

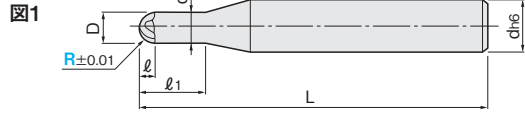
ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS

TSCシリーズ超硬ボールエンドミル

●刃先剛性処理/高硬度鋼加工用・2枚刃/側面刃無しタイプ -2 FLUTES/RIGIDITY EDGE・NO PERIPHERAL CUTTING EDGE TYPE FOR HARDENED STEEL-

TSC-CHBEM2N



| | |
|----|---------------|
| 材質 | SMG 超硬 TS |
| 仕様 | 側面刃無し 30° 再研磨 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|--------|-------------------------|--------------|-------|-------|-----|--------|----|
| 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 | 先端 R | 刃長 ℓ | 刃径 D | 首下径 d1 | 首下長 ℓ1 | 全長 L | シャンク径 d | 図 | ¥通常単価 30本以上お見積り | | | |
|-------------|------|------|------|--------|--------|------|---------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | 1~4本 | 5~9本 | 10~19本 | 20~29本 |
| TSC-CHBEM2N | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 50 | 6 | 1 | 5,720 | 5,540 | 5,430 | 5,310 |
| | 1.5 | 1.5 | 3 | 3 | 7.5 | 60 | 6 | 1 | 6,150 | 5,960 | 5,840 | 5,710 |
| | 2 | 2 | 4 | 4 | 10 | 60 | 6 | 1 | 6,240 | 6,050 | 5,920 | 5,800 |
| | 3 | 3 | 6 | - | - | 80 | 6 | 2 | 6,980 | 6,770 | 6,630 | 6,490 |
| | 5 | 5 | 10 | - | - | 90 | 10 | 2 | 11,160 | 10,820 | 10,600 | 10,370 |



Order 注文例

TSC-CHBEM2N 5

型番 先端 (R)

切削条件 P.342



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。

Eコが特長!

- 高硬度鋼加工に適した超々微粒子超硬母材を採用(当社切削加工試験結果による)。
- 刃先剛性処理・側面刃無しタイプのミスミオリジナル形状。工具剛性・刃先強度が高く、高速ミーリング加工において刃先形状の安定性、かつ長寿命化を実現。
- 完全に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。

◎当商品は特殊形状となるため、ミスミ専用再研磨を行わないと性能が再現しないことがあります。

再研磨サービス

納期遵守率 99.99%

ミスミ 再研磨 検索

メーカーを問わず 高品質・確実納期・安心価格

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番号末-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



ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



追加加工



ボール



ボール



ラジアス



ラジアス



テーパ



テーパ



関連備品



一般鋼



高硬度鋼



SUS-チタン



アルミ鋼



樹脂

グラファイト

