

⑧ 管用タップシリーズ

全長	ねじ部の長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	Ds	K	ℓ_k

JIS

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミタスレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリルノ
セクタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

JIS

⑧-85

PF

管用平行ねじ用ハンドタップ



仕様特長

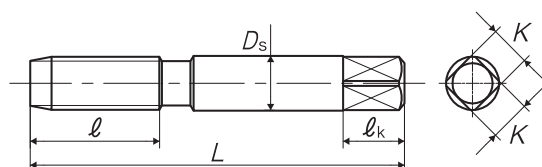


被加工材とタッピング速度

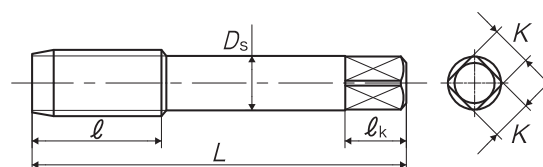
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

■管用部品等の接続で機械的結合を主目的とする製品のねじ立てに使用する管用平行ねじ用ハンドタップです。加工されたPFめねじはPFおねじとのはめあいに使用されます。

TYPE: 1



TYPE: 2



品区: 1G

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
管用平行ねじ用												
PF 1/16-28	II	TH2F01K-8	3.5P	7.723	55	19	8	6	9	4	1	¥ 3,060*
PF 1/8-28	II	TH2F02K	3.5P	9.728	55	19	8	6	9	4	2	¥ 3,060
PF 1/8-28	II	TH2F02K1	1.5P	9.728	55	19	8	6	9	4	2	¥ 3,060*
PF 1/4-19	II	TH2F04-	3.5P	13.157	62	28	11	9	12	4	2	¥ 4,800
PF 1/4-19	II	TH2F04-1	1.5P	13.157	62	28	11	9	12	4	2	¥ 4,800*
PF 3/8-19	II	TH2F06-	3.5P	16.662	65	28	14	11	14	4	2	¥ 7,910
PF 3/8-19	II	TH2F06-1	1.5P	16.662	65	28	14	11	14	4	2	¥ 7,910*
PF 1/2-14	II	TH2F08Q	3.5P	20.955	80	35	18	14	17	4	2	¥ 12,900
PF 1/2-14	II	TH2F08Q1	1.5P	20.955	80	35	18	14	17	4	2	¥ 12,900*
PF 5/8-14	II	TH2F10Q	3.5P	22.911	82	35	19	15	18	4	2	¥ 18,100*
PF 3/4-14	II	TH2F12Q	3.5P	26.441	85	35	23	17	20	4	2	¥ 20,600
PF 3/4-14	II	TH2F12Q1	1.5P	26.441	85	35	23	17	20	4	2	¥ 20,600*
PF 7/8-14	II	TH2F14Q	3.5P	30.201	90	40	24	19	22	4	2	¥ 31,000*
PF 1 -11	II	TH2F16U	3.5P	33.249	95	45	26	21	24	4	2	¥ 38,600
PF 1 -11	II	TH2F16U1	1.5P	33.249	95	45	26	21	24	4	2	¥ 38,600*
PF 1 1/8-11	II	TH2F18U	3.5P	37.897	100	45	28	21	24	4	2	¥ 56,900*
PF 1 1/4-11	II	TH2F20U	3.5P	41.910	105	45	32	26	30	4	2	¥ 60,900
PF 1 1/4-11	II	TH2F20U1	1.5P	41.910	105	45	32	26	30	4	2	¥ 60,900*
PF 1 1/2-11	II	TH2F24U	3.5P	47.803	110	45	38	29	32	6	2	¥ 83,800
PF 1 1/2-11	II	TH2F24U1	1.5P	47.803	110	45	38	29	32	6	2	¥ 83,800*
PF 1 3/4-11	II	TH2F28U	3.5P	53.746	115	45	42	32	35	6	2	¥ 115,000*
PF 1 3/4-11	II	TH2F28U1	1.5P	53.746	115	45	42	32	35	6	2	¥ 115,000*
PF 2 -11	II	TH2F32U	3.5P	59.614	120	50	46	35	38	6	2	¥ 143,000
PF 2 -11	II	TH2F32U1	1.5P	59.614	120	50	46	35	38	6	2	¥ 143,000*
PF 2 1/2-11	II	TH2F40U	3.5P	75.184	145	65	55	41	44	8	2	¥ 236,000*

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)

全長	ねじ部の長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	Ds	K	ℓk

8

JIS

呼び	等級	商品コード	食付き	外径の基準寸法 (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
PF 3 -11	Ⅱ	TH2F48U	3.5P	87.884	155	65	65	50	52	8	2	¥354,000 ※
PF 3 -11	Ⅱ	TH2F48U1	1.5P	87.884	155	65	65	50	52	8	2	¥354,000 ※
PF 3 1/2-11	Ⅱ	TH2F56U	3.5P	100.330	165	68	70	54	58	8	2	¥459,000 ※
PF 4 -11	Ⅱ	TH2F64U	3.5P	113.030	170	70	75	58	62	10	2	¥620,000 ※

スパイラルタップ
(止り穴用) ①スパイラルタップ
(通り穴用) ②ポイントタップ
(通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ロールタップ ⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカットノ
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ
センタ工具 ⑪精機類ノ
医療用手術具 ⑫

JIS

⑧-86

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)