

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	Ds	K	ℓ_k

7

ANSI

ANSI

PO OX STI

インサートコイルねじ用ポイントタップ 酸化処理



仕様特長

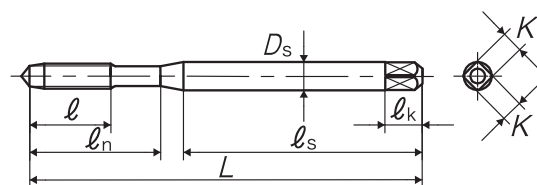


■軟鋼の部品で、めねじ補強、耐久性増加の目的で、ねじ立て後インサートコイルを挿入し使用するためのめねじ加工に使用されます。

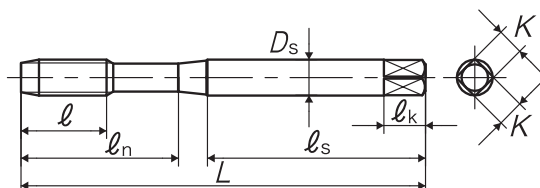
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

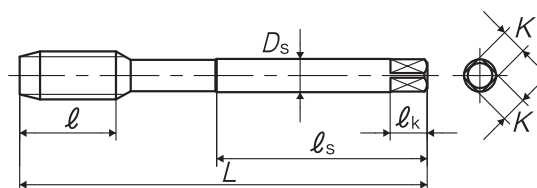
TYPE: 1



TYPE: 2



TYPE: 3



品区: 1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓ_n (inch)	ℓ_s (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
ユニファイねじ用												
No.2-56UNC	GH1	PUUN2E1NEX	5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	2	1
No.2-56UNC	GH2	PUUN2E2NEX	5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	2	1
No.4-40UNC	GH1	PUUN4H1NEX	5P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	2	1
No.4-40UNC	GH2	PUUN4H2NEX	5P	2.48	0.512	0.827	1.496	0.168	0.131	0.25	2	1
No.6-32UNC	GH1	PUUN6J1NEX	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	2	1
No.6-32UNC	GH2	PUUN6J2NEX	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.131	0.25	2	1
No.8-32UNC	GH1	PUUN8J1NEX	5P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	2	1
No.8-32UNC	GH2	PUUN8J2NEX	5P	3.15	0.591	0.984	1.929	0.22	0.165	0.281	2	1
No.10-24UNC	GH2	PUUNAM2NEX	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
No.10-24UNC	GH3	PUUNAM3NEX	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
No.10-32UNF	GH2	PUUNAJ2NEX	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
No.10-32UNF	GH3	PUUNAJ3NEX	5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	2	1
1/4-20UNC	GH2	PUU04N2NEX	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	2	2
1/4-20UNC	GH3	PUU04N3NEX	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	2	2
1/4-28UNF	GH2	PUU04K2NEX	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	2	2
1/4-28UNF	GH3	PUU04K3NEX	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	2	2
5/16-18UNC	GH2	PUU05O2NEX	5P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	2	2

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
プレミアムレッドミル

⑩
ダイス

⑪
センタ穴ドリルノ
セタ工具

⑫
医療用手術具
精機類

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。

ANSI

⑦-24

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

ANSI

PO OX STI インサートコイルねじ用ポイントタップ 酸化処理

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)	溝数	TYPE
5/16-18UNC	GH3	PUU05O3NEX	5P	3.937	0.906	1.535	2.067	0.381	0.286	0.437	2	2
5/16-24UNF	GH2	PUU05M2NEX	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	2	2
5/16-24UNF	GH3	PUU05M3NEX	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	2	2
3/8-16UNC	GH3	PUU06P3NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH4	PUU06P4NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH2	PUU06M2NEX	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	3
3/8-24UNF	GH3	PUU06M3NEX	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	3
7/16-14UNC	GH3	PUU07Q3NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
7/16-14UNC	GH4	PUU07Q4NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
7/16-20UNF	GH3	PUU07N3NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
7/16-20UNF	GH4	PUU07N4NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
1/2-13UNC	GH3	PUU08R3NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
1/2-13UNC	GH4	PUU08R4NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
1/2-20UNF	GH3	PUU08N3NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
1/2-20UNF	GH4	PUU08N4NEX	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	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

ANSI

⑦-25



・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。