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 TI SP

チタン合金用スパイラルタップ

仕様特長

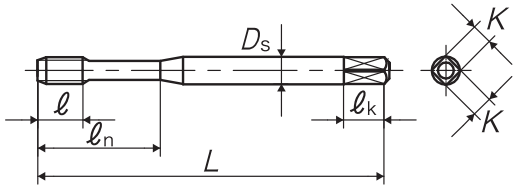
HSS-P　NI　Synchronized

■チタンを主成分とし、強度が高く、軽量で耐熱性にも優れたチタン合金を加工するタップです。

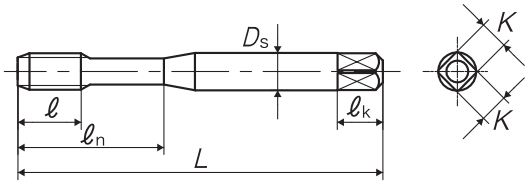
被加工材とタッピング速度

チタン合金 Titanium alloys 5~10 (m/min)

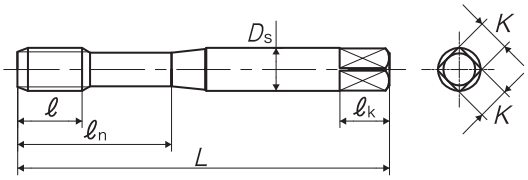
TYPE：1



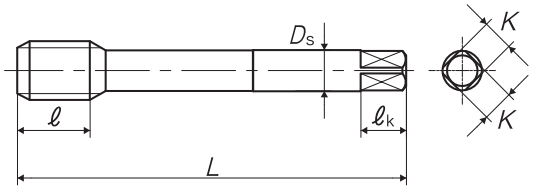
TYPE：2



TYPE：3



TYPE：4



品区：1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用											
M2.5×0.45	D3	Y87700	3P	1.812	0.157	0.5	0.141	0.11	0.187	3	1
M3×0.5	D3	Y87701	3P	1.937	0.197	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
M3.5×0.6	D4	Y87702	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
M4×0.7	D4	Y87703	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
M5×0.8	D4	Y87704	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
M6×1	D5	Y87705	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
M7×1	D5	Y87706	3P	2.718	0.433	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8×1.25	D5	Y87708	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M8×1	D5	Y87707	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
M10×1.5	D6	Y87710	3P	2.937	0.512	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
M10×1.25	D5	Y87709	3P	2.937	0.472	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
M12×1.75	D6	Y87712	3P	3.375	0.591	-	0.367	0.275	0.437	3	4
M12×1.25	D5	Y87711	3P	3.375	0.551	-	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 TI SP　チタン合金用スパイラルタップ

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
ユニファイねじ用											
No.2-56UNC	GH2	Y87623	3P	1.75	0.157	0.437	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	Y87601	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH4	Y87612	3P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH4	Y87001	1.5P	1.875	0.236	0.562	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87605	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH3	Y87606	1.5P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH4	Y87608	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.6-32UNC	GH5	Y87635	3P	2	0.276	0.687	0.141	0.11	0.187	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87607	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH3	Y87007	1.5P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH4	Y87629	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH5	Y87637	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH6	Y87660	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.8-32UNC	GH7	Y87667	3P	2.125	0.276	0.75	0.168	0.131	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y87609	3P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-24UNC	GH3	Y81608	1.5P	2.375	0.354	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y87610	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH3	Y87010	1.5P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH4	Y87630	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH5	Y87640	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH6	Y87661	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
No.10-32UNF	GH7	Y87670	3P	2.375	0.276	0.875	0.194	0.152	0.25	3	1
1/4-20UNC	GH3	Y87613	3P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH3	Y87628	1.5P	2.5	0.433	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y87614	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	Y87014	1.5P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	Y87631	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH5	Y87644	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH6	Y87662	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH7	Y87674	3P	2.5	0.354	1	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	Y87615	3P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH3	Y87695	1.5P	2.718	0.472	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87616	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	Y87016	1.5P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	Y87632	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH5	Y87646	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH6	Y87663	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH7	Y87676	3P	2.718	0.394	1.125	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87617	3P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH3	Y87611	1.5P	2.937	0.551	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y87618	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	Y87018	1.5P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	Y87633	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH5	Y87648	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH6	Y87664	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH7	Y87678	3P	2.937	0.394	1.25	0.381	0.286	0.437	3	3
7/16-14UNC	GH3	Y87619	3P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH3	Y81629	1.5P	3.156	0.591	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	Y87620	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4

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

ZELX TI SP　チタン合金用スパイラルタップ

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
7/16-20UNF	GH3	Y87020	1.5P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	Y87650	3P	3.156	0.472	-	0.323	0.242	0.406	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87621	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH3	Y87021	1.5P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	Y87626	3P	3.375	0.63	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87622	3P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	Y87023	1.5P	3.375	0.472	-	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH5	Y87652	3P	3.375	0.472	-	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。