

⑥ ロールタップシリーズ

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

- ANSI
- 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 プレミタムレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリルノセータ工具
- ⑫ 精機類ノ医療用手術具



Z-PRO MHRZ

Z-PRO
中硬度炭素鋼用ロールタップ



仕様特長

HSS-Co

コーティング

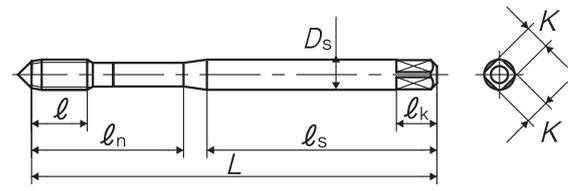
2~4

■調質材 (35HRC以下) への安定的なめねじ加工ができるロールタップです。

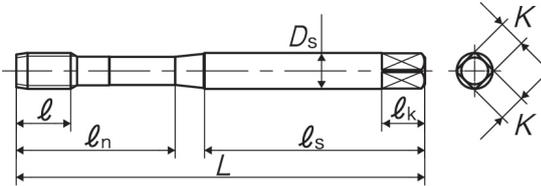
被加工材とタッピング速度

中炭素鋼 Medium carbon steels 10~30 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels 10~30 (m/min)	合金鋼 Alloy steels 10~30 (m/min)	調質鋼 Thermal refined steels 10~20 (m/min) 25~35HRC
---	---	--	--

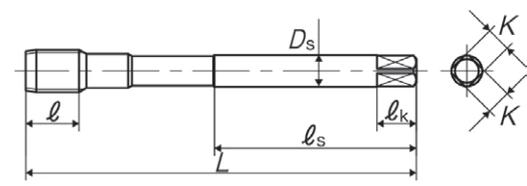
TYPE: 1



TYPE: 2



TYPE: 3



品区: 1J

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ _n (inch)	ℓ _s (inch)	D _s (inch)	K (inch)	ℓ _k (inch)	凸数	TYPE
ユニファイねじ用												
No.10-24UNC	H6	5110103039	4P	2.756	0.354	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	5	1
No.10-24UNC	H6	5111103039	2P	2.756	0.354	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	5	1
No.10-32UNF	H6	5110103041	4P	2.756	0.354	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	5	1
No.10-32UNF	H6	5111103041	2P	2.756	0.354	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	5	1
1/4-20UNC	H7	5110103058	4P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	5	1
1/4-20UNC	H7	5111103058	2P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	5	1
1/4-28UNF	H6	5110103062	4P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	5	1
1/4-28UNF	H6	5111103062	2P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	5	1
5/16-18UNC	H8	5110103071	4P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	2
5/16-18UNC	H8	5111103071	2P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	2
5/16-24UNF	H7	5110103074	4P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	2
5/16-24UNF	H7	5111103074	2P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	2
3/8-16UNC	H8	5110103082	4P	3.937	0.512	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	8	2
3/8-16UNC	H8	5111103082	2P	3.937	0.512	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	8	2
3/8-24UNF	H7	5110103085	4P	3.937	0.512	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	8	2
3/8-24UNF	H7	5111103085	2P	3.937	0.512	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	8	2
7/16-14UNC	H9	5110103098	4P	3.937	0.512	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	3

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 (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	凸数	TYPE
7/16-14UNC	H9	5111103098	2P	3.937	0.512	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	3
7/16-20UNF	H8	5110103101	4P	3.937	0.512	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	3
7/16-20UNF	H8	5111103101	2P	3.937	0.512	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	3
1/2-13UNC	H9	5110103111	4P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	3
1/2-13UNC	H9	5111103111	2P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	3
1/2-20UNF	H8	5110103115	4P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	3
1/2-20UNF	H8	5111103115	2P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	3
9/16-12UNC	H10	5110103126	4P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	8	3
9/16-12UNC	H10	5111103126	2P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	8	3
9/16-18UNF	H9	5110103129	4P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	8	3
9/16-18UNF	H9	5111103129	2P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	8	3

油溝数: 1/4以下=5, 5/16=6, 3/8以上=8
1/4以下の食付き2Pの凸センタは切除しています。

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

センタ穴ドリル
センタ工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