

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



スパイラルタップ
(1)
止り穴用

スパイラルタップ
(2)
通り穴用

スパイラルタップ
(3)
ボーリングタップ
通り穴用

ハンドタップ
(4)

超硬タップ
(5)

ロールタップ
(6)

簡易検査ツール
(7)

管用タップ
(8)

ペリカルカッタ
スレッドミル
(9)

ダイス
(10)

センタ穴ドリル
(11)

医精機用
手術具
(12)

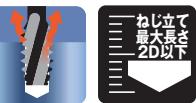
ALS-SP

アルミ材用スパイラルタップ

仕様特長

HSS

NI



■アルミダイカストやアルミ鋳物などの切削において、切りくずの噛み込みや切りくず詰まりを解消し、めねじのムシレを無くしたタップです。

被加工材とタッピング速度

黄銅
Brass
10~25
(m/min)

黄銅鋳物
Brass castings
10~25
(m/min)

青銅
Bronze
10~25
(m/min)

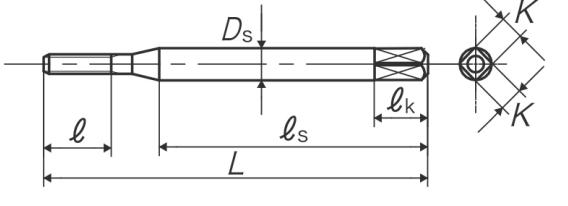
アルミ圧延材
Wrought aluminum
10~25
(m/min)

アルミ合金鋳物
Aluminum alloy castings
10~25
(m/min)

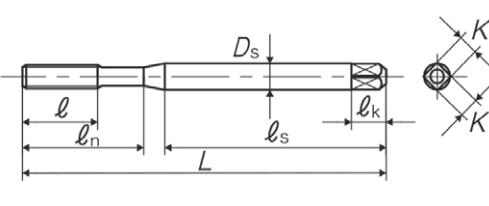
マグネシウム合金鋳物
Magnesium alloy die castings
10~25
(m/min)

亜鉛合金鋳物
Zinc alloy castings
10~25
(m/min)

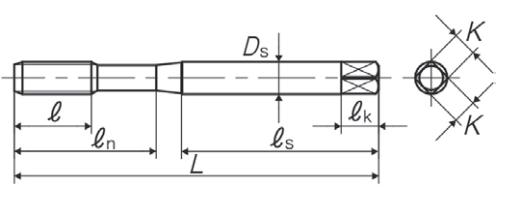
TYPE: 1



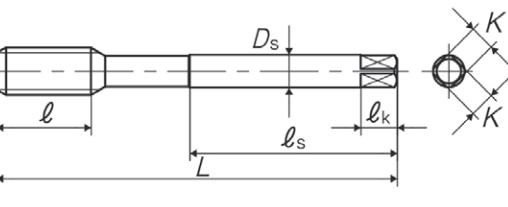
TYPE: 2



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)	ℓ_s (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	D3	386428M	2.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	3	2
M3.5 × 0.6	D4	386429M	2.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	3	2
M4 × 0.7	D4	386430M	2.5P	2.48	0.512	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	3	2
M5 × 0.8	D4	386431M	2.5P	2.756	0.551	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	3	2
M6 × 1	D5	386432M	2.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2
M7 × 1	D5	386433M	2.5P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1.25	D5	386435M	2.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1	D5	386434M	2.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M10 × 1.5	D6	386437M	2.5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	3
M10 × 1.25	D5	386436M	2.5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	3
M12 × 1.75	D6	386440M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	4
M12 × 1.5	D5	386439M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	4
M12 × 1.25	D5	386438M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	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。

1 スパイラルタップシリーズ(止り穴用)

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

ALS-SP アルミ材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)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
ユニファイねじ用												
No.2-56UNC	GH2	386400M	2.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.11	0.187	3	1
No.4-40UNC	GH2	386401M	2.5P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	3	2
No.5-40UNC	GH2	386402M	2.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	3	2
No.6-32UNC	GH3	386403M	2.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	3	2
No.8-32UNC	GH3	386404M	2.5P	2.48	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	3	2
No.10-24UNC	GH3	386405M	2.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	3	2
No.10-32UNF	GH3	386406M	2.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	3	2
1/4-20UNC	GH3	386407M	2.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-20UNC	GH5	386408M	2.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH3	386409M	2.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2
1/4-28UNF	GH4	386411M	2.5P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2
5/16-18UNC	GH3	386412M	2.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-18UNC	GH5	386413M	2.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH3	386414M	2.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
5/16-24UNF	GH4	386415M	2.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
3/8-16UNC	GH3	386416M	2.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-16UNC	GH5	386417M	2.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH3	386418M	2.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	3
3/8-24UNF	GH4	386419M	2.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	3	3
7/16-14UNC	GH3	386420M	2.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-14UNC	GH5	386421M	2.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH3	386422M	2.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	4
7/16-20UNF	GH5	386423M	2.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	3	4
1/2-13UNC	GH3	386424M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-13UNC	GH5	386425M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH3	386426M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	4
1/2-20UNF	GH5	386427M	2.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	4

① 止り穴用スパイラルタップ

② 通り穴用スパイラルタップ

③ ポイント用タップ

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
プレミアムスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センターホルダードリル

⑫ 精機類用手術工具

ANSI

Think threads with
YAMAWA

①-157

*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。