

TiNコートハイスポイントタップ

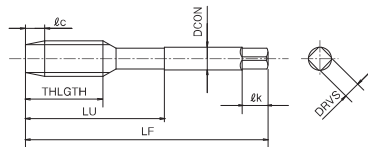
TiN Coated Spiral Pointed Tap

TIN-POT



被削材は幅広く適用できますが、特にステンレス鋼、調質材などの通り穴の高速ねじ立てに適しています。

This tap is capable of tapping a wide range of materials, but is especially suited for high speed tapping of stainless steels and quenched and tempered steels.



ねじの種類 : M

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 Grade	食付 TAP Limit	全長 LF	ねじ長 THLGTH	首下長 LU	シャンク径 DCON	溝数 NOF	表示 形式 External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
10800	M 1.4 × 0.3			34	9	—	3	—	—	●	3	5,610
10802	M 1.7 × 0.35	STD	OH1	36	11	—	3	—	Yes	●	3	5,320
10803	M 2 × 0.4			40	12	—	3	2	—	●	3	4,690
10805	M 2.3 × 0.4			42	13	—	3	—	Yes	●	3	4,370
10807	M 2.5 × 0.45			44	14	—	3	—	Yes	●	3	4,090
10809	M 2.6 × 0.45			44	14	—	3	—	Yes	●	3	3,890
10811	M 3 × 0.5			46	11	19	4	—	Yes B	●	5	3,040
10812	M 3.5 × 0.6	STD	OH2	48	13	20	4	—	Yes D	●	6	3,610
10814	M 4 × 0.7			52	13	21	5	—	Yes	●	7	3,020
10817	M 5 × 0.8			60	16	24	5.5	—	Yes	●	10	3,040
10820	M 6 × 1			62	19	29	6	—	Yes	●	12	3,060
10823	M 8 × 1.25			70	22	37	6.2	—	Yes	●	19	4,030
10826	M10 × 1.5	STD	OH3	75	24	41	7	—	—	●	27	4,870
10829	M10 × 1.25			75	24	41	7	3	—	●	28	4,870
10832	M12 × 1.75	STD	OH4	82	29	48	8.5	—	—	●	44	6,330
10835	M12 × 1.5	STD	OH3	82	29	48	8.5	—	—	●	44	6,330
10838	M12 × 1.25			82	29	48	8.5	—	—	●	44	6,330
10845	M14 × 2	STD	OH4	88	30	48	10.5	—	—	●	71	9,780
10847	M14 × 1.5	STD	OH3	88	30	48	10.5	—	—	●	72	9,780
10851	M16 × 2	STD	OH4	95	32	52	12.5	—	—	●	101	12,600

■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ϕk 、DRVSはP.1047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.843参照)
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.1028をご参照下さい。

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 Grade	食付 TAP Limit	全長 LF	ねじ長 THLGTH	首下長 LU	シャンク径 DCON	溝数 NOF	表示 形式 External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
10853	M16 × 1.5	STD	OH3	95	32	52	12.5	—	—	●	101	12,600
10857	M18 × 2.5			100	37	55	14	—	—	●	122	16,700
10859	M18 × 1.5			100	37	55	14	—	—	●	122	16,700
10863	M20 × 2.5			105	37	58	15	—	—	●	152	20,600
10865	M20 × 1.5			105	37	58	15	—	—	●	153	20,600
10869	M22 × 2.5			115	38	63	17	—	—	●	208	26,300
10871	M22 × 1.5	STD	OH4	115	38	63	17	—	—	●	206	26,300
10875	M24 × 3			120	45	66	19	3	—	●	263	32,600
10877	M24 × 1.5			120	45	66	19	—	—	●	263	32,600
10879	M27 × 3			130	45	71	20	—	D	●	338	45,500
10881	M27 × 1.5			130	45	71	20	—	—	●	347	45,500
10883	M30 × 3.5	STD	OH5	135	48	74	23	—	—	●	439	56,100
10885	M30 × 1.5	STD	OH4	135	48	74	23	—	—	●	453	56,100
10887	M33 × 3.5	STD	OH5	145	51	77	25	—	—	●	567	75,400
10889	M33 × 1.5	STD	OH4	110	37	47	25	—	—	●	429	75,400
10891	M36 × 4	STD	OH5	155	57	82	28	—	—	●	723	82,100
10893	M36 × 1.5	STD	OH4	110	39	49	28	—	—	●	516	82,100
10895	M42 × 4.5	STD	OH5	175	60	93	32	4	—	●	1,096	121,000
10897	M42 × 1.5	STD	OH4	120	39	49	32	—	—	●	761	121,000

■ Please see p.1047 for length of external center and shank square length ϕk and width DRVS.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.843)
2. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
3. Cutting fluid and Paste : Please refer to p.1028.

SynchroMaster シンクロマスター

Aタップとの相性が抜群なタップホルダ

※詳細は ▶P.837 を参照下さい。
See p.837 for details

OSGアプリにカタログをダウンロードすればオフラインで閲覧可能 ▶▶▶ P.6

製品記号 Abbreviation	被削材 Work Material	低炭素鋼 Low Carbon Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	調質鋼 Hardened Steel				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 Aluminum Rolled	アルミ 合金 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
	C	0.25%	0.45%~	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				
TIN-POT	○	○	○	○	○					○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item ○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability. △ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。) Discontinued item

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