

刃部径	全長	刃部の長さ	首下の長さ	シャンク径
Dc	L	ℓ	ℓn	Ds

JIS

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／
プレミアムスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル／
センタ工具

⑫ 医療用手術具

JIS

MC-HLC

MC-ヘリカルカッタ メートルねじ用



仕様特長

HSS-Co

コーティング

■ “ヘリカル送り” 機能を利用したねじ加工工具です。一本でピッチが同じであれば径の異なるめねじ加工が出来ます。また、右ねじ・左ねじのどちらのめねじも加工出来ます。

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼
Low carbon steels
25~40
(m/min)

中炭素鋼
Medium carbon steels
20~35
(m/min)

高炭素鋼
High carbon steels
20~35
(m/min)

鑄鉄
Cast irons
30~45
(m/min)

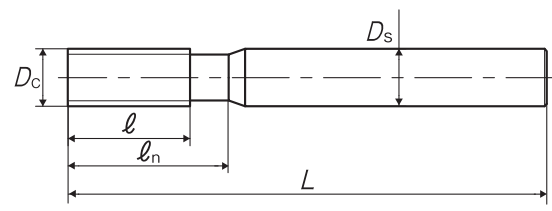
強靱鑄鉄
Ductile cast irons
30~45
(m/min)

黄銅
Brass
40~70
(m/min)

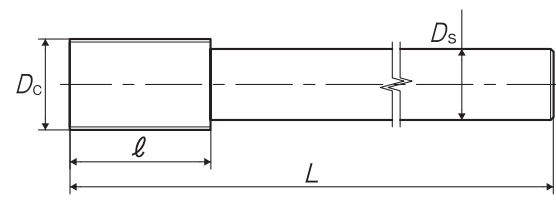
アルミ圧延材
Wrought aluminum
50~80
(m/min)

アルミ合金鑄物
Aluminum alloy castings
50~80
(m/min)

TYPE: 1



TYPE: 2



品区: 57

呼び	商品コード	Dc (mm)	ピッチ (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	Ds (mm)	刃数	最小加工径	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用											
10204N150M	HLCN0100	10	1.5	90	20	27	10	4	14	1	¥ 45,300*
10204N100M	HLCN010M	10	1	90	20	27	10	4	14	1	¥ 49,600*
12254N200M	HLCN012Q	12	2	100	25	33	12	4	17	1	¥ 48,200*
12254N150M	HLCN012O	12	1.5	100	25	33	12	4	17	1	¥ 48,200*
12254N100M	HLCN012M	12	1	100	25	33	12	4	17	1	¥ 53,100*
16304N250M	HLCN016R	16	2.5	110	30	42	16	4	23	1	¥ 54,300*
16304N200M	HLCN016Q	16	2	110	30	42	16	4	23	1	¥ 54,300*
16304N150M	HLCN016O	16	1.5	110	30	42	16	4	23	1	¥ 54,300*
16304N100M	HLCN016M	16	1	110	30	42	16	4	23	1	¥ 59,100*
20505N350M	HLCN020T	20	3.5	140	50	64	20	5	28	1	¥ 61,800*
20505N300M	HLCN020S	20	3	140	50	64	20	5	28	1	¥ 61,800*
20505N200M	HLCN020Q	20	2	140	50	64	20	5	28	1	¥ 61,800*
20505N150M	HLCN020O	20	1.5	140	50	64	20	5	28	1	¥ 61,800*
20505N100M	HLCN020M	20	1	140	50	64	20	5	28	1	¥ 67,400*
25506N350M	HLCN025T	25	3.5	160	50	-	20	6	36	2	¥ 72,500*
25506N300M	HLCN025S	25	3	160	50	-	20	6	36	2	¥ 72,500*
25506N200M	HLCN025Q	25	2	160	50	-	20	6	36	2	¥ 72,500*
25506N150M	HLCN025O	25	1.5	160	50	-	20	6	36	2	¥ 72,500*
25506N100M	HLCN025M	25	1	160	50	-	20	6	36	2	¥ 78,400*
32506N300M	HLCN032S	32	3	200	50	-	25	6	45	2	¥ 84,400*
32506N200M	HLCN032Q	32	2	200	50	-	25	6	45	2	¥ 84,400*
32506N150M	HLCN032O	32	1.5	200	50	-	25	6	45	2	¥ 84,400*

・MC-ヘリカルカッタの詳細な使用方法は技術資料-72~78をご参照ください。

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品(受注生産品)