

ミスミ

SOLID CARBIDE UNDERSIZED NECK END MILLS

超硬刃部逃がしエンドミル

●4枚刃/ショートタイプ -4 FLUTES/SHORT TYPE-

材質

MG
超硬

TS

TSC-TSEM4Sのみ

仕様

ショート

30°

1本単位

型番	刃径 D	刃幅 l_1 0.1mm単位指定	首長 l_2 0.1mm単位指定	首径 d_1 0.1mm単位指定	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 1~4本	
							SEC-TSEM4S	TSC-TSEM4S
SEC-TSEM4S (ノンコートタイプ)	6	3.0~ 8.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 14$	3.0~ 5.0	45	6	4,020	4,660
	8	3.0~ 8.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 18$	3.0~ 7.0	55	8	4,840	5,530
TSC-TSEM4S (TSコートタイプ)	10	3.0~ 8.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 22$	3.0~ 9.0	65	10	6,090	6,780
	12	3.0~10.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 26$	3.0~11.0	75	12	7,440	8,310



Order
注文例

SEC-TSEM4S 10 - 5.0 - 22.0 - 5.0

型番 刃径 (D) 刃幅 (l_1) 首長 (l_2) 首径 (d_1)

切削条件 P.321



Delivery
出荷日

●SEC-TSEM4S

3 日日出荷



ストック A 800円/1本

巻末-5

●TSC-TSEM4S

10 日日出荷

⊗ ストック不可

Ⓧ 同一サイズ3本以上は一律2,160円



Price
価格

■数量スライド価格 (Ⓧ1円未満切捨て)

数量	1~4	5~9	10~29	30~99	100~
値引率		3%	5%	10%	

お見積り

●4枚刃/レギュラータイプ -4 FLUTES/REGULAR TYPE-

材質

MG
超硬

TS

TSC-TSEM4Rのみ

仕様

レギュラー

30°

1本単位

型番	刃径 D	刃幅 l_1 0.1mm単位指定	首長 l_2 0.1mm単位指定	首径 d_1 0.1mm単位指定	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 1~4本	
							SEC-TSEM4R	TSC-TSEM4R
SEC-TSEM4R (ノンコートタイプ)	6	3.0~ 8.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 20$	3.0~ 5.0	60	6	4,600	5,240
	8	3.0~ 8.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 26$	3.0~ 7.0	70	8	5,530	6,220
TSC-TSEM4R (TSコートタイプ)	10	3.0~ 8.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 32$	3.0~ 9.0	80	10	6,950	7,640
	12	3.0~10.0	$l_1+2 \leq l_2 \leq 38$	3.0~11.0	85	12	8,490	9,360



Order
注文例

SEC-TSEM4R 10 - 5.0 - 22.0 - 5.0

型番 刃径 (D) 刃幅 (l_1) 首長 (l_2) 首径 (d_1)

切削条件 P.321



Delivery
出荷日

●SEC-TSEM4R

3 日日出荷



ストック A 800円/1本

巻末-5

●TSC-TSEM4R

10 日日出荷

⊗ ストック不可

Ⓧ 同一サイズ3本以上は一律2,160円



Price
価格

■数量スライド価格 (Ⓧ1円未満切捨て)

数量	1~4	5~9	10~29	30~99	100~
値引率		3%	5%	10%	

お見積り

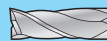
部品表一式で見積り取れないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256

※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



ハイヘリカル



スクエア

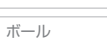
ラフィング



ロングネック



追加加工



ボール



ボール

ロングネック



ラジアス



ラジアス

ロングネック



テーパ



テーパ

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

被削材