

1 スパイラルタップシリーズ(止り穴用)

全長	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	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

DIN

① 正スパイラルタップ
(スパイラルタップ用)

② 逆スパイラルタップ
(スパイラルタップ用)

③ ポイントタップ
(スパイラルタップ用)

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 プレミアムスレッドミル
ヘリカルカッターミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル
センターホルダードリル

⑫ 医精機用類
手術器具



Z-PRO HVSP LH

Z-PRO
スチール用ハイブリッドバリュースパイラルタップ 左ねじ用



仕様特長

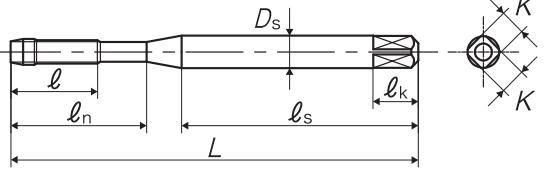


■切りくずの排出性を向上させ、刃欠けの大幅改善を図ったスチール用ハイブリッドバリュースパイラルタップの左ねじ用タップです。

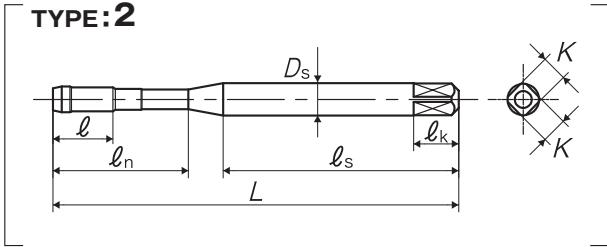
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	調質鋼 Thermal refined steels	ステンレス鋼 Stainless steels	鉄鋼 Cast steels
3~12 (m/min)	3~12 (m/min)	3~12 (m/min)	3~12 (m/min)	~5 (m/min) 25~35HRC	~5 (m/min)	3~12 (m/min)

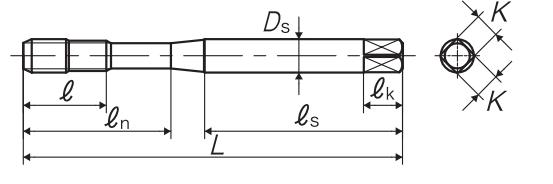
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区: 1C

呼び	等級	商品コード	食付き	L (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	3116102035	2.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M3 × 0.35	ISO2X	3116102036	2.5P	56	6.5	18	34	3.5	2.7	6	3	2
M4 × 0.7	ISO2X	3116102042	2.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M4 × 0.5	ISO2X	3116102043	2.5P	63	9	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M5 × 0.8	ISO2X	3116102049	2.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	1
M5 × 0.5	ISO2X	3116102051	2.5P	70	9	25	39	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO2X	3116102055	2.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	3
M6 × 0.75	ISO2X	3116102056	2.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	3
M6 × 0.5	ISO2X	3116102057	2.5P	80	9	30	45	6	4.9	8	3	3
ユニファイねじ用												
No.5-40UNC	2BX	3116104021	2.5P	56	5	18	34	3.5	2.7	6	3	1
No.5-44UNF	2BX	3116104022	2.5P	56	5	18	34	3.5	2.7	6	3	1
No.6-32UNC	2BX	3116104023	2.5P	56	7	19	32	4	3	6	3	1
No.6-40UNF	2BX	3116104024	2.5P	56	7	19	32	4	3	6	3	1
No.8-32UNC	2BX	3116104029	2.5P	63	7	21	38	4.5	3.4	6	3	1
No.8-36UNC	2BX	3116104030	2.5P	63	7	21	38	4.5	3.4	6	3	1

全長	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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
No.10-24UNC	2BX	3116104039	2.5P	70	9	24	39	6	4.9	8	3	1
No.10-32UNF	2BX	3116104041	2.5P	70	9	24	39	6	4.9	8	3	1
1/4-20UNC	2BX	3116104058	2.5P	80	11	30	42	7	5.5	8	3	1
1/4-28UNF	2BX	3116104062	2.5P	80	11	30	42	7	5.5	8	3	1

ス
リ
バ
イ
ラ
ル
タ
ッ
プ
(1)

ス
リ
バ
イ
ラ
ル
タ
ッ
プ
(2)

ス
リ
バ
イ
ラ
ル
タ
ッ
プ
(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
ル
(7)

管
用
タ
ッ
プ
(8)

プレ
ミ
ア
ル
カ
ッ
タ
ー
ミ
ル
(9)

ダ
イ
ス
(10)

セ
ン
タ
穴
ド
リ
ル
/
(11)

医
精
療
機
用
手
術
具
(12)