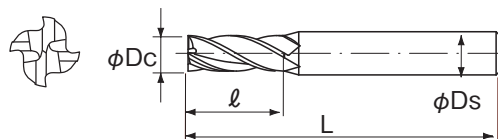


●生材から焼入材まで幅広く対応できます。側面加工に適しています。

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



LIST 9472

オーダ方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock
4PLXS2	2	6	40	4	
4PLXS2.1	2.1				
4PLXS2.2	2.2				
4PLXS2.3	2.3				
4PLXS2.4	2.4	8			
4PLXS2.5	2.5				
4PLXS2.6	2.6				
4PLXS2.7	2.7				
4PLXS2.8	2.8				
4PLXS2.9	2.9				
4PLXS3	3				
4PLXS3.1	3.1		10		
4PLXS3.2	3.2				
4PLXS3.3	3.3				
4PLXS3.4	3.4				
4PLXS3.5	3.5				
4PLXS3.6	3.6				
4PLXS3.7	3.7				
4PLXS3.8	3.8				
4PLXS3.9	3.9	11			
4PLXS4	4				
4PLXS4.1	4.1				
4PLXS4.2	4.2				
4PLXS4.3	4.3				
4PLXS4.4	4.4				
4PLXS4.5	4.5				
4PLXS4.6	4.6				
4PLXS4.7	4.7	13			
4PLXS4.8	4.8				
4PLXS4.9	4.9				
4PLXS5	5				
4PLXS5.1	5.1				
4PLXS5.2	5.2				
4PLXS5.3	5.3				
4PLXS5.4	5.4				
4PLXS5.5	5.5				
4PLXS5.6	5.6	16			
4PLXS5.7	5.7				
4PLXS5.8	5.8				
4PLXS5.9	5.9				
4PLXS6	6				
4PLXS6.1	6.1				
4PLXS6.2	6.2				
4PLXS6.3	6.3				
4PLXS6.4	6.4	19			
4PLXS6.5	6.5				
4PLXS6.6	6.6				
4PLXS6.7	6.7				
4PLXS6.8	6.8				
4PLXS6.9	6.9				
4PLXS7	7				
4PLXS7.1	7.1				
4PLXS7.2	7.2	60			
4PLXS7.3	7.3				
4PLXS7.4	7.4				
4PLXS7.5	7.5				
4PLXS7.6	7.6				
4PLXS7.7	7.7				
4PLXS7.8	7.8				
4PLXS7.9	7.9				

商品記号 Code	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock
4PLXS8	8	19	60	8	□
4PLXS8.1	8.1		70	10	
4PLXS8.2	8.2				
4PLXS8.3	8.3				
4PLXS8.4	8.4				
4PLXS8.5	8.5				
4PLXS8.6	8.6				
4PLXS8.7	8.7				
4PLXS8.8	8.8				
4PLXS8.9	8.9				
4PLXS9	9	22			
4PLXS9.1	9.1				
4PLXS9.2	9.2				
4PLXS9.3	9.3				
4PLXS9.4	9.4				
4PLXS9.5	9.5				
4PLXS9.6	9.6				
4PLXS9.7	9.7				
4PLXS9.8	9.8				
4PLXS9.9	9.9		26	12	
4PLXS10	10				
4PLXS10.5	10.5				
4PLXS11	11				
4PLXS11.5	11.5				
4PLXS12	12				
4PLXS12.5	12.5				
4PLXS13	13				
4PLXS14	14				
4PLXS15	15	32			16
4PLXS16	16				
4PLXS17	17				
4PLXS18	18	38	20		
4PLXS19	19				
4PLXS20	20				
4PLXS22	22	45	25		
4PLXS24	24				
4PLXS25	25				

外径 Dc (mm)		許容差 Tolerance (mm)
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

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	フルハートン鋼	調質鋼 ダイス鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM SCR	NAK	30~45HRC	45~55HRC	55~60HRC
○	◎	◎	◎	◎	○	—
高硬度鋼	ステンレス鋼	Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金	グラファイト
60~66HRC	SUS304 SUS316	SUS420	FC FCD	Al AC/ADC	Cu	Graphite
—	○	○	○	—	—	—

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used —:推奨しません Not recommended

※コーティングは近日中に変更となります。コーティングの色が写真とは異なる事もありますのでご了承ください。

The coating will be soon change. The color of the coating may be different from the photo, so please understand. There is no problem in performance at all.

4PLXS は GSX4P-2.5D (D-32)、4GS (D-26) が相当類似品になります。溝加工には GSX4C-1.5D (D-25)、GSX4C-2D (D-26)、4XSGEO(D-28) がおすすめです。

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引