

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	ℓ_n	Ds	K	ℓ_k

ZELX NI SP STI

インサートコイルねじ用・ニッケル基合金用スパイラルタップ



仕様特長



■ニッケルを主成分とし、鋼に比べ耐食・耐熱性がある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

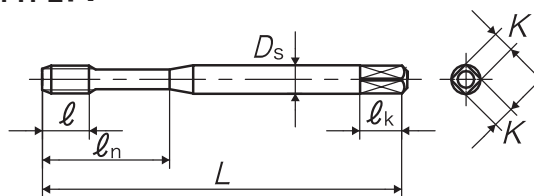
中炭素鋼 Medium carbon steels
5~15 (m/min)

高炭素鋼 High carbon steels
5~15 (m/min)

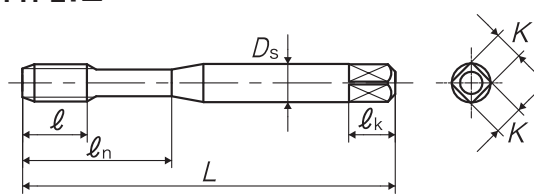
ステンレス鋼 Stainless steels
5~15 (m/min)

ニッケル基合金 Nickel base alloys
5~10 (m/min)

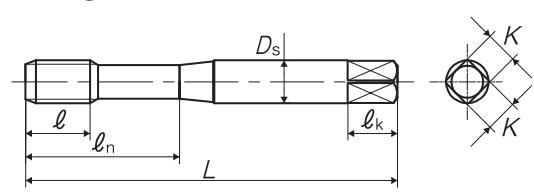
TYPE:1



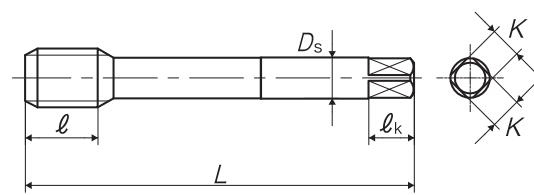
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区:1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ_n (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
ユニファインねじ インサートコイル用											
No.2-56UNC	GH2	Y87400	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH1	Y87403	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87404	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87004	1.5P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH3	Y87420	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH3	Y87419	1.5P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH2	Y87408	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH2	Y87008	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87424	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87425	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y87042	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.6-40UNF	GH2	Y87409	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH1	Y81409	3P	2.375	0.354	0.937	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH2	Y87410	3P	2.375	0.354	0.937	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH2	Y87026	1.5P	2.375	0.354	0.937	0.22	0.165	0.281	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87426	3P	2.375	0.354	0.937	0.22	0.165	0.281	3	1

ANSI

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	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

7

ANSI

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
No.10-24UNC	GH2	Y87412	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-24UNC	GH2	Y87012	1.5P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-24UNC	GH3	Y87428	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-24UNC	GH3	Y87028	1.5P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-24UNC	GH5	Y87445	1.5P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-32UNF	GH2	Y87413	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-32UNF	GH3	Y87429	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-32UNF	GH3	Y87029	1.5P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
No.10-32UNF	GH5	Y87057	1.5P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH2	Y87448	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-20UNC	GH3	Y87458	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-20UNC	GH3	Y87058	1.5P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-20UNC	GH5	Y87090	1.5P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-28UNF	GH2	Y87449	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-28UNF	GH2	Y87059	1.5P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-28UNF	GH3	Y87459	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
1/4-28UNF	GH5	Y87091	1.5P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH2	Y87060	1.5P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-18UNC	GH3	Y87460	3P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-18UNC	GH4	Y87470	3P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-24UNF	GH2	Y87451	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87461	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87061	1.5P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87462	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
3/8-16UNC	GH3	Y87062	1.5P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
3/8-16UNC	GH4	Y87472	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
3/8-24UNF	GH2	Y87453	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
3/8-24UNF	GH2	Y87063	1.5P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
3/8-24UNF	GH3	Y87463	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
3/8-24UNF	GH5	Y87085	1.5P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH3	Y87464	3P	3.593	0.709	-	0.429	0.322	0.5	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87465	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87065	1.5P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
7/16-20UNF	GH4	Y87475	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87466	3P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87066	1.5P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y87088	1.5P	3.812	0.748	-	0.48	0.36	0.562	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87467	3P	3.593	0.512	-	0.429	0.322	0.5	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87067	1.5P	3.593	0.512	-	0.429	0.322	0.5	3	4

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
プレミタドリッドミル ⑨ダイス
⑩センタドリル
センタ工具 ⑪精機類
医療用手術具 ⑫

ANSI

⑦-20

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。