

ミスミ

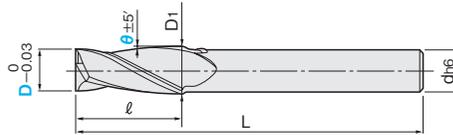
TSC SERIES SOLID CARBIDE TAPER END MILLS

TSCシリーズ超硬テーパエンドミル

●2枚刃/レギュラータイプ -2 FLUTES/REGULAR TYPE-



ピンカド



Technical drawing showing dimensions: D_{0-0.03}, θ_{±5°}, D₁, ℓ, L, and diameter φd₆.

材質	MG 超硬	TS												
仕様	レギュラー	30°	再研磨											
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

1本単位

型番	刃径 D	片角 θ	刃長 ℓ	大端径 D ₁	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
							TSC-TEM2R			
ハイスエンドミル	0.5	1°	2	0.57	50	4	4,150	3,941	3,810	3,524
		2°	2	0.64	50	4	4,150	3,941	3,810	3,524
		3°	2	0.71	50	4	4,150	3,941	3,810	3,524
		5°	2	0.85	50	4	4,820	4,579	4,425	4,096
		10°	2	1.21	50	4	5,890	5,593	5,418	5,000
自由指定直刃エンドミル	1	1°	4	1.14	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		2°	4	1.28	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		3°	4	1.42	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		5°	4	1.70	50	4	3,780	3,582	3,472	3,208
		6°	4	1.84	50	4	5,060	4,807	4,653	4,301
		7°	4	1.98	50	4	5,120	4,856	4,703	4,351
		10°	4	2.41	50	4	5,410	5,135	4,970	4,596
		12°	4	2.70	50	4	7,120	6,758	6,549	6,043
		15°	3	2.60	50	4	6,860	6,508	6,311	5,827
		20°	3	3.18	50	4	7,560	7,175	6,945	6,417
専用カッター	1.5	1°	6	1.71	50	4	3,140	2,975	2,888	2,668
		2°	6	1.92	50	4	3,140	2,975	2,888	2,668
		3°	6	2.13	50	4	3,140	2,975	2,888	2,668
		5°	6	2.55	50	4	3,870	3,672	3,551	3,287
		6°	6	2.76	50	4	5,060	4,807	4,653	4,301
		7°	6	2.97	50	4	5,120	4,856	4,703	4,351
		10°	6	3.62	50	4	5,410	5,135	4,970	4,596
		12°	6	4.05	50	4	7,120	6,758	6,549	6,043
		15°	5	4.18	50	4	6,860	6,508	6,311	5,827
		20°	5	5.14	50	6	7,560	7,175	6,945	6,417
ドリル	2	0.5°	8	2.14	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		1°	8	2.28	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		2°	8	2.56	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		3°	8	2.84	50	4	3,080	2,926	2,827	2,618
		5°	8	3.40	50	4	3,250	3,085	2,986	2,756
		6°	8	3.68	50	4	4,990	4,737	4,594	4,242
		7°	8	3.96	50	4	4,990	4,737	4,594	4,242
		10°	8	4.82	50	6	6,090	5,782	5,595	5,167
		12°	8	5.40	50	6	7,780	7,385	7,154	6,604
		15°	7	5.75	50	6	7,560	7,175	6,945	6,417
		20°	5.5	6.00	50	6	8,310	7,892	7,639	7,057
		30°	4	6.62	50	6	9,460	8,987	8,701	8,041