

# 4PLXS

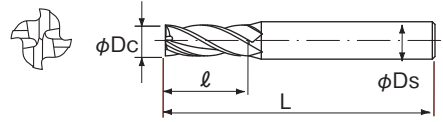
## X's ミル 4枚刃

X's-mill Four Flutes



●生材から焼入材まで幅広く対応できます。側面加工に適しています。

This end mill is suitable for high-speed and long life milling of workpiece materials from raw materials to hardened materials.



LIST 9472

オーダ方法

4PLXS 外径

切削条件 Milling Condition ▶▶B-234

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
2	6	40	4	●	5,820
2.1	6	40	4	□	-
2.2	6	40	4	□	-
2.3	6	40	4	□	-
2.4	8	40	4	□	-
2.5	8	40	4	●	5,630
2.6	8	40	4	□	-
2.7	8	40	4	□	-
2.8	8	40	4	□	-
2.9	8	40	4	□	-
3	8	45	6	●	5,630
3.1	8	45	6	□	-
3.2	8	45	6	□	-
3.3	8	45	6	□	-
3.4	10	45	6	□	-
3.5	10	45	6	●	5,850
3.6	10	45	6	□	-
3.7	10	45	6	□	-
3.8	11	45	6	□	-
3.9	11	45	6	□	-
4	11	45	6	●	5,850
4.1	11	45	6	□	-
4.2	11	45	6	□	-
4.3	11	45	6	□	-
4.4	11	45	6	□	-
4.5	11	50	6	●	6,230
4.6	11	50	6	□	-
4.7	11	50	6	□	-
4.8	13	50	6	□	-
4.9	13	50	6	□	-
5	13	50	6	●	6,230
5.1	13	50	6	□	-
5.2	13	50	6	□	-
5.3	13	50	6	□	-
5.4	13	50	6	□	-
5.5	13	50	6	●	7,130
5.6	13	50	6	□	-
5.7	13	50	6	□	-
5.8	13	50	6	□	-
5.9	13	50	6	□	-
6	13	50	6	●	6,770
6.1	16	60	8	□	-
6.2	16	60	8	□	-
6.3	16	60	8	□	-
6.4	16	60	8	□	-
6.5	16	60	8	●	8,010
6.6	16	60	8	□	-
6.7	16	60	8	□	-
6.8	16	60	8	□	-
6.9	16	60	8	□	-
7	16	60	8	●	7,610
7.1	16	60	8	□	-
7.2	16	60	8	□	-
7.3	16	60	8	□	-
7.4	16	60	8	□	-
7.5	16	60	8	●	8,860
7.6	19	60	8	□	-
7.7	19	60	8	□	-
7.8	19	60	8	□	-
7.9	19	60	8	□	-

外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
8	19	60	8	●	8,390
8.1	19	70	10	□	-
8.2	19	70	10	□	-
8.3	19	70	10	□	-
8.4	19	70	10	□	-
8.5	19	70	10	●	10,200
8.6	19	70	10	□	-
8.7	19	70	10	□	-
8.8	19	70	10	□	-
8.9	19	70	10	□	-
9	19	70	10	●	10,700
9.1	19	70	10	□	-
9.2	19	70	10	□	-
9.3	19	70	10	□	-
9.4	19	70	10	□	-
9.5	19	70	10	●	11,700
9.6	22	70	10	□	-
9.7	22	70	10	□	-
9.8	22	70	10	□	-
9.9	22	70	10	□	-
10	22	70	10	●	11,700
10.5	22	75	12	□	-
11	22	75	12	●	13,500
11.5	22	75	12	□	-
12	26	75	12	●	14,000
12.5	26	75	12	□	-
13	26	75	12	●	17,200
14	26	90	16	●	19,100
15	26	90	16	●	24,200
16	32	90	16	●	28,800
17	32	90	16	□	-
18	32	100	20	●	38,300
19	38	100	20	□	-
20	38	100	20	●	42,100
22	38	100	20	□	-
24	45	120	25	□	-
25	45	120	25	□	-

□は特定代理店在庫品です。  
Available for Japan customers only.

外径 (mm) Dc を越え Above	以下 Up to	許容差 (mm) Tolerance
		3
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	
SS400, S10C ~150HB	S45C, SCM440 ~225HB	SUJ, NAK ~275HB	SKD, SKH 30 ~ 40HRC	Hardened Steels 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
○	○	○			

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