

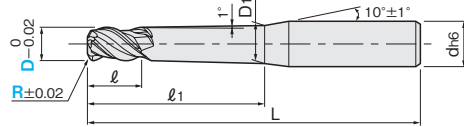
ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●3枚刃・45°ネジレ・スタブ／テーパネックタイプ -3 FLUTES・45°HELIX / STUB TYPE WITH TAPER NECK-

TSC-CR-HFEM3PB



●刃径φ8は、10°の角度となる首下角が付きません。

材質	MG 超硬	TS
仕様	スタブ	45°

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-CR-HFEM3PB

1本単位

刃径 D	ラジラス R	首下長 l ₁	首元径 D ₁	刃長 l	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
3	0.8	24	3.68	4.5	80	6	5,360	5,090	4,930	4,560
4	1	32	4.91	6	90	6	5,510	5,230	5,070	4,680
5	1.2	40	6.13	7.5	100	8	6,160	5,850	5,670	5,240
6	1.5	55	7.6	9	110	8	7,240	6,880	6,660	6,150
8	2	70	10	12	130	10	9,900	9,410	9,110	8,420
10	2	95	12.78	15	150	16	21,830	20,740	20,080	18,560
12	2	105	15.03	18	160	16	23,490	22,320	21,610	19,970



Order
注文例

TSC-CR-HFEM3PB 10 - R2

型番 刃径(D) ラジラス(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。

EJが特長!

- 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。
- ネガに刃付けされたラジラス、適正な芯厚、45°ネジレの組み合わせにより、高い剛性と切れ味を実現、高送りによる高効率加工を可能にしました。
- テーパネックはビビりの抑制に効果的です。
- ビビりに強い3枚刃形状の採用のため、より突っ込み加工に適しています。
- 彫り込みから側面、粗、中仕上まで使える万能タイプです。

■3枚刃と4枚刃の使い分け

使い分け基準	3枚刃	4枚刃
突っ込み加工	○	×
コーナー部、狭部の加工	○	△
送り速度	△	○
彫り込み	○	○

関連商品



4枚刃タイプ P.267

商品の取扱有無をすぐ確認したい...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



ハイヘリカル



スクエア

ラフィング



ロングネック



追加加工

ボール



ボール

ロングネック



ラジラス



ラジラス

ロングネック



テーパ



テーパ

関連備品

一般鋼

高硬度鋼

被削材

SUS-チタン

アルミ-銅

樹脂

グラファイト