

ミスミ C-VALUE

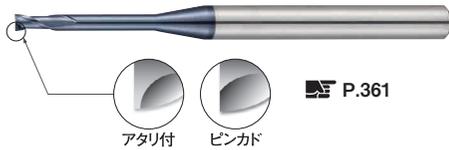
XAL SERIES SOLID CARBIDE LONG NECK SQUARE END MILLS



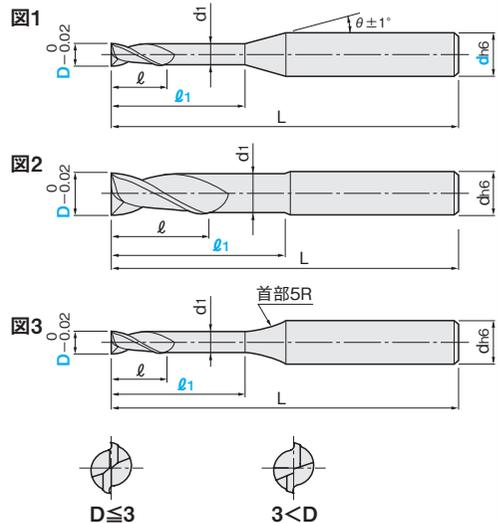
XALシリーズ超硬ロングネックスクエアエンドミル

●2枚刃 / ロングネックタイプ -2 FLUTES / LONG NECK-

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



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



材質: MG超硬, XAL, 仕様: スタブ, ショート, 30°, 刃先形状

一般鋼・合金鋼 (S45C~S55C, SS, SCM)	調質鋼 (PX, NAK, HPM, STAVAX)	高硬度鋼 (SKD, DAC, DC, SKH)	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

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

1本単位

刃径 D	首下長 l1	シャンク径 d	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 theta	ワーク勾配角に対する実有効長				図	半通常単価 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	3,220
	0.5			規格なし	●					0.52	0.55	0.61	0.69		3,530
	1			規格なし	●					1.05	1.1	1.22	1.37		4,400
0.2	0.5	-	4	規格なし	●	0.3	0.18	50	10°	0.52	0.55	0.61	0.69	1	1,990
	1			●	1.05					1.1	1.22	1.37	2,150		
	1.5			●	1.57					1.65	1.83	2.06	2,600		
	2			規格なし	●					2.09	2.2	2.44	2.75		2,920
	2.5			規格なし	●					2.62	2.75	3.05	3.43		2,920
	3			規格なし	●					3.14	3.3	3.66	4.12		3,030
0.3	3.5	-	4	規格なし	●	0.45	0.28	50	10°	3.66	3.85	4.27	4.81	1	4,360
	4			●	4.19					4.4	4.88	5.49	3,650		
	1			●	1.05					1.1	1.22	1.37	1,760		
	1.5			規格なし	●					1.57	1.65	1.83	2.06		1,760
	2			●	2.09					2.2	2.44	2.75	2,150		
	2.5			規格なし	●					2.62	2.75	3.05	3.43		2,240
	3			●	3.14					3.3	3.66	4.12	2,240		
	4			●	4.19					4.4	4.88	5.49	2,570		
	5			●	5.24					5.49	6.1	6.87	2,570		
0.4	6	-	4	規格なし	●	0.6	0.37	50	10°	6.28	6.59	7.32	8.24	1	2,860
	9			●	9.42					9.89	10.98	12.36	3,030		
	1			●	1.05					1.1	1.22	1.37	1,350		
	2			●	2.09					2.2	2.44	2.75	1,270		
	3			規格なし	●					2.06	2.13	2.28	2.45		3,480
	4			●	3.14					3.3	3.66	4.12	1,270		
	5			●	4.19					4.4	4.88	5.49	1,270		
	6			●	5.24					5.49	6.1	6.87	1,270		
	7			●	6.28					6.59	7.32	8.24	1,600		
	8			規格なし	●					7.33	7.69	8.54	9.61		2,580
	9			規格なし	●					8.38	8.79	9.76	10.98		2,770
	10			規格なし	●					9.42	9.89	10.98	12.36		2,770
12	規格なし	●	10.47	10.99	12.21	13.73	3,030								
														3,030	

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

