超硬エンドミル

ハイス エンドミル

白由指定直刃

専用カッター

KUJI

## ミスミ

TSC SERIES CARRIDE CORNER RADIUS END MILLS

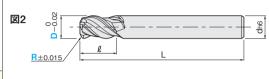
## TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

高送り高剛性・3枚刃・45°ネジレ/スタブタイプ -3 FLUTES・45°HELIX/STUB TYPE FOR HIGH FEED-

TSC-CR-HFEM3B



図1 dh6 R±0.015



ネガ刃

材質

仕様







ステンレス鋼 一般鋼 調質鋼 高硬度鋼 (SKD、SKS、SKH51、DC53) アルミ チタン グラ (S45C~S55C, SS400, SCM) (NAK55, NAK80, HPM1) (SUS303, SUS304) 鋳鉄 銅合金 樹脂 (FC\FCD) 合金 合金 ファイト ~55HRC | ~60HRC ~65HRC ~35HRC ~40HRC ~45HRC 0

◎=最適 ○=適

## 1本単位

切削条件 📭 P.343

			刃長	全長	シャンク径		<b>半通常単価</b> 100本以上お見積り			
型番	刃径 D	ラジアス R	Q	L	d	図	1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
TSC-CR-HFEM3B	2	0.5	2	50	4	1	5,820	5,530	5,350	4,950
	3	0.8	3	50	4	1	5,750	5,460	5,290	4,890
	4	1	4	50	6	1	5,750	5,460	5,290	4,890
	5	1.2	5	70	6	1	5,860	5,570	5,390	4,980
	6	1.5	6	70	6	2	6,220	5,910	5,720	5,290
	8	2	8	80	8	2	8,000	7,600	7,360	6,800
	10	2	10	90	10	2	9,920	9,420	9,130	8,430
	12	2	12	100	12	2	13,210	12,550	12,150	11,230

Order 注文例 <u> –HFEM3B 10 – R2</u>

刃径(D) ラジアス(R)

面取り・ センタリング工具

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。

ねじ穴 関連工具

## 三三河 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、高送りによる高能率加工 を可能にしました。
- ●ビビリに強い3枚刃形状を採用しているので、突っ込み加工にも適しています。

検索

- ●刃径と同じ刃長となるスタブ刃長の採用により、ビビリを抑えながら底面を加工できます。
- ●彫り込みから側面、粗、中仕上まで使える万能タイプです。

フライス用 チップ・カッター

旋削工具

259

ミスミ VONA エンドミル

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONA eカタログをご参照ください。

●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。●受注時間により翌日受付扱いになる場合がございます。最新情報はeカタログをご参照ください。 WEBにて続々新商品投入中!