

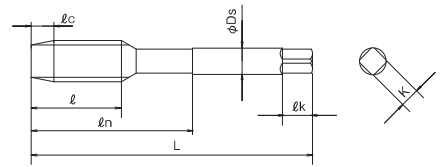
スパイラルタップシリーズ SPIRAL FLUTED TAP SERIES

中炭素鋼以上のハイカーボン材、ダイス鋼、合金鋼などの止り穴の加工に適しています。

Suitable for tapping blind holes in high content carbon steels, dies steels, and alloy steels.

高炭素鋼用 FOR HIGH CARBON STEELS

EX-HC-SFT



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 センタ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
19341	M 3 × 0.5	OH2	3P	46	11	19	4	3	D	—	1,100	
19356	M 4 × 0.7			52	13	21	5				有	1,050
19371	M 5 × 0.8			60	16	24	5.5				有	1,080
19383	M 6 × 1			62	19	29	6				有	1,150
19401	M 8 × 1.25			70	22	37	6.2				—	1,650
19421	M10 × 1.5			75	24	41	7				—	2,090
19424	M10 × 1.25			75	24	41	7				—	2,090
19450	M12 × 1.75			82	29	48	8.5				—	2,910

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 センタ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)		
19453	M12 × 1.5	OH2	3P	82	29	48	8.5	3	D	—	2,910		
19456	M12 × 1.25			82	29	48	8.5				—	2,910	
19480	M14 × 2			88	30	48	10.5				—	4,040	
19483	M14 × 1.5			88	30	48	10.5				—	4,040	
19505	M16 × 2			95	32	52	12.5				—	5,390	
19508	M16 × 1.5			95	32	52	12.5				—	5,390	
19530	M18 × 2.5			OH3	100	37	55				14	—	7,390
19535	M18 × 1.5			OH2	100	37	55				14	4	—

●シャンク四角部寸法 ℓk, KはP.658をご覧ください。

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. 2002年7月生産以前のもので M3以下は突き出しセンタとなります。
3. 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。
4. 切削油剤、ペーストはP.582をご参照下さい。

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

1. The recommended tap limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 554)
2. The thing before production will become with up to M3: with male center in July 2002.
3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
4. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.582.

形状寸法表

タップ

スパイラルタップシリーズ

低炭素鋼 Low Carbon Steels	中炭素鋼 Medium Carbon Steels	高炭素鋼 High Carbon Steels	合金鋼 Alloy Steels	調質鋼 Hardened Steels			ステンレス鋼 Stainless Steels	工具鋼 Tool Steels	鋳鋼 Cast Steels	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅 Copper	黄銅 Brass	黄銅 鋳物 Brass Casting	青銅 Bronze	アルミ 圧延材 Aluminum Rolled	アルミ 合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	マグネシウム 合金鋳物 Magnesium Alloy Casting	亜鉛合金 鋳物 Zinc Alloy Casting	チタン 合金 Titanium Alloys	Ni基 合金 Nickel Alloys	熱硬化性 プラスチック Thermo Setting Plastic	熱可塑性 プラスチック 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.