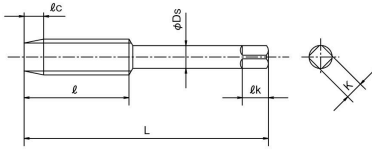


CARBIDE LONG SHANK・STRAIGHT FLUTED

超硬ハンドタップ ロングシャンク

LT-OTT



●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 Grade	食付 TAP Limit	全長 L	ねじ長 ℓ	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 Grade	食付 TAP Limit	全長 L	ねじ長 ℓ	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
22916	M 3 × 0.5	STD	OH3	3P	100	18	4	3	有	17	16,400	22965	M12 × 1	STD	OH3	1.5P	150	29	8.5	4	D	126	33,600
22917				3P								22968				3P							
22920				1.5P								22969				1.5P							
22921	M 4 × 0.7	STD	OH3	3P	100	20	5	3	有	25	17,100	22972	M14 × 1.5	STD	OH4	3P	150	22	10.5	4	D	109	33,400
22924				1.5P								22973				1.5P							
22925				3P								22976				3P							
22928	M 5 × 0.8	STD	OH3	3P	100	22	5.5	3	有	31	17,700	22977	M16 × 2	STD	OH5	1.5P	150	29	12.5	4	D	107	33,400
22929				1.5P								22980				3P							
22932				3P								22981				1.5P							
22933	M 6 × 1	STD	OH4	1.5P	100	24	6	3	有	65	23,500	22984	M18 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	12.5	4	D	149	39,500
22936				1.5P								22985				1.5P							
22937				3P								22988				3P							
22940	M 8 × 1.25	STD	OH4	1.5P	150	22	6.2	3	有	85	28,400	22989	M18 × 2.5	STD	OH5	3P	150	35	14	4	D	186	46,500
22943				1.5P								22992				1.5P							
22944				3P								22993				3P							
22945	M 8 × 1	STD	OH3	1.5P	150	22	6.2	3	有	85	28,400	22996	M20 × 2.5	STD	OH5	1.5P	150	35	15	4	D	216	53,500
22948				1.5P								22997				1.5P							
22949				3P								23000				3P							
22952	M10 × 1.5	STD	OH4	1.5P	150	24	7	3	有	85	28,400	23001	M22 × 2.5	STD	OH5	1.5P	150	29	15	4	D	217	53,500
22953				1.5P								23004				1.5P							
22956				3P								23005				3P							
22957	M10 × 1.25	STD	OH3	1.5P	150	24	7	3	有	85	28,400	23008	M22 × 1.5	STD	OH4	3P	150	35	17	4	D	266	59,400
22958				1.5P								23009				1.5P							
22959				3P								23012				3P							
22960	M10 × 1	STD	OH3	1.5P	150	24	7	3	有	85	28,400	23013	M24 × 1.5	STD	OH4	1.5P	150	29	19	4	D	271	59,400
22961				1.5P								23012				1.5P							
22964				3P								23013				3P							

■ 突き出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk, KはP.890をご覧ください。

■ Please see page 890 for length of external centre and 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.706参照)
2. ◆印はろう付タイプです。
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.868をご参照下さい。

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 706)
2. ◆ / symbol indicates carbide brazed type.
3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
4. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.868.

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.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表
タップ
HAND TAP SERIES
STRAIGHT FLUTED TAP (HAND TAP) SERIES