

超硬ハンドタップ ロングシャンク

CARBIDE LONG SHANK · STRAIGHT FLUTED

LT-OTT



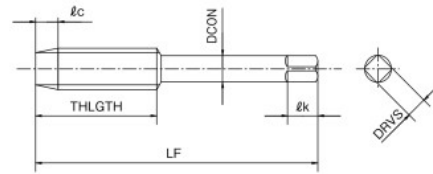
CARBIDE

ねじの種類 : M

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	シャンク径 DCON	溝数 NOF	突出し センタ External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
22916	M 3 × 0.5	STD	OH3	3P	100	18	4	3	有	D	17	18,100
22917				1.5P							17	18,100
22920	M 4 × 0.7	STD	OH3	3P	100	20	5	3	有	D	25	18,800
22921				1.5P							26	18,800
22924	M 5 × 0.8	STD	OH3	3P	100	22	5.5	3	有	D	31	19,500
22925				1.5P							32	19,500
22928	M 6 × 1	STD	OH3	3P	100	24	6	3	有	D	37	20,900
22929				1.5P							38	20,900
22932	M 8 × 1.25	STD	OH4	3P	150	22	6.2	4	有	D	65	25,700
22933				1.5P							65	25,700
22936	M 8 × 1	STD	OH3	3P	150	22	6.2	4	有	D	65	25,700
22937				1.5P							66	25,700
22940	M10 × 1.5	STD	OH4	3P	150	24	7	4	有	D	85	31,300
22941				1.5P							85	31,300
22944	M10 × 1.25	STD	OH4	3P	150	24	7	4	有	D	85	31,300
22945				1.5P							85	31,300
22948	M10 × 1	STD	OH3	3P	150	24	7	4	有	D	85	31,300
22949				1.5P							85	31,300
22952	M12 × 1.75	STD	OH4	3P	150	29	8.5	4	有	D	124	37,000
22953				1.5P							123	37,000
22956	M12 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	8.5	4	有	D	124	37,000
22957				1.5P							124	37,000
22960	M12 × 1.25	STD	OH3	3P	150	29	8.5	4	有	D	124	37,000
22961				1.5P							124	37,000
22964	M12 × 1	STD	OH3	3P	150	29	8.5	4	有	D	125	37,000

■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法ℓk, DRVSはP.999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.817参照)
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.975をご参照下さい。



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	シャンク径 DCON	溝数 NOF	突出し センタ External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
22965	M12 × 1	STD	OH3	1.5P	150	29	8.5	4	有	D	126	37,000
◆ 22968	M14 × 2	STD	OH4	3P	150	29	10.5	4	有	D	109	36,900
◆ 22969				1.5P							109	36,900
◆ 22972	M14 × 1.5	STD	OH4	3P	150	22	10.5	4	有	D	107	36,900
◆ 22973				1.5P							107	36,900
◆ 22976	M16 × 2	STD	OH5	3P	150	29	12.5	4	有	D	149	43,400
◆ 22977				1.5P							153	43,400
◆ 22980	M16 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	12.5	4	有	D	151	43,400
◆ 22981				1.5P							153	43,400
◆ 22984	M18 × 2.5	STD	OH5	3P	150	35	14	4	有	D	186	51,100
◆ 22985				1.5P							186	51,100
◆ 22988	M18 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	14	4	有	D	188	51,100
◆ 22989				1.5P							188	51,100
◆ 22992	M20 × 2.5	STD	OH5	3P	150	35	15	4	有	D	216	58,900
◆ 22993				1.5P							216	58,900
◆ 22996	M20 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	15	4	有	D	217	58,900
◆ 22997				1.5P							217	58,900
◆ 23000	M22 × 2.5	STD	OH5	3P	150	35	17	4	有	D	266	65,300
◆ 23001				1.5P							267	65,300
◆ 23004	M22 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	17	4	有	D	270	65,300
◆ 23005				1.5P							271	65,300
◆ 23008	M24 × 3	STD	OH5	3P	150	35	19	4	有	D	331	73,200
◆ 23009				1.5P							331	73,200
◆ 23012	M24 × 1.5	STD	OH4	3P	150	29	19	4	有	D	333	73,200
◆ 23013				1.5P							336	73,200

■ Please see p.999 for length of external center and shank square length ℓk and width DRVS.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.817)
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.975.

OSGのPSシリーズ

商品シリーズ

Parts & Supply series

省エネ・安全・低騒音のセイフティガン。豊富な形状ラインナップ

※詳細は▶P.971を参照下さい。
See p.971 for details

OSGアプリなら新製品カタログを即座にゲット ▶▶▶ P.6

被削材 Work Material	調質鋼				ステンレス 鋼 Stainless Steel	工具鋼 Tool Steel	鋳鋼 Cast Steel	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 Alloy	Ni基 合金 Nickel Alloy	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		
	低炭素鋼 軟鋼 Low Carbon Steel Mild Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel																			
製品記号 Abbreviation	C ~0.25%	CO.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC		
LT-OTT																							

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.

■ アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.

DRILLS
タッピング
SPECIFICATION CHARTS
形状寸法表
GEAR DRILLS
丸ダイス
ROUND DRILLS
造形工具
FORMING DRILLS
OTHER PRODUCTS
各種製品
INDEX
索引
THREAD MILL
スレッドミル
MILL
ミル
FLUTELESS
TAP
溝なし
タップ
SPIRAL FLUTED
TAP
スパイラル
タップ
SPIRAL POINTED
TAP
ポイント
タップ
HAND TAP
ハンド
タップ
TAPER PIPE
THREADS (UK)
管用テーパ
タップ(英式)
PARALLEL PIPE
THREADS (UK)
管用平行
タップ(英式)
TAPER PIPE
THREADS (ANSI)
管用テーパ
タップ(米式)
PARALLEL PIPE
THREADS (ANSI)
管用平行
タップ(米式)
INSERT SCREW
THREAD TAP
インサート
ねじ用
NUT TAP
ナット
タップ
MACHINING
CENTER TAP
マシニング
タップ