

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	$\ell$	$\ell_n$	$\ell_s$	Ds	K	$\ell_k$

1

ANSI

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

ヘリカルカタノ  
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリル  
工具 ⑪

精機類  
医療用手術具 ⑫

ANSI

①-156

ANSI

## ALS-SP

アルミ材用スパイラルタップ



仕様特長

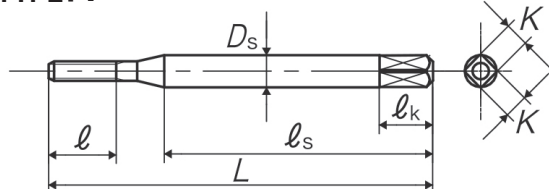


■アルミダイカストやアルミ鋳物などの切削において、切りくずの噛み込みや切りくず詰まりを解消し、めねじのムシレを無くしたタップです。

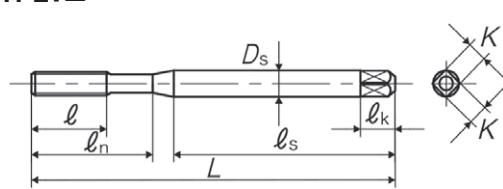
被加工材とタッピング速度

黄銅 Brass	黄銅鋳物 Brass castings	青銅 Bronze	アルミ圧延材 Wrought aluminum	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings	マグネシウム合金鋳物 Magnesium alloy die castings	亜鉛合金鋳物 Zinc alloy castings
10~25 (m/min)	10~25 (m/min)	10~25 (m/min)	10~25 (m/min)	10~25 (m/min)	10~25 (m/min)	10~25 (m/min)

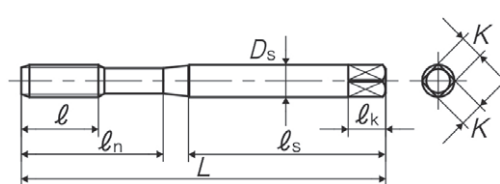
TYPE:1



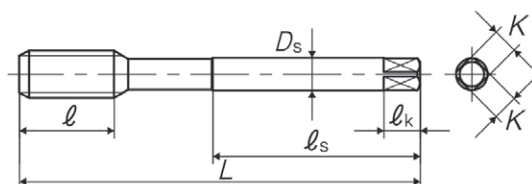
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区: 1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	$\ell$ (inch)	$\ell_n$ (inch)	$\ell_s$ (inch)	Ds (inch)	K (inch)	$\ell_k$ (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

# 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 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  
プレミックスドリル
- ⑩ ダイイス
- 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