

定番の2枚刃ロングネックを豊富なサイズと低価格でご提供

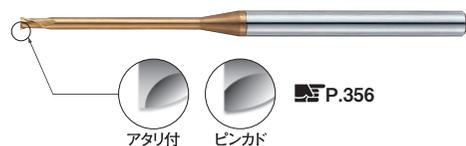
TSC SERIES SOLID CARBIDE LONG NECK SQUARE END MILLS

TSCシリーズ超硬ロングネックスクエアエンドミル

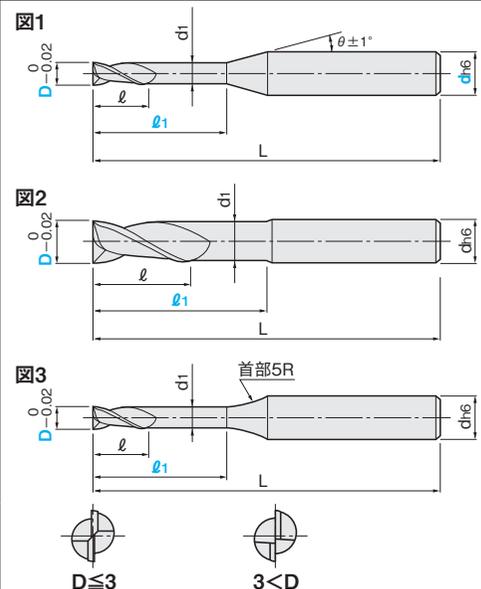


●2枚刃／ロングネックタイプ -2 FLUTES／LONG NECK-

TSC-PEM2LB (ピンカド、在庫品) / 全194サイズ
TSC-EM2LB (アタリ付、在庫品) / 全102サイズ



LN-TSC-PEM2S (ピンカド、製作品) / 首下長自由指定タイプ
LN-TSC-EM2S (アタリ付、製作品) / 首下長自由指定タイプ



材質		仕様	
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)
~40HRC	~45HRC	~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC
○	○	○	○

型番 TSC-PEM2LB (ピンカド / 在庫品) / TSC-EM2LB (アタリ付 / 在庫品)

刃径 D	首下長 l1	シャンク径 d	アタリ付	ピンカド	刃長 l	首下径 d1	全長 L	首下角 θ	ワーク勾配角に対する実有効長				図	¥単価 1~4本
									30°	1°	2°	3°		
0.1	0.3	4	規格なし	●	0.2	0.085	50	10°	0.31	0.33	0.37	0.41	1	4,400
	規格なし		●	0.52					0.55	0.61	0.69	4,800		
	規格なし		●	1.05					1.10	1.22	1.37	6,000		
0.2	0.5	4	規格なし	●	0.3	0.18	50	10°	0.52	0.55	0.61	0.69	1	2,780
	規格なし		●	1.05					1.10	1.22	1.37	3,020		
	規格なし		●	1.57					1.65	1.83	2.06	3,630		
	規格なし		●	2.09					2.20	2.44	2.75	4,020		
	規格なし		●	2.62					2.75	3.05	3.43	4,180		
	規格なし		●	3.14					3.30	3.66	4.12	4,180		
0.3	1	4	規格なし	●	0.45	0.28	50	10°	1.05	1.10	1.22	1.37	1	2,410
	規格なし		●	1.57					1.65	1.83	2.06	2,420		
	規格なし		●	2.09					2.20	2.44	2.75	2,410		
	規格なし		●	2.62					2.75	3.05	3.43	3,240		
	規格なし		●	3.14					3.30	3.66	4.12	3,130		
	規格なし		●	4.19					4.40	4.88	5.49	3,520		
	規格なし		●	5.24					5.49	6.10	6.87	3,520		
	規格なし		●	6.28					6.59	7.32	8.24	3,680		
	規格なし		●	9.42					9.89	10.98	12.36	3,680		
	規格なし		●	1.05					1.10	1.22	1.37	1,780		
	規格なし		●	2.09					2.20	2.44	2.75	1,780		
	規格なし		●	2.06					2.13	2.28	2.45	3,960		
0.4	1	4	規格なし	●	0.6	0.37	50	10°	3.14	3.30	3.66	4.12	1	1,780
	規格なし		●	4.19					4.40	4.88	5.49	1,780		
	規格なし		●	5.24					5.49	6.10	6.87	1,840		
	規格なし		●	6.28					6.59	7.32	8.24	1,980		
	規格なし		●	7.33					7.69	8.54	9.61	2,680		
	規格なし		●	8.38					8.79	9.76	10.98	3,980		
	規格なし		●	9.42					9.89	10.98	12.36	3,850		
	規格なし		●	10.47					10.99	12.21	13.73	4,180		
	規格なし		●	12.57					13.19	14.65	16.48	4,240		
	規格なし		●	1.05					1.10	1.22	1.37	1,780		
	規格なし		●	2.09					2.20	2.44	2.75	1,780		
	規格なし		●	2.06					2.13	2.28	2.45	3,960		

① シャンク径 (d) が青色文字で表記されている規格は刃径 (D)、首下長 (l1) とシャンク径 (d) をご指定ください。

型番 TSC-PEM2LB (ピンカド / 在庫品) / TSC-EM2LB (アタリ付 / 在庫品)

