

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS (FOR SHRINK FIT/TOLERANCE FOR CORNER RADIUS $\pm 5\mu\text{m}$)

TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル(焼ばめホルダ用/ラジアス(R)精度 $\pm 5\mu\text{m}$)

●高硬度鋼加工用・4枚刃・45°ネジレ/スタブタイプ -4 FLUTES・45°HELIX/STUB TYPE FOR HARDEND STEEL-

TSC-SHP-CR-HFEM4B



◎シャंक精度維持のため、マーキングをしております。

| | |
|----|---------------------------------|
| 材質 | SMG 超硬 TS |
| 仕様 | 焼ばめ対応 スタブ 45° ネガ刃 R ± 0.005 |

図1

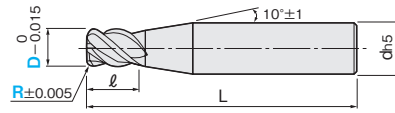
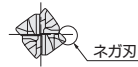
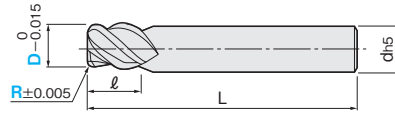


図2



| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|--------|-------------------------|--------------|-------|-------|-----|--------|----|
| 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 | | 刃長 l | 全長 L | シャंक径 d | 図 | ¥通常単価 30本以上お見積り | | | |
|-------------------|----|-----|--------|--------|-----------|---|-----------------|-------|--------|--------|
| | D | R | | | | | 1~4本 | 5~9本 | 10~19本 | 20~29本 |
| TSC-SHP-CR-HFEM4B | 2 | 0.2 | 3 | 50 | 6 | 1 | 6,560 | 6,360 | 6,230 | 6,100 |
| | 3 | 0.2 | 4.5 | 50 | 6 | 1 | 6,290 | 6,100 | 5,980 | 5,850 |
| | 4 | 0.5 | 6 | 50 | 6 | 1 | 6,290 | 6,100 | 5,980 | 5,850 |
| | 6 | 0.5 | 9 | 50 | 6 | 2 | 6,880 | 6,670 | 6,540 | 6,400 |



Order 注文例

TSC-SHP-CR-HFEM4B 6 -R0.5

型番

刃径(D) ラジアス(R)

切削条件 P.343



Delivery 出荷日

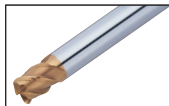


在庫品

巻末-3

◎ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

関連商品



高送りラジアス P.263

Eコマースが特長!

- 焼ばめホルダを使用して加工する事に考慮した、最適な刃長・シャंक長・全長に設計されております。
- ラジアス (R) 精度 5 μm 以内 (当社測定比) ・シャंक径公差h5規格を採用。品質のバラツキが少ない高精度な工具により、精度・高効率加工が実現できます。
- 調質鋼・高硬度鋼加工に適した、ラジアス(R)部ネガ刃による剛性重視の刃形状に設計してあります。
- 完全な結晶構造を有する窒化物系複合皮膜であるTSコートにより、高耐酸化性温度と高硬度化を実現。調質鋼・高硬度鋼加工における高速加工・ドライ加工に最適です。

部品表一式で見積り取れないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合巻末-7

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

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



被削材

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