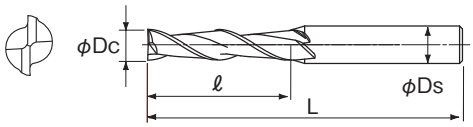
SL2PLXS
X's ミル ロング 2枚刃
X's-mill Long Two Flutes

●深い溝や深い位置の溝加工に適しています。

This end mill having long flute is suited for high-speed and long life milling, and used in deep grooving.

超硬 工具材料 | X's コーティング | 30° ねじれ角 | G ギャッシュランド | h6 シャンク径許容差 | 3-20 外径範囲



LIST 9474
オーダ方法

切削条件 Milling Condition B-156

SL2PLXS 外径

単位 (Unit)：㎜ / 円（¥）

外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
3	12	50	6	●	6,020
3.5	15				6,280
4	17				6,280
4.5					7,460
5	20	60			7,460
5.5					8,090
6					8,090
6.5	25	70	8		9,390
7					9,390
7.5					10,200
8	30	80			10,200
8.5		90	10		13,000
9					13,000
9.5					13,900
10	34				13,900
11			12		16,400
12	40				17,200
13		100			22,700
14	42	110	16		25,300
15					30,900
16	50	115			33,800
18		120	20		44,700
20	56	125			48,600

外径 (mm) Dc		許容差 (mm) Tolerance
を超え Above	以下 Up to	
	3	−0.014～−0.028
3	6	−0.020～−0.038
6	10	−0.025～−0.047
10		−0.032～−0.059

低炭素鋼 軟鋼	炭素鋼 合金鋼	プレハードン鋼 高合金鋼	調質鋼	焼入鋼 Hardened Steels	
SS400, S10C ～150HB	S45C, SCM440 ～225HB	SUJ, NAK ～275HB	SKD, SKH 30～40HRC	40～55HRC	55～65HRC
○	◎	◎	◎	○	
ステンレス鋼	耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅・銅合金	グラファイト
SUS304	Ti/Ni Alloys	FC/FCD	AC/ADC	Cu	Graphite
○	○	○			

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used 無印 (No mark):推奨しません Not recommended

2PLXS
X's ミル 2枚刃
X's-mill Two Flutes

●生材から焼入材まで幅広く対応できます。

This end mill is workpiece materials from raw materials to hardened materials.

LIST 9470
オーダ方法

2PLXS 外径

単位 (Unit)：㎜ / 円（¥）

外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
0.3	0.6	38	3	●	5,580
0.4	0.8				5,580
0.5	1				5,340
0.6	1.2				5,340
0.7	1.4				5,260
0.8	1.6				5,260
0.9	2				5,260
1	3	40	4		4,210
1.1					4,790
1.2					4,790
1.3					4,790
1.4					4,790
1.5	4				4,210
1.6					4,790
1.7					4,790
1.8	5				4,790
1.9					4,790
2	6				4,160
2.1					5,650
2.2					5,650
2.3					5,650
2.4	8				5,650
2.5					4,160
2.6					5,650
2.7					5,650
2.8					5,650
2.9					5,650
3		45	6		4,920
3.1				□	–
3.2					–
3.3					–
3.4	10				–
3.5				●	5,130
3.6				□	–
3.7					–
3.8	11				–
3.9					–
4				●	5,130
4.1				□	–
4.2					–
4.3					–
4.4					–
4.5		50		●	5,530
4.6				□	–
4.7					–
4.8	13				–
4.9					–
5				●	5,530
5.1				□	–
5.2					–
5.3					–
5.4					–
5.5				●	6,260
5.6				□	–
5.7					–
5.8					–
5.9					–
6				●	5,740
6.1	16	60	8	□	–
6.2					–

SL2PLXS は GSX2C-3D(B-20)、GSX2C-4D(B-21) が相当類似品になります。
マークの説明は 13 頁を参照ください。参考価格は 2012 年 10 月現在のものです。