

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 TAPERED BALL RUNNERS

TSCシリーズ超硬ランナー溝用エンドミル



●テーパボールランナー溝用 / 2枚刃 -2 FLUTES- 価格：値下げ価格

TSC-RTBEM

テーパボールランナー溝
下記形状加工に使用します。

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

型番	先端 R	片角 θ (選択)	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 1~2本			
						θ5°	θ7°	θ10°	θ15°
TSC-RTBEM	1	5° 7° 10° 15°	3	40	4	5,460	5,970	5,400	6,800
	1.25		3.5	40	4	5,870	6,430	5,830	6,560
	1.5		4	45	6	6,940	7,620	7,180	8,000
	1.75		4.5	50	6	7,410	8,060	7,560	8,490
	2		5	50	6	7,580	8,240	8,710	10,690
	2.5		6	65	8	9,670	10,330	10,130	12,280
3	7	75	10	11,410	12,030	11,360	13,860		

Order 注文例

TSC-RTBEM 2 - 10

型番 先端 (R) 片角 (θ)

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		7%	16%	20%	

お見積り

関連商品

ノンコートタイプ P.501

切削条件 P.354



面精度を向上させたい場合、戻り加工を切り込み深さ0.01mm程度で行ってください。仕上げ加工が軽減できます。

刻印の加工に最適な小径テーパボール形状

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER BALL END MILLS FOR CARVED SEAL

TSCシリーズ超硬テーパボールエンドミル (刻印用)



●1枚刃 / 半月タイプ -1 FLUTE- 価格：値下げ価格

TSC-SCEM

材質	MG 超硬 TS
仕様	ショート

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	先端 R	両角 θ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 100円以上お見積り			
					1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
TSC-SCEM	0.1	30	45	4	3,600	3,420	3,310	3,060
	0.15	30	45	4	3,800	3,610	3,500	3,230
	0.2	30	45	4	3,600	3,420	3,310	3,060
	0.25	30	45	4	3,800	3,610	3,500	3,230
	0.3	30	45	4	3,600	3,420	3,310	3,060

Order 注文例

TSC-SCEM 0.3 - 30

型番 先端 (R) 両角 (θ)

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。



- 先端のRは欠け防止になります。
- 小径でも切りクズの排出性が良い半月形状。

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



一般鋼



高硬度鋼



SUS・チタン



アルミ・銅



樹脂



グラファイト

