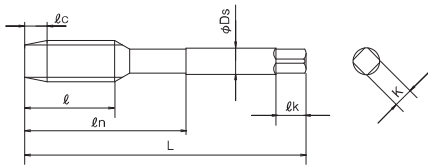


LONG SHANK · FOR DIFFICULT TO MACHINE MATERIALS **難削材用 ロングシャンク CPM-LT-POT**



単位:mm Unit:mm

●マークの説明は P.2 をご覧ください。 See page 2 for explanation of icons.

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センチ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
78610	M 3 × 0.5	OH3	5P	100	11	19	4	3	D	有	3,790
78613	M 4 × 0.7			有	3,410						
78616	M 5 × 0.8			有	2,970						
78619	M 6 × 1			有	2,520						
78621				有	4,530						
78623	M 8 × 1.25			有	3,280						
78625				有	5,700						
78632	M10 × 1.5			—	6,660						
78636	M10 × 1.25			—	6,660						
78643	M12 × 1.75			—	8,500						
78647	M12 × 1.5	—	8,500								
78651	M12 × 1.25	OH4	—	150	29	48	8.5	—	—	8,500	

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センチ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
78658	M14 × 2	OH4	5P	150	30	48	10.5	4	D	—	11,000
78662	M14 × 1.5	OH3		—	11,000						
78665	M16 × 2	OH4		—	11,800						
78669	M16 × 1.5	OH3		—	11,800						
78672	M18 × 2.5	OH4		—	15,900						
78675	M18 × 1.5			—	15,900						
78678	M20 × 2.5			—	19,800						
78681	M20 × 1.5			—	19,800						
78685	M22 × 2.5			—	27,100						
78688	M22 × 1.5			—	27,100						
78691	M24 × 3		—	31,900							
78694	M24 × 1.5		—	31,900							

■シャンク四角部寸法 ℓk , KはP.658をご覧ください。

■ Please see page 658 for shank square length ℓk and width K.

1. 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.554参照)
2. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
3. 切削油剤、ペーストはP.582をご参照下さい。

1. The recommended tap limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 554)
2. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
3. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.582.

形状寸法表

タップ

SPIRAL POINTED TAP SERIES
ポイントタップシリーズ

低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼			ステンレス鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅	黄銅	黄銅鋳物	青銅	アルミ圧延材	アルミ合金鋳物	マグネシウム合金鋳物	亜鉛合金鋳物	チタン合金	Ni基合金	熱硬化性プラスチック	熱可塑性プラスチック
Low Carbon Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Hardened Steels			Stainless Steels	Tool Steels	Cast Steels	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloys	Nickel Alloys	Thermo Setting Plastic	Thermo Plastic
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~45 HRC	45~55 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC				
		○		○				○	○	○	○										○	○	

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.
 □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.