

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	ℓ_t	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

DIN

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
プレミアムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
センタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

DIN

①-169

ZET-B

ZET-B

チタン合金用スパイラルタップ



仕様特長

HSS-P

NI

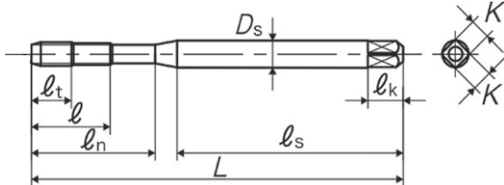


■チタンを主成分とし、強度が高く、軽量で耐熱性にも優れたチタン合金を加工するスパイラルタップです。

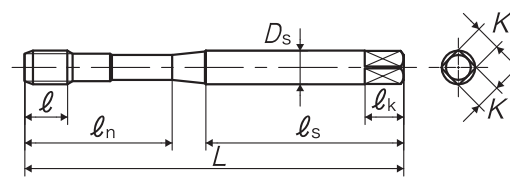
被加工材とタッピング速度

チタン合金
Titanium alloys
5~10
(m/min)

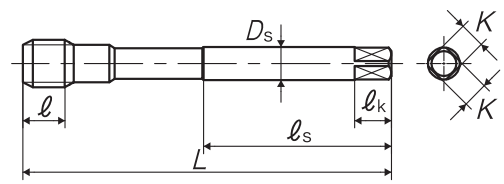
TYPE:1



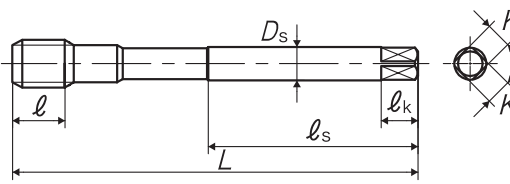
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区:1D

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													
M3 × 0.5	ISO2X	SD3.0GBIPN	3P	56	5	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2X	SD4.0IBIPN	3P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M5 × 0.8	ISO2X	SD5.0KBIPN	3P	70	9	14	25	39	6	4.9	8	3	1
M6 × 1	ISO2X	SD6.0MBIPN	3P	80	11	15	30	45	6	4.9	8	3	1
M8 × 1.25	ISO2X	SD8.0NBIPN	3P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	2
M10 × 1.5	ISO2X	SD010OBIPN	3P	100	-	13	39	52.5	10	8	11	3	2
M10 × 1.25	ISO2X	SM010NBIPN	3P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	3
M12 × 1.75	ISO2X	SG012PBIPN	3P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	4
M12 × 1.5	ISO2X	SM012OBIPN	3P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	3
M12 × 1.25	ISO2X	SM012NBIPN	3P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	3
M14 × 2	ISO2X	SG014QBIPN	3P	110	-	18	-	56	11	9	12	3	4
M14 × 1.5	ISO2X	SM014OBIPN	3P	100	-	14	-	51	11	9	12	3	3
M16 × 2	ISO2X	SG016QBIPN	3P	110	-	18	-	56	12	9	12	4	4
M16 × 1.5	ISO2X	SM016OBIPN	3P	100	-	14	-	51	12	9	12	4	3
M18 × 2.5	ISO2X	SG018RBIPN	3P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	4
M20 × 2.5	ISO2X	SG020RBIPN	3P	140	-	20	-	71	16	12	15	4	4
M22 × 2.5	ISO2X	SG022RBIPN	3P	140	-	20	-	71	18	14.5	17	4	4
M24 × 3	ISO2X	SG024SBIPN	3P	160	-	25	-	82	18	14.5	17	4	4

Think threads with
YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

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	ℓt	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓt (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
ユニファイねじ用													
No.4-40UNC	2BX	SDUN4HYIPN	3P	56	11	5	18	34	3.5	2.7	6	3	1
No.6-32UNC	2BX	SDUN6JYIPN	3P	56	7	11	19	32	4	3	6	3	1
No.6-40UNF	2BX	SDUN6HYIPN	3P	56	7	11	19	32	4	3	6	3	1
No.8-32UNC	2BX	SDUN8JYIPN	3P	63	7	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
No.10-24UNC	2BX	SDUNAMYIPN	3P	70	9	14	24	39	6	4.9	8	3	1
No.10-32UNF	2BX	SDUNA JYIPN	3P	70	9	14	24	39	6	4.9	8	3	1
1/4-20UNC	2BX	SDU04NYIPN	3P	80	11	15	30	42	7	5.5	8	3	1
1/4-28UNF	2BX	SDU04KYIPN	3P	80	11	15	30	42	7	5.5	8	3	1
5/16-18UNC	2BX	SDU05OYIPN	3P	90	-	12	35	47	8	6.2	9	3	2
5/16-24UNF	2BX	SMU05MYIPN	3P	90	-	12	-	46	6	4.9	8	3	3
3/8-16UNC	2BX	SDU06PYIPN	3P	100	-	13	39	54.5	9	7	10	3	2
3/8-24UNF	2BX	SMU06MYIPN	3P	100	-	13	-	51	7	5.5	8	3	3
1/2-13UNC	2BX	SGU08RYIPN	3P	110	-	15	-	56	9	7	10	3	4
1/2-20UNF	2BX	SMU08NYIPN	3P	100	-	15	-	51	9	7	10	3	3
5/8-11UNC	2BX	SGU10UYIPN	3P	110	-	18	-	56	12	9	12	4	4
3/4-10UNC	2BX	SGU12VYIPN	3P	125	-	20	-	64	14	11	14	4	4

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

ローレルタップ 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
プレミタスレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ
セタ工具 ⑪精機類ノ
医療用手術具 ⑫