

全長	食付き+完全 ねじ部の長さ	ねじ部の 長さ	首下の長さ	シャンクの 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_t	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

1

DIN

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

ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリル
工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫

DIN

①-90

DIN

SP V

コーティングスパイラルタップ



仕様特長



■コーティングを施した止り穴用のスパイラルタップです。

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼
Low carbon steels
10~20
(m/min)

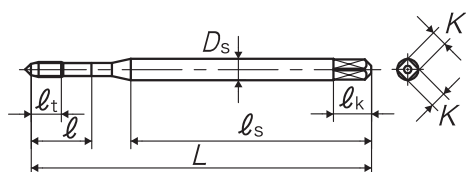
中炭素鋼
Medium carbon steels
10~20
(m/min)

高炭素鋼
High carbon steels
10~20
(m/min)

合金鋼
Alloy steels
10~20
(m/min)

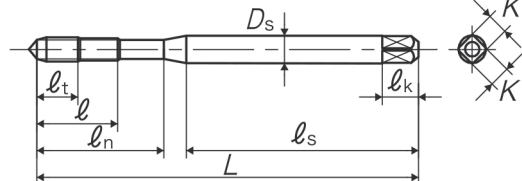
TYPE: 1

DIN371



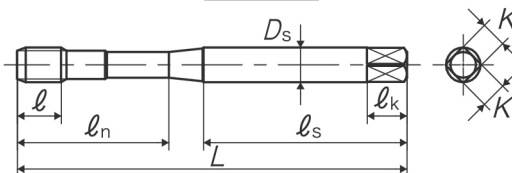
TYPE: 2

DIN371



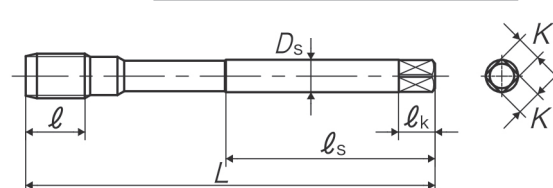
TYPE: 3

DIN371



TYPE: 4

DIN376/DIN374/DIN5156



品区: 1D (G=1H)

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ_t (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	TYPE
メートルねじ用													
M2 × 0.4	ISO2	96402.0TI	2.5P	45	4	8	-	32	2.8	2.1	5	2	1
M3 × 0.5	ISO2	96403.0TI	2.5P	56	5	9	18	34	3.5	2.7	6	3	2
M4 × 0.7	ISO2	96404.0TI	2.5P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M5 × 0.8	ISO2	96405.0TI	2.5P	70	9	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO2	96406.0TI	2.5P	80	11	15	30	45	6	4.9	8	3	2
M8 × 1.25	ISO2	96408.0TI	2.5P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	3
M8 × 1	ISO2	98408.0MTI	2.5P	90	-	12	-	46	6	4.9	8	3	4
M10 × 1.5	ISO2	9640010TI	2.5P	100	-	13	39	52.5	10	8	11	3	3
M10 × 1.25	ISO2	9840010NTI	2.5P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	4
M10 × 1	ISO2	9840010MTI	2.5P	90	-	13	-	46	7	5.5	8	3	4
M12 × 1.75	ISO2	9740012TI	2.5P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	4
M12 × 1.5	ISO2	9840012OTI	2.5P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	4
M12 × 1.25	ISO2	9840012NTI	2.5P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	4
M14 × 2	ISO2	9740014TI	2.5P	110	-	18	-	56	11	9	12	3	4
M14 × 1.5	ISO2	9840014OTI	2.5P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	4
M16 × 2	ISO2	9740016TI	2.5P	110	-	18	-	56	12	9	12	3	4
M16 × 1.5	ISO2	9840016OTI	2.5P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	4

① スパイラルタップシリーズ (止り穴用)

全長	食付き+完全 ねじ部の長さ	ねじ部の 長さ	首下の長さ	シャンクの 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	ϕt	ϕ	ϕn	ϕs	Ds	K	ϕk

DIN

SP V コーティングスパイラルタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ϕt (mm)	ϕ (mm)	ϕn (mm)	ϕs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ϕk (mm)	溝数	TYPE
M18×2.5	ISO2	9740018TI	2.5P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	4
M18×1.5	ISO2	9840018OTI	2.5P	110	-	14	-	56	14	11	14	4	4
M20×2.5	ISO2	9740020TI	2.5P	140	-	20	-	71	16	12	15	4	4
M20×1.5	ISO2	9840020OTI	2.5P	125	-	14	-	64	16	12	15	4	4
M22×2.5	ISO2	9740022TI	2.5P	140	-	20	-	71	18	14.5	17	4	4
M22×1.5	ISO2	9840022OTI	2.5P	125	-	14	-	64	18	14.5	17	4	4
M24×3	ISO2	9740024TI	2.5P	160	-	25	-	82	18	14.5	17	4	4
管用平行ねじ用													
G 1/8-28	-	9940R02TI	2.5P	90	-	12	-	46	7	5.5	8	3	4
G 1/4-19	-	9940R04TI	2.5P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	4
G 3/8-19	-	9940R06TI	2.5P	100	-	14	-	51	12	9	12	3	4
G 1/2-14	-	9940R08TI	2.5P	125	-	18	-	64	16	12	15	4	4

- 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 ダイス
- ⑪ センタ穴ドリルノ
ンタ工具
- ⑫ 精機類ノ
医療用手術具