

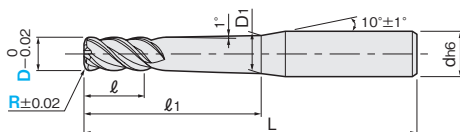
ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

● 4枚刃・45°ネジレ・スタブ／テーパネックタイプ -4 FLUTES・45°HELIX／STUB TYPE WITH TAPER NECK-

TSC-CR-HFEM4PB



● 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-HFEM4PB

1本単位

刃径 D	ラジアス 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	5,600	5,320	5,150	4,760
4	1	32	4.91	6	90	6	5,810	5,520	5,350	4,940
5	1.2	40	6.13	7.5	100	8	7,490	7,120	6,890	6,370
6	1.5	55	7.6	9	110	8	8,300	7,890	7,640	7,060
8	2	70	10	12	125	10	10,190	9,680	9,370	8,660
10	2	95	12.78	15	150	16	24,570	23,340	22,600	20,880
12	2	105	15.03	18	160	16	28,180	26,770	25,930	23,950



Order
注文例

TSC-CR-HFEM4PB 10 - R2

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。

コトが特長!

- 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アス、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リの抑制に効果的です。
- 彫り込みから側面、粗、中仕上げまで使える万能タイプです。

ハイス
エンドミル

自由指定直刃
エンドミル

専用カッター

ドリル

面取り・
センタリング工具

リーマ

ねじ穴
関連工具

フライス用
チップ・カッター

旋削工具