

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	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	Ds	K	ℓ_k

ANSI

ZELX NI PO STI

インサートコイルねじ用ニッケル基合金用ポイントタップ



仕様特長

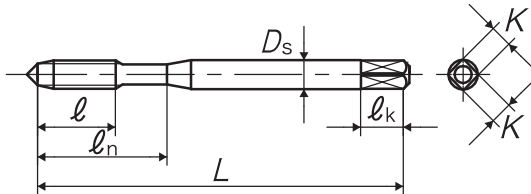


■ニッケルを主成分とし、鋼に比べ耐食・耐熱性ははるかに優れたニッケル基合金を加工するタップで、ねじ立て後インサートコイルを挿入し使用するためのめねじ加工に使用されます。

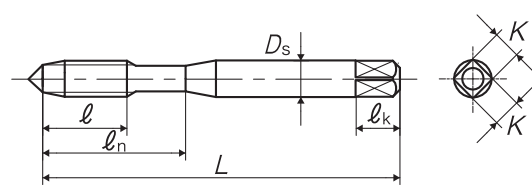
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	ステンレス鋼 Stainless steels	ニッケル基合金 Nickel base alloys
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

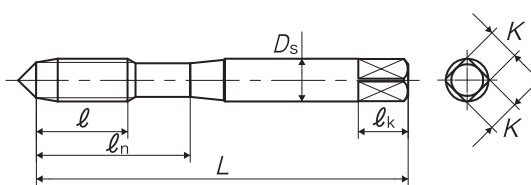
TYPE:1



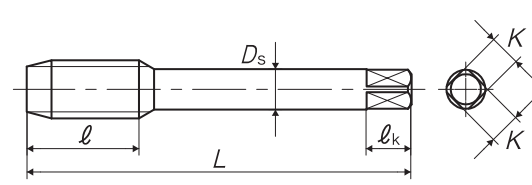
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区:1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ_n (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
ユニファイねじ インサートコイル用											
No.2-56UNC	GH2	Y87200	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.11	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH1	Y87203	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87204	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH2	Y87208	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87224	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-40UNF	GH2	Y87209	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH2	Y87210	4.5P	2.375	0.571	0.937	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87226	4.5P	2.375	0.571	0.937	0.22	0.165	0.281	3	1
No.10-24UNC	GH2	Y87212	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-24UNC	GH3	Y87228	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-32UNF	GH2	Y87213	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-32UNF	GH3	Y87229	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH2	Y87248	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-20UNC	GH3	Y87258	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-28UNF	GH2	Y87249	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-28UNF	GH3	Y87259	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH3	Y87260	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3

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
プレミタレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタドリル
工具

⑫ 精機類
医療用手術具

7 特殊ねじタップ・簡易検査ツール

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	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	Ds	K	ℓk

ANSI ZELX NI PO STI インサートコイルねじ用ニッケル基合金用ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
5/16-18UNC	GH4	Y87272	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-24UNF	GH2	Y87251	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87261	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87262	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
3/8-16UNC	GH4	Y87270	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
3/8-24UNF	GH2	Y87253	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
3/8-24UNF	GH3	Y87263	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH3	Y87264	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.5	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87265	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
7/16-20UNF	GH4	Y87275	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87266	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87267	4.5P	3.593	0.984	-	0.429	0.322	0.5	3	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
センタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具