

首下部テーパ形状による高剛性タイプ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER NECK BALL NOSE END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパネックボールエンドミル

型番 TSC-BEM2PB (在庫品)

先端 R	首部勾配 θ_1	首下長 ℓ_1	シャンク径 d	首元径 D1	刃長 ℓ	有効長 ℓ_2	全長 L	図	¥単価 1~4本
3	1.5°	40	8	7.47	6	12	110	1	4,640
	2°	50		7.99					5,110
	3°	40		7.96					5,130
	3°	31		8					5,060
4	1.5°	54	10	10	8	16	110	1	7,260
	2°	44							6,670
	3°	35							6,580
5	1.5°	54	12	12	8	16	110	1	8,560
	2°	44							8,200
	3°	35							8,090

切削条件 P.330

型番 TN-TSC-BEM2S (製作品)

先端 R	首部勾配 θ_1 0.5°単位指定	首下長 ℓ_1 1mm単位指定	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	図	¥単価 1~4本
0.5	2.5°~5°	7~19	4	2	40	2	3,010
0.6	2.5°~3°	8~19	4	2.4	40	2	3,450
	3.5°~5°	8~18	4	2.4	40	2	3,450
0.75	2.5°~3°	8~20	4	3	40	2	3,310
	3.5°~5°	8~17	4	3	40	2	3,310
1	0.5°~3°	8~21	4	3	40	2	2,810
	3.5°~5°	8~14	4	3	40	2	2,810
	0.5°~1°	9~23	4	4	40	2	3,050
1.5	1.5°~2°	9~18	4	4	40	2	3,050
	2.5°~3°	9~13	4	4	40	2	3,050
	3.5°~5°	9	4	4	40	2	3,050
	0.5°~2°	9~36	6	4	40	2	3,140
2	2.5°~3°	9~32	6	4	40	2	3,140
	3.5°~5°	9~21	6	4	40	2	3,140
	0.5°~2°	11~28	6	6	50	2	3,250
	2.5°~3°	11~25	6	6	50	2	3,250
3	3.5°~5°	11~17	6	6	50	2	3,250

① シャンク径 (d) が青色文字で表記されている規格は先端 (R)、首部勾配 (θ_1)、首下長 (ℓ_1) とシャンク径 (d) をご指定ください。

② 製作品の型番は下記の点で在庫品の型番と異なりますので、必ず注文例をご確認ください。

① 型番のはじめに「TN-」が付く ② 型番の最後に「S」が付く

切削条件 P.330

●在庫品 TSC-BEM2PB 0.5 - 1.5 - 20
型番 先端 (R) 首部勾配 (θ_1) 首下長 (ℓ_1)●製作品 TN-TSC-BEM2S 1 - 4 - 12
型番 先端 (R) 首部勾配 (θ_1) 首下長 (ℓ_1)TN-TSC-BEM2S 1.5 - 6 - 2 - 10
型番 先端 (R) シャンク径 (d) 首部勾配 (θ_1) 首下長 (ℓ_1)●在庫品 在庫品 P.12
ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。●在庫品 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 価格表 5% 8% 15%●製作品 数量スライド価格 (1円未満切捨て)
数量 1~4 5~9 10~19 20~29 30~
値引率 価格表 3% 5% 8%

お見積り

お見積り

3枚刃・首下部テーパ形状による高送り高剛性タイプ

TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER NECK BALL NOSE END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパネックボールエンドミル

●3枚刃 / テーパーネックタイプ -3 FLUTES / TAPER NECK-

TSC-BEM3PB (在庫品) / 全25サイズ

TN-TSC-BEM3S (製作品) / 寸法自由指定タイプ



材質	MG 超硬 TS
仕様	スタブ ショート 30°

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM) ~40HRC	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1) ~45HRC	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53) ~55HRC ~60HRC ~65HRC	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304) ~35HRC	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
------------------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------	--------------	-------	-------	-----	--------	----

◎=最適 ○=適

型番	先端 R	首部勾配 θ_1	首下長 ℓ_1	首元径 D1	刃長 ℓ	有効長 ℓ_2	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1~4本
TSC-BEM3PB (在庫品)	0.5	0.5°	10	1.14	0.8	2	50	4	1	3,150
			15	1.23						3,300
		10	1.28	3,150						
		15	1.45	3,300						
		20	1.63	4,000						
		10	1.42	3,150						
	1	0.5°	20	2.28	1.6	4	70	6	1	3,300
			30	2.45						4,400
		40	2.63	3,600						
		20	2.56	4,970						
		1.5	2.84	3,600						
		50	4.41	6,000						
	1.5	1°	20	2.56	2.4	6	110	6	1	3,600
			30	3.82						5,200
		40	4.41	5,200						
		2°	3.82	5,200						
		3°	3.82	5,200						
		50	4.73	6,400						
	2	0.5°	40	3.77	3.2	8	110	6	1	6,400
			60	5.12						8,000
		1°	5.30	6,380						
		1.5°	4.78	6,380						
		3°	5.93	6,380						
		40	4.56	8,200						
	3	1°	40	5.12	4.8	12	110	8	1	8,200
60			5.82	10,130						
1.5°		4.68	8,200							
3	3°	27	5.99	4.8	12	110	8	1	8,200	
		31	7.99						10,130	
	3°	31	7.99						10,130	

型番	先端 R	首部勾配 θ_1 0.5mm単位指定	首下長 ℓ_1 1mm単位指定	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	図	¥単価 1~4本
TN-TSC-BEM3S (製作品)	0.5	2.5°~5°	7~22	6	2	50	2	4,010
	0.75	2.5°~5°	8~23	6	3	50	2	4,010
	1	0.5°~5°	8~24	6	3	50	2	3,380
	1.5	0.5°~3°	9~26	6	4	50	2	3,910
		3.5°~5°	9~21	6	4	50	2	3,910
	2	0.5°~2°	11~28	6	6	50	2	3,830
2.5°~3°		11~25	6	6	50	2	3,830	
3.5°~5°		11~17	6	6	50	2	3,830	

切削条件 P.330

●在庫品 TSC-BEM3PB 1 - 1.5 - 20
型番 先端 (R) 首部勾配 (θ_1) 首下長 (ℓ_1)●製作品 TN-TSC-BEM3S 2 - 3.5 - 15
型番 先端 (R) 首部勾配 (θ_1) 首下長 (ℓ_1)●在庫品 在庫品 P.12
ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。●在庫品 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 価格表 5% 8% 15%

お見積り

●製作品 数量スライド価格 (1円未満切捨て)
数量 1~4 5~9 10~19 20~29 30~
値引率 価格表 3% 5% 8%

お見積り

スクエア

多機能スクエア

スクエア

スクエア