

深いリブ溝の加工に最適なテーパボール形状を大幅プライスダウン

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

：値下げ価格



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	¥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.343

Delivery 出荷日 **在庫品** P.12
ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

Eコが特長!

- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つ新皮膜TS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)

プラ型ランナー溝加工の必須アイテム

TSC SERIES SOLID CARBIDE END MILLS FOR GROOVING TRAPEZOIDAL RUNNERS

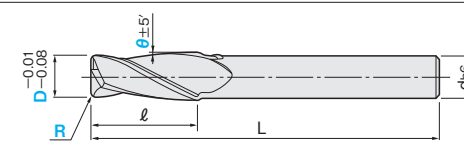
TSCシリーズ超硬ランナー溝用エンドミル

：値下げ価格



●台形ランナー溝用 / 2枚刃 -2 FLUTES-

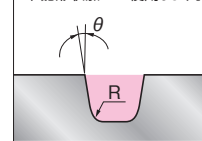
TSC-RTREM



材質	MG 超硬 TS
仕様	30°

*先端D寸公差はR=0の場合の公差です。

台形ランナー溝
下記形状加工に使用します。



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	刃径 D	片角 θ (選択)	コーナ R (選択)	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 1~2本
TSC-RTREM	1.5	5°	0	3	40	4	4,790
			0.3				5,110
			0.5				4,820
		7°	0				4,820
			0.3				5,110
			0.5				5,450
		10°	0				5,110
			0.3				5,450
			0.5				5,620
		15°	0				5,990
			0.3				4,280
			0.5				4,570
	2	5°	0	3.5	40	4	4,280
			0.3				4,570
			0.5				4,570
		7°	0				4,790
			0.3				4,680
			0.5				4,680
		10°	0				4,580
			0.3				4,820
			0.5				4,820
		15°	0				5,020
			0.3				5,350
			0.5				5,350
2.5	5°	0	4.5	45	6	4,340	
		0.5				4,630	
		1				4,790	
	7°	0				4,790	
		0.5				4,680	
		1				4,680	

Order 注文例 **TSC-RTREM 2-10-0.5**
型番 刃径(D) 片角(θ) コーナ(R)

切削条件 P.354

Delivery 出荷日 **在庫品** P.12
ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格	■数量スライド価格 (1円未満切捨て)					
	数量	1~2	3~4	5~14	15~49	50~
値引率	価格表	7%	16%	20%	お見積り	

スクエア



多機能スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア

加工現場の改善に役立つ「ものづくりQ&A」

役立つ情報を今すぐ検索!

ミスミものづくりQ&A 検索 <http://tool.misumi.jp/>

ミスミ製品の技術窓口 0120-343256

ミスミ製品をWEBで選定・購入! 「eカタログ」

工具 eカタログ 検索 <http://jp.misumi-ec.com/tool/>