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

ニッケル基合金用ポイントタップ

仕様特長

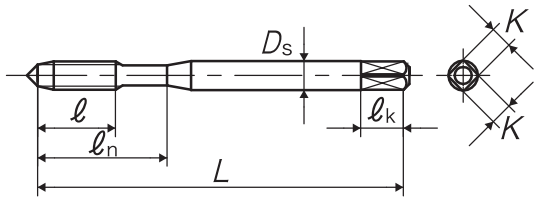
HSS-P　NX　Synchro nized

■ニッケルを主成分とし、鋼に比べ耐食・耐熱性がはるかに優れたニッケル基合金を加工するタップです。

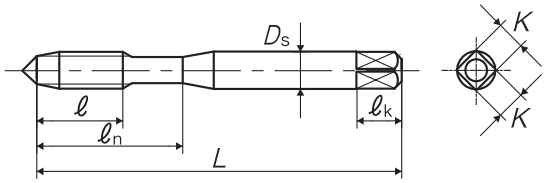
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	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)

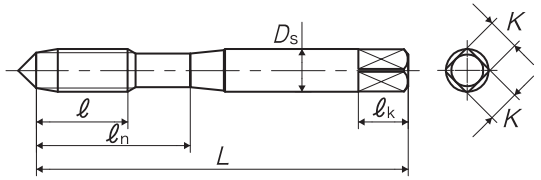
TYPE：1



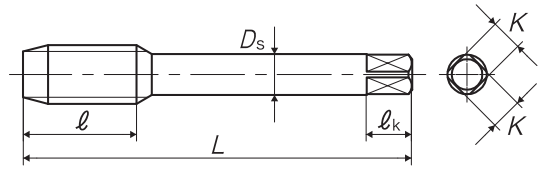
TYPE：2



TYPE：3



TYPE：4



品区：1F

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
メートルねじ用											
M2.5 × 0.45	D3	Y87320	4.5P	1.812	0.295	0.5	0.141	0.11	0.187	2	1
M3 × 0.5	D3	Y87321	4.5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
M3.5 × 0.6	D4	Y87322	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
M4 × 0.7	D4	Y87323	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
M5 × 0.8	D4	Y87324	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
M6 × 1	D5	Y87325	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
M7 × 1	D5	Y87326	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1.25	D5	Y87328	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1	D5	Y87327	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M10 × 1.5	D6	Y87330	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
M10 × 1.25	D5	Y87329	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
M12 × 1.75	D6	Y87332	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
M12 × 1.25	D5	Y87331	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
ユニファイねじ用											
No.2-56UNC	GH2	Y85523	4.5P	1.75	0.256	0.437	0.141	0.11	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH2	Y85501	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.11	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH3	Y85502	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.11	0.187	2	1

・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

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.4-40UNC	GH4	Y85504	4.5P	1.875	0.335	0.562	0.141	0.11	0.187	2	1
No.5-40UNC	GH2	Y85503	4.5P	1.937	0.374	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y85505	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH4	Y85524	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y85535	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH7	Y85511	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-40UNF	GH2	Y85512	4.5P	2	0.413	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y85507	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH4	Y85529	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y85537	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH6	Y85560	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH7	Y85567	4.5P	2.125	0.453	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y85509	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH5	Y85539	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH2	Y85541	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y85510	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH4	Y85530	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y85540	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH6	Y85561	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH7	Y85570	4.5P	2.375	0.531	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y85513	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH5	Y85543	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y85514	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y85531	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y85544	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH6	Y85562	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH7	Y85574	4.5P	2.5	0.591	1	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	Y85515	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH5	Y85545	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH7	Y85553	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y85516	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	Y85532	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH5	Y85546	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH6	Y85563	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH7	Y85576	4.5P	2.718	0.669	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y85517	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH5	Y85547	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y85518	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y85533	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y85548	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH6	Y85564	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH7	Y85578	4.5P	2.937	0.748	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
7/16-14UNC	GH3	Y85519	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH5	Y85549	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y85520	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	Y85550	4.5P	3.156	0.866	-	0.323	0.242	0.406	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y85521	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y85551	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH7	Y85581	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y85522	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4

・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

ZELX NI PO　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
1/2-20UNF	GH5	Y85552	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH7	Y85582	4.5P	3.375	0.984	-	0.367	0.275	0.437	3	4
5/8-11UNC	GH3	Y85525	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
5/8-11UNC	GH5	Y85555	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
5/8-11UNC	GH7	Y85585	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH3	Y85526	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH5	Y85556	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
5/8-18UNF	GH7	Y85586	4.5P	3.812	1.083	-	0.48	0.36	0.562	3	4
3/4-10UNC	GH3	Y85527	4.5P	4.25	1.201	-	0.59	0.442	0.687	3	4
3/4-10UNC	GH5	Y85557	4.5P	4.25	1.201	-	0.59	0.442	0.687	3	4
3/4-16UNF	GH3	Y85528	4.5P	4.25	1.201	-	0.59	0.442	0.687	3	4
3/4-16UNF	GH5	Y85558	4.5P	4.25	1.201	-	0.59	0.442	0.687	3	4

・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。