

剛性の高い4枚刃もプライスダウンで更にお求めやすく

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-

■：値下げ価格

TSC-TEM4R

ピンカド

材質	MG 超硬 TS									
	レギュラー 30° 再研磨									
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

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

切削条件 P.350

Order 注文例 **TSC-TEM4R 3-5** Delivery 出荷日 **在庫品 P.12**

型番 刃径(D) 片角(θ) ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。



- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つTSC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。

プラ型のリブ溝勾配加工に最適

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/深リブ用 -4 FLUTES FOR RIB-

TSC-TEM4LB

ピンカド

材質	MG 超硬 TS									
	30°									
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

型番	刃径 D	片角 θ	刃長 ℓ	大端径 D1	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-TEM4LB	0.4	0.5° 1° 1.5° 2° 0.5° 1° 1.5° 2°	2 2 2 2 3 3 3 3
	0.5	0.5° 1° 1.5° 2°	3 3 3 3	0.54 0.61 0.68	40 40 40	3 3 3	4,300 4,300 4,300	4,090 4,090 4,090	3,960 3,960 3,960	3,660 3,660 3,660
	0.6	0.5° 1° 1.5° 2° 0.5° 1° 1.5° 2°	4 4 4 4 6 6 6 6	0.67 0.74 0.81 0.88 0.70 0.81 0.91	40 40 40 40 40 40 40	3 3 3 3 3 3 3	3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900	3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,710	3,590 3,590 3,590 3,590 3,590 3,590 3,590	3,320 3,320 3,320 3,320 3,320 3,320 3,320
	0.8	0.5° 1° 1.5° 2° 0.5° 1° 1.5° 2°	6 6 6 6 8 8 8 8	0.90 1.01 1.11 1.22 0.94 1.08 1.22 1.36	45 45 45 45 45 45 45	4 4 4 4 4 4 4 4	3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900	3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,710	3,590 3,590 3,590 3,590 3,590 3,590 3,590 3,590	3,320 3,320 3,320 3,320 3,320 3,320 3,320 3,320

次頁に続く

超硬エンドミル

