

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER END MILLS

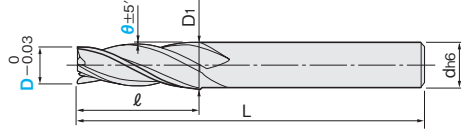
TSCシリーズ超硬テーパエンドミル

●4枚刃/レギュラータイプ -4 FLUTES/REGULAR TYPE-

TSC-TEM4R



ピンコド



材質																		
仕様																		
	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	刃径 D	片角 θ	刃長 ℓ	大端径 D1	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-TEM4R	3	0.5°	12	3.21	60	4	4,000	3,800	3,680	3,400
		1°		3.42			4,000	3,800	3,680	3,400
		1.5°		3.63			4,000	3,800	3,680	3,400
		2°		3.84			4,000	3,800	3,680	3,400
		3°		4.26			4,000	3,800	3,680	3,400
		5°		5.10			4,420	4,190	4,060	3,750
	4	0.5°	16	4.28	60	6	4,230	4,010	3,890	3,590
		1°		4.56			4,230	4,010	3,890	3,590
		1.5°		4.84			4,230	4,010	3,890	3,590
		2°		5.12			4,230	4,010	3,890	3,590
		3°		5.68			4,230	4,010	3,890	3,590
		5°		6.80			5,860	5,560	5,390	4,980
5	0.5°	20	5.35	60	6	4,910	4,660	4,510	4,170	
	1°		5.70			4,910	4,660	4,510	4,170	
	1.5°		6.05			5,150	4,890	4,730	4,370	
	2°		6.40			5,150	4,890	4,730	4,370	
	3°		7.10			5,150	4,890	4,730	4,370	
	5°		8.50			7,840	7,440	7,210	6,660	
6	0.5°	24	6.42	70	8	5,150	4,890	4,730	4,370	
	1°		6.84			5,150	4,890	4,730	4,370	
	1.5°		7.26			5,150	4,890	4,730	4,370	
	2°		7.68			5,150	4,890	4,730	4,370	
	3°		8.52			5,700	5,410	5,240	4,840	
	5°		10.20			8,390	7,970	7,710	7,130	
8	0.5°	25	8.44	65	8	7,880	7,480	7,240	6,690	
	1°		8.87			8,160	7,750	7,500	6,930	
	1.5°		9.31			8,720	8,280	8,020	7,410	
	2°		9.74			9,160	8,700	8,420	7,780	
	3°		10.62			10,840	10,290	9,970	9,210	
	5°		12.37			19,000	18,050	17,480	16,150	
10	0.5°	35	10.61	85	10	12,960	12,310	11,920	11,010	
	1°		11.22			13,920	13,220	12,800	11,830	
	1.5°		11.83			14,920	14,170	13,720	12,680	
	2°		12.44			17,820	16,920	16,390	15,140	
	3°		13.67			20,790	19,750	19,120	17,670	
	5°		16.12			24,950	23,700	22,950	21,200	

Order 注文例

TSC-TEM4R 3-5
型番 刃径(D) 片角(θ)

Delivery 出荷日

在庫品 巻末-3

切削条件 P.354

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

の特長!

- 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。
- 4枚刃形状の採用により、勾配付の側面加工に最適です。