

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER NECK CORNER RADIUS END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパネックラジアスエンドミル

●2枚刃/テーパネックタイプ -2 FLUTES/TAPER NECK-

TSC-REM2PB (在庫品) / 全165サイズ



TN-TSC-CR-EM2S (製作品) / 寸法自由指定タイプ



図1

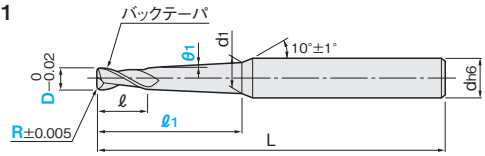
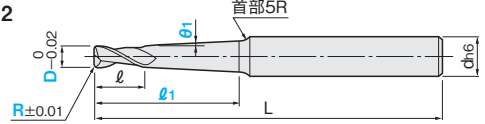


図2



材質



仕様



区分	ラジアス公差
在庫品	±0.005
製作品	±0.01

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 TSC-REM2PB (在庫品)

1本単位

刃径 D	首部勾配 θ1	首下長 l1	ラジアス R	首下径 d1	刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 1~4本											
0.2	1°	1	0.05	0.22	0.16	50	4	1	5,200											
		2		0.26					5,200											
	3°	1		0.26					5,200											
		2		0.37					5,200											
	5°	1		0.30					5,200											
		2		0.48					5,200											
0.3	1°	2	0.05	0.35	0.24	50	4	1	5,200											
		3		0.38					5,200											
		2		0.45					5,200											
	3°	3		0.55					5,200											
		2		0.54					5,200											
		3		0.72					5,200											
	5°	3		0.48					0.05 0.1	0.48	0.28	50	4	1	3,880					
		4		0.51						3,880										
		3		0.63						3,880										
0.4	3°	4	0.05 0.1	0.74	0.28	50	4	1		3,880										
		3		0.78						3,880										
		4		0.96						3,880										
	5°	3		0.57						0.05 0.1					0.57	0.32	50	4	1	3,560
		5		0.64											3,720					
		8		0.74											3,840					
0.5	1°	10	0.05 0.1	0.81	0.32	50	4	1	4,240											
		12		0.88					4,240											
		3		0.71					3,720											
		5		0.92					3,840											
		8		1.23					4,240											
		10		1.44					4,240											
0.5	3°	10	0.05 0.1	1.65	0.32	50	4	1	4,240											
		12		1.85					4,240											
		3		0.85					3,720											
		5		1.20					3,840											
		8		1.72					4,240											
		10		2.07					4,240											
0.8	1°	5	0.05 0.1 0.2	0.92	0.64	50	4	1	3,680											
		8		1.02					3,840											
		5		1.16					4,000											
	3°	8		1.47					4,160											
		5																		
		8																		

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER NECK CORNER RADIUS END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパネックラジアスエンドミル

型番 TSC-REM2PB (在庫品)

1本単位

刃径 D	首部勾配 θ ₁	首下長 ℓ ₁	ラジアス R	首下径 d ₁	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 1~4本	
1	1°	6	0.05 0.1 0.2 0.3	1.14	0.8	50	4	1	3,280	
		10		1.28					3,280	
		15		1.45					3,360	
		20		1.63					3,800	
		25		1.80					4,480	
		30		1.98					4,640	
	3°	35	2.15	5,520						
		6	1.42	3,280						
		10	1.84	3,280						
		15	1.74	3,530						
		20	1.92	3,850						
		25	2.09	4,120						
1.5	1°	20	0.1 0.2 0.3	2.27	1.2	70	4	1	4,320	
		30		2.44					5,200	
		10		2.23					3,530	
		15		2.76					3,850	
	3°	15	2.38	3,530						
		20	2.56	3,530						
2	1°	25	0.1 0.2 0.3 0.5	2.73	1.6	70	4	1	4,080	
		30		2.91					4,600	
		40		3.26					6,160	
		50		3.61					6,840	
		3°		15					3.15	3,530
				20					3.68	3,530
	3	1°	15	0.2 0.5	3.31	2.4	70	6	2	5,120
			20		3.49					5,120
			30		3.84					5,120
			40		4.19					5,520
			50		4.54					6,400
			60		4.89					6,840

切削条件 P.326

型番 TN-TSC-CR-EM2S (製作品)

1本単位

刃径 D	ラジアス R	首部勾配θ ₁ 0.5°単位指定	首下長ℓ ₁ 1mm単位指定	首下径 d ₁	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 1~4本
1	0.1 0.2 0.3	2.5°~5°	7~19	—	2	40	4	2	4,500
1.5	0.1 0.2 0.3	2.5°~3°	8~20	—	3	40	4	2	4,500
	0.1 0.2 0.3	3.5°~5°	8~17	—					4,500
2	0.1 0.2 0.3 0.5	0.5°~3°	9~21	—	4	40	4	2	4,500
	0.1 0.2 0.3 0.5	3.5°~5°	9~15	—					4,500
3	0.1 0.2 0.3 0.5	0.5°~5°	9~15	—	6	45	6	2	4,750

※製作品の注文は、下記の点で在庫品の注文と異なりますので、必ず注文例をご確認下さい。

①型番のはじめに「TN-」が付く ②型番の最後に「S」が付く ③「ラジアス」の指定順が在庫品と異なる。

切削条件 P.326



Order 注文例

●在庫品 **TSC-REM2PB 1.5 - 1 - 10 - R0.2**
型番 刃径(D) 首部勾配(θ₁) 首下長(ℓ₁) ラジアス(R)

●製作品 **TN-TSC-CR-EM2S 2 - R0.2 - 5 - 15**
型番 刃径(D) ラジアス(R) 首部勾配(θ₁) 首下長(ℓ₁)



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。

●製作品

3 日日出荷



ストック A 800円/1本

巻末-5

◎同一サイズ3本以上は一律2,160円



Price 価格

■数量スライド価格(◎1円未満切捨て)

数量	1~4	5~9	10~19	20~29	30~
値引率			3%	5%	8%

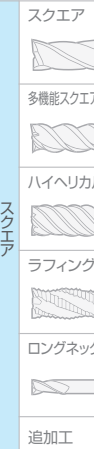
お見積り



エコが特長!

●短刃長・外周刃バックテーパ形状の採用により、ピビリを抑制します。

●従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つ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。



関連備品

一般鋼
高硬度鋼
SUS-チタン
アルミ-銅
樹脂
グラファイト