

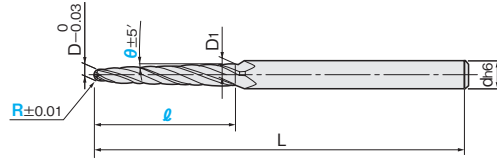
ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER BALL NOSE END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパボールエンドミル

●4枚刃／ロングタイプ -4 FLUTES FOR RIB PROCESS-

TSC-TBEM4LB



材質	MG 超硬	TS												
仕様	30°													
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

1本単位

型番	先端 R	片角 θ	刃長 ℓ	大端径 D1	全長 L	シャク径 d	¥通常単価 100本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
TSC-TBEM4LB	0.3	0.5°	4	0.66	45	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			6	0.7	45	4	4,880	4,640	4,490	4,150
		1°	4	0.73	45	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			6	0.8	45	4	3,890	3,690	3,570	3,300
		2°	4	0.86	45	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			6	1	45	4	3,890	3,690	3,570	3,300
	0.4	0.5°	6	0.9	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			8	0.93	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
		1°	6	1	50	4	4,880	4,640	4,490	4,150
			8	1.07	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
		1.5°	6	1.09	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			8	1.2	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
	2°	6	1.19	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300	
		8	1.33	50	4	4,880	4,640	4,490	4,150	
	0.5	0.5°	10	1.17	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			12	1.2	50	4	3,930	3,730	3,610	3,340
			16	1.27	60	4	3,970	3,770	3,650	3,370
		1°	10	1.33	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			12	1.4	50	4	3,930	3,730	3,610	3,340
			16	1.54	60	4	3,970	3,770	3,650	3,370
		1.5°	10	1.5	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
			12	1.6	50	4	3,930	3,730	3,610	3,340
			16	1.81	60	4	3,970	3,770	3,650	3,370
		2°	10	1.66	50	4	3,890	3,690	3,570	3,300
12			1.8	50	4	3,930	3,730	3,610	3,340	
16			2.08	60	4	3,970	3,770	3,650	3,370	

次頁に続く

部品表一式で見積り取れないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-7

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
●他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

- スクエア
- 多機能スクエア
- ハイヘリカル
- スクエア
- ラフィング
- ロングネック
- 追加加工
- 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
- 関連部品
- 一般鋼
- 高硬度鋼
- 被削材
- SUS-チタン
- アルミ-銅
- 樹脂
- グラファイト

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER BALL NOSE END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパボールエンドミル

1本単位

型番	先端 R	片角 θ	刃長 ℓ	大端径 D ₁	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 100本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
TSC-TBEM4LB	0.75	0.5°	10	1.66	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			12	1.7	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			16	1.77	60	4	4,010	3,800	3,680	3,400
		1°	10	1.82	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			12	1.89	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			16	2.03	60	4	4,010	3,800	3,680	3,400
		1.5°	10	1.98	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			12	2.09	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			16	2.3	60	4	4,010	3,800	3,680	3,400
		2°	10	2.15	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			12	2.29	50	4	3,970	3,770	3,650	3,370
			16	2.57	60	4	4,010	3,800	3,680	3,400
	1	0.5°	10	2.16	50	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			20	2.33	60	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			30	2.51	70	4	4,660	4,420	4,280	3,960
		1°	10	2.31	50	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			20	2.66	60	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			30	3.01	70	4	4,660	4,420	4,280	3,960
		1.5°	10	2.47	50	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			20	3	60	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			30	3.52	70	4	4,660	4,420	4,280	3,960
		2°	10	2.63	50	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			20	3.33	60	4	4,240	4,020	3,900	3,600
			30	4.03	70	4	4,660	4,420	4,280	3,960
1.25	0.5°	10	2.65	50	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		20	2.83	60	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		30	3	70	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
	1°	10	2.81	50	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		20	3.15	60	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		30	3.5	70	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
	1.5°	10	2.96	50	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		20	3.48	60	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		30	4.01	70	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
	2°	10	3.11	50	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		20	3.81	60	4	7,300	6,940	6,720	6,210	
		30	4.51	70	6	7,300	6,940	6,720	6,210	



Order 注文例

TSC-TBEM4LB 1 - 1 - 20

型番 先端(R) 片角(θ) 刃長(ℓ)

切削条件 P.347



Delivery 出荷日



在庫品

巻末-3

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

EBが特長!

- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つ新皮膜TSCコーティングにより、長寿命を実現、高速加工・ドライ加工に最適です。
- リブ溝の深さに合わせて刃長をお選びいただけます。(剛性を保つ為にできるだけ短い刃長をお選びください)

ミスミ VONA エンドミル

検索

WEBなら、切削工具97ブランド掲載!

- 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。