刃径 D	首下長 l1	シャンク径 d	アタリ付	ピンカド	刃長 l	首下径 d1	全長 L	首下角 θ	ワーク勾配角に対する実有効長				図	¥単価 1~4本							
									30°	1°	2°	3°									
0.5	1	4	規格なし	●	0.7	0.46	50	10°	1.05	1.10	1.22	1.37	1	1,320							
	規格なし		●	2.09					2.20	2.44	2.75	1,270									
	規格なし		●	3.14					3.30	3.66	4.12	1,320									
	規格なし		●	4.19					4.40	4.88	5.49	1,270									
	規格なし		●	4.13					4.26	4.56	4.91	3,220									
	規格なし		●	5.24					5.49	6.10	6.87	1,320									
	規格なし		●	6.28					6.59	7.32	8.24	1,270									
	規格なし		●	7.33					7.69	8.54	9.61	1,320									
	規格なし		●	8.38					8.79	9.76	10.98	2,120									
	規格なし		●	9.42					9.89	10.98	12.36	2,100									
	規格なし		●	10.47					10.99	12.21	13.73	2,120									
	規格なし		●	12.57					13.19	14.65	16.48	2,520									
	規格なし		●	15.71					16.48	18.31	20.60	2,650									
	規格なし		●	2.09					2.20	2.44	2.75	1,270									
	0.6		2	4					規格なし	●	0.9	0.56		50	10°	3.14	3.30	3.66	4.12	1	1,270
規格なし		●	4.19		4.40	4.88	5.49	1,270													
規格なし		●	4.13		4.26	4.56	4.91	3,220													
規格なし		●	6.28		6.59	7.32	8.24	1,270													
規格なし		●	7.33		7.69	8.54	9.61	1,670													
規格なし		●	8.38		8.79	9.76	10.98	2,120													
規格なし		●	10.47		10.99	12.21	13.73	2,640													
規格なし		●	12.57		13.19	14.65	16.48	2,650													
規格なし		●	15.71		16.48	18.31	20.60	3,360													
規格なし		●	18.85		19.78	21.97	24.71	3,180													
規格なし		●	2.09		2.20	2.44	2.75	1,270													
規格なし		●	4.19		4.40	4.88	5.49	1,270													
規格なし		●	6.28		6.59	7.32	8.24	1,860													
規格なし		●	8.38		8.79	9.76	10.98	2,120													
規格なし		●	10.47		10.99	12.21	13.73	2,120													
規格なし		●	12.57		13.19	14.65	16.48	2,120													
0.7		2	4		規格なし	●	1.05	0.66	50	10°			4.19			4.40	4.88	5.49	1		1,430
		規格なし			●	6.28							6.59			7.32	8.24	1,430			
	規格なし	●		8.38	8.79	9.76					10.98	1,430									
	規格なし	●		10.47	10.99	12.21					13.73	1,430									
	規格なし	●		12.57	13.19	14.65					16.48	1,430									
	規格なし	●		14.66	15.39	17.09					19.22	2,350									
	規格なし	●		16.75	17.58	19.53					21.97	2,650									
	規格なし	●		20.94	21.98	24.41					27.46	2,720									
	規格なし	●		25.13	26.38	29.29					干渉なし	3,180									
	規格なし	●		4.19	4.40	4.88					5.49	1,390									
	規格なし	●		6.28	6.59	7.32					8.24	1,430									
	規格なし	●		8.38	8.79	9.76					10.98	1,430									
0.8	4	4	規格なし	●	1.2	0.76	50	10°	10.47	10.99	12.21	13.73	1	2,120							
	規格なし		●	12.57					13.19	14.65	16.48	2,380									
	規格なし		●	14.66					15.39	17.09	19.22	2,350									
	規格なし		●	16.75					17.58	19.53	21.97	2,650									
	規格なし		●	20.94					21.98	24.41	27.46	2,720									
	規格なし		●	25.13					26.38	29.29	干渉なし	3,180									
0.9	4	4	規格なし	●	1.35	0.85	50	10°	4.19	4.40	4.88	5.49	1	1,390							
	規格なし		●	6.28					6.59	7.32	8.24	1,430									
	規格なし		●	8.38					8.79	9.76	10.98	1,430									
	規格なし		●	10.47					10.99	12.21	13.73	1,430									
	規格なし		●	15.71					16.48	18.31	20.60	1,930									
	規格なし		●	3.14					3.30	3.66	4.12	1,330									
1	1	4	規格なし	●	1.5	0.95	50	10°	4.19	4.40	4.88	5.49	1	1,330							
	規格なし		●	5.24					5.49	6.10	6.87	1,330									
	規格なし		●	6.28					6.59	7.32	8.24	1,330									
	規格なし		●	6.19					6.39	6.84	7.36	2,790									
	規格なし		●	7.33					7.69	8.54	9.61	1,400									
	規格なし		●	8.38					8.79	9.76	10.98	1,330									
	規格なし		●	9.42					9.89	10.98	12.36	1,400									
	規格なし		●	10.47					10.99	12.21	13.73	1,330									
	規格なし		●	12.57					13.19	14.65	16.48	1,330									
	規格なし		●	14.66					15.39	17.09	19.22	1,400									
	規格なし		●	16.75					17.58	19.53	21.97	2,120									
	規格なし		●	18.85					19.78	21.97	24.71	2,100									
1.2	2	4	規格なし	●	1.8	1.15	50	10°	20.94	21.98	24.41	27.46	1	2,120							
	規格なし		●	23.04					24.18	26.85	干渉なし	2,640									
	規格なし		●	26.18					27.47	30.51	干渉なし	2,380									
	規格なし		●	31.41					32.97	36.62	干渉なし	2,650									
	規格なし		●	6.28					6.59	7.32	8.24	1,380									
	規格なし		●	8.38					8.79	9.76	10.98	1,380									
	規格なし		●	10.47					10.99	12.21	13.73	1,380									
	規格なし		●	12.57					13.19	14.65	16.48	1,380									
	規格なし		●	16.75					17.58	19.53	21.97	2,120									

① シャンク径 (d) が青色文字で表記されている規格は刃径 (D)、首下長 (l1) とシャンク径 (d) をご指定ください。

次頁に続く

スクエア



多機能スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア