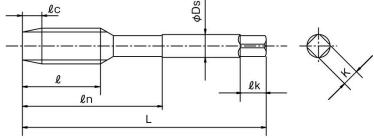


LONG SHANK FOR DIFFICULT TO MACHINE MATERIALS 難削材用 ロングシャンク CPM-LT-POT



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

単位:mm Unit:mm

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	突起 外部 中心 D	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
78610	M 3 x 0.5	STD OH3	5P	100	11	19	4	有	D	有	12	4,240
78613	M 4 x 0.7			100	13	21	5	有		16	3,820	
78616	M 5 x 0.8			100	16	24	5.5	有		20	3,320	
78619	M 6 x 1			100	19	29	6	有		24	2,820	
78621				150	19	29	6	有		34	5,060	
78623	M 8 x 1.25			100	22	37	6.2	有		28	3,670	
78625				150	22	37	6.2	有		41	6,380	
78632	M10 x 1.5			150	24	41	7	—		53	7,460	
78636	M10 x 1.25			150	24	41	7	—		54	7,460	
78643	M12 x 1.75			150	29	48	8.5	—		76	9,520	
78647	M12 x 1.5	150	29	48	8.5	—	76	9,520				
78651	M12 x 1.25	STD OH4	150	29	48	8.5	—	77	9,520			

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	突起 外部 中心 D	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
78658	M14 x 2	STD OH4	5P	150	30	48	10.5	3	D	有	111	12,300
78662	M14 x 1.5	STD OH3		150	30	48	10.5			有	110	12,300
78665	M16 x 2	STD OH4		150	32	52	12.5			有	152	13,200
78669	M16 x 1.5	STD OH3		150	32	52	12.5			有	154	13,200
78672	M18 x 2.5	STD OH4		150	37	55	14			有	186	17,800
78675	M18 x 1.5			150	37	55	14			有	193	17,800
78678	M20 x 2.5			150	37	58	15			有	220	22,300
78681	M20 x 1.5			150	37	58	15			有	226	22,300
78685	M22 x 2.5			200	38	63	17			有	367	30,400
78688	M22 x 1.5			200	38	63	17			有	376	30,400
78691	M24 x 3		200	45	66	19	有	452	35,700			
78694	M24 x 1.5		200	45	66	19	有	446	35,700			

- 突き出しセンチ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk , K は P.890 をご覧下さい。
- 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.706参照)
 - 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。
 - 切削油剤、ペーストはP.868をご参照下さい。

- Please see page 890 for length of external centre and shank square length ℓk and width K .
- The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 706)
 - TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
 - Cutting fluid and Paste : Please refer to P.868.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

TAPS
タップ

SPIRAL POINTED TAP SERIES
ポイントタップシリーズ



商品シリーズ Parts & Supply series

圧縮空気を利用し、故障知らず、お手持ちのドラム缶にセットするだけで、水・油・ヘドロをスピード吸入・スピード吐出。

※詳細は ▶P.861 を参照ください。
Please refer P.861 for the details



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 Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Stainless Steel	Tool Steel	Cast Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloy	Nickel Alloy	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.