	全長 L	¥通常単価 1~2本
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定	0.01mm単位指定	0.5mm単位指定					
SBCREM	4	1.36~1.85	2.0~10.0	0.10 ≤ CR ≤ (d - D - 0.1) / 2	2CR + D + 0.1	R × 2	50	14,080		
	6	1.86~2.85	3.0~12.0				60	14,320		
	8	2.86~3.85	4.0~14.0				60	15,270		
	10	3.86~4.85	5.0~15.0				80	18,630		
	12	4.86~5.85	6.0~15.0				80	20,430		
	16	5.86~7.85	8.0~15.0				100	28,330		

1本単位

切削条件 P.663

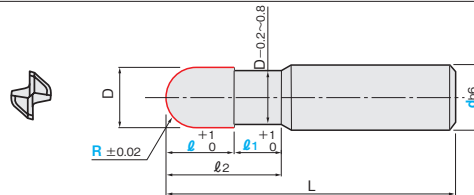
●2枚刃・首逃がしタイプ -2 FLUTES WITH NECK-

SZBEM

LS-SZBEM (ロングシャング)



■材質 超微粒子超硬合金



①一部に刃が付きます。

加工形状

ボール加工

①指定範囲内の寸法をご指定いただいた場合でも、各寸法組合せにより製作できない場合がございます。

型番	シャング径 d	先端 R		刃長*		首長*		*首下長指定範囲 l2	刃径 D	全長 L		¥通常単価 1~2本	
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定	l	l1	l1	l2			SZBEM	LS-SZBEM	SZBEM	LS-SZBEM
SZBEM	4	1.50~2.00	3.0~10.0	5 ≤ l1 ≤ 20	R × 2	l + l1 ≤ 15	50	80	7,500	10,000			
	6	2.01~3.00	3.0~19.0				60	90	7,500	10,110			
	8	3.01~4.00	4.0~23.0				60	90	8,280	10,410			
LS-SZBEM (ロングシャング)	10	4.01~5.00	5.0~30.0				80	120	10,530	12,880			
	12	5.01~6.00	6.0~31.0				80	120	11,800	15,340			
	16	6.01~8.00	8.0~43.0				100	-	17,240	規格なし			

*刃長 (l) と首長 (l1) の組み合わせ寸法は上記の首下長指定範囲内となります。

1本単位

切削条件 P.663



Order 注文例

SBCREM 10 - 4.00 - 5.0 - 0.95

型番 シャング径 (d) 先端 (R) 刃長 (l) インナーR (CR)

SZBEM 10 - 4.01 - 5.0 - 20

型番 シャング径 (d) 先端 (R) 刃長 (l) 首長 (l1)



Alterations 追加加工

コーティングご注文方法・料金詳細 P.656



Delivery 出荷日

3 日目出荷

📦 ストック A 800円/1本 📦 巻末-5

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

TS (TSコート)・CN (CrNコート)・AC (XALコート)

10 日目出荷 ⊗ ストック不可

DC (DLCコート) 12 日目出荷 ⊗ ストック不可



Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切捨て)

数量	1~2	3~4	5~14	15~
値引率		7%	16%	

お見積り



SBCREM 10 - 4.00 - 5.0 - 0.95 - TS

型番 シャング径 (d) 先端 (R) 刃長 (l) インナーR (CR) (TS・AC・DC・CN)



SZBEM 10 - 4.01 - 5.0 - 20 - AC

型番 シャング径 (d) 先端 (R) 刃長 (l) 首長 (l1) (TS・AC・DC・CN)

ミスミ VONA 切削工具

検索

現場で役立つ「ものづくりQ&A」WEB掲載

●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 eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
●受注時間により翌日受付扱いになる場合がございます。最新情報はeカタログをご参照ください。