

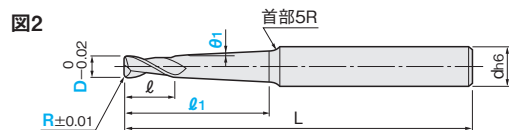
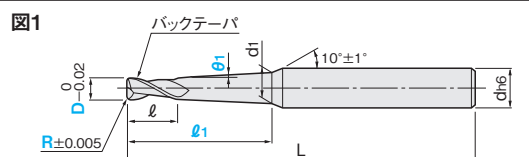
TSCシリーズ超硬テーパネックラジアスエンドミル

●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



区分	ラジアス公差
在庫品	±0.005
製作品	±0.01

材質	MG 超硬 TS								
仕様	スタブ (在庫品) ショート (製作品) 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 TSC-REM2PB(在庫品)

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	¥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
	3°	2		0.45					5,200
		3		0.55					5,200
	5°	2		0.54					5,200
3	0.72	5,200							
0.4	1°	3	0.05 0.1	0.48	0.28	50	4	1	3,880
		4		0.51					3,880
	3°	3		0.63					3,880
		4		0.74					3,880
	5°	3		0.78					3,880
4	0.96	3,880							
0.5	1°	3	0.05 0.1	0.57	0.32	50	4	1	3,560
		4		0.64					3,720
		5		0.74					3,840
		8		0.81					4,240
		10		0.88					4,240
	3°	3		0.71					3,720
		5		0.92					3,840
		8		1.23					4,240
	5°	3		1.44					4,240
		5		1.65					4,240
		8		1.85					3,720
		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
	3°	5		1.16					4,000
		8		1.47					4,160

型番 TSC-REM2PB(在庫品)

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	¥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
	3°	30		1.98	4,640				
		35		2.15	5,520				
		6		1.42	3,280				
		10		1.84	3,280				
		15		1.74	3,530				
1.5	1°	10	0.1 0.2 0.3	1.92	1.2	70	4	1	3,850
		15		2.09					4,120
		20		2.27					4,320
		25		2.44					5,200
		30		2.23					3,530
	3°	10		2.76	3,850				
		15		2.38	3,530				
		20		2.56	3,530				
		25		2.73	4,080				
		30		2.91	4,600				
2	1°	40	0.1 0.2 0.3 0.5	3.26	1.6	100	4	1	6,160
		50		3.61					6,840
		15		3.15					3,530
		20		3.68					3,530
		15		3.31					5,120
	3°	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.323

型番 TN-TSC-CR-EM2S(製作品)

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	¥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
		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
		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.323

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 P.12
- 製作品 3 日目発送
- 在庫品 P.13
- 希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。
- 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	価格表	3%	5%	8%	◎見積り

EJが特長!

- 短刃長・外周刃バックテーパー形状の採用により、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。

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