

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	D _s	K	ℓ _k

- 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



Z-PRO MHSP



Z-PRO
中硬度炭素鋼用スパイラルタップ

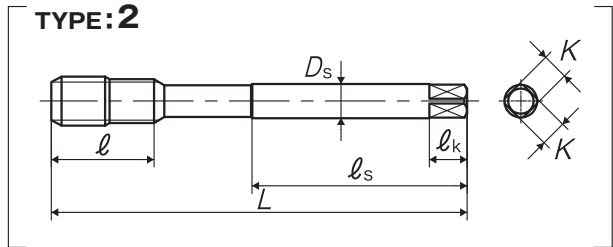
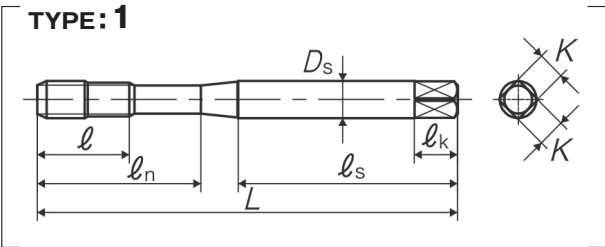
仕様特長



■ S48C～S55Cの鍛造品及び調質材 (25～35HRC) に最適。
■ 耐摩耗性を考慮したハイス材と特殊コーティングを採用し長寿命を実現。

被加工材とタッピング速度

高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	調質鋼 Thermal refined steels
5~20 (m/min)	5~20 (m/min)	5~15 (m/min)
25~35HRC		



品区: 1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	ℓ _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M8 × 1.25	ISO2X	SD8.0NBOCLJ	2.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	1
M10 × 1.5	ISO2X	SD010OBOCLJ	2.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	1
M10 × 1.25	ISO2X	SM010NBOCLJ	2.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	2
M10 × 1	ISO2X	SM010MBOCLJ	2.5P	90	19	-	46	7	5.5	8	3	2
M12 × 1.75	ISO2X	SG012PBOCLJ	2.5P	110	26	-	56	9	7	10	4	2
M12 × 1.5	ISO2X	SM012OBOCLJ	2.5P	100	21	-	51	9	7	10	4	2
M12 × 1.25	ISO2X	SM012NBOCLJ	2.5P	100	21	-	51	9	7	10	4	2
M14 × 2	ISO2X	SG014QBOCLJ	2.5P	110	26	-	56	11	9	12	4	2
M14 × 1.5	ISO2X	SM014OBOCLJ	2.5P	100	21	-	51	11	9	12	4	2
M16 × 2	ISO2X	SG016QBOCLJ	2.5P	110	26	-	56	12	9	12	4	2
M16 × 1.5	ISO2X	SM016OBOCLJ	2.5P	100	21	-	51	12	9	12	4	2