

刃部径	全長	刃部の長さ	シャンク径
Dc	L	ℓ	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 ダイイス

⑪ センタ穴ドリル／
センタ工具

⑫ 精機類／
医療用手術具

JIS

⑨-9



MC-CSLC

超硬MC-ヘリカルカッタ 管用テーパねじ (Rc・PT) 用



仕様特長



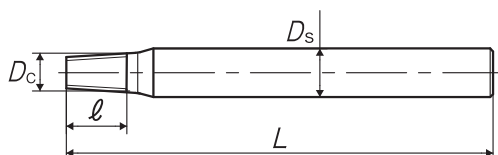
■ “ヘリカル送り” 機能を利用したねじ加工工具です。一本でピッチが同じであれば径の異なる、おねじ・めねじ加工が出来ます。また右ねじ・左ねじのどちらも加工出来ます。

被加工材とタッピング速度

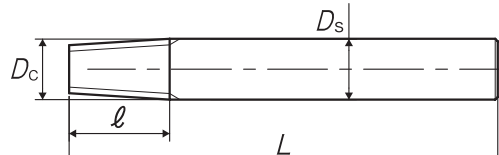
高炭素鋼 High carbon steels 50~120 (m/min)	合金鋼 Alloy steels 30~80 (m/min)	調質鋼 Thermal refined steels 30~60 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels 30~100 (m/min)	工具鋼 Tool steels 30~60 (m/min)	鋳鉄 Cast irons 50~120 (m/min)	黄銅 Brass 50~120 (m/min)	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings 60~150 (m/min)
--	--	--	--	---	--	---	--

25~35HRC

TYPE:1



TYPE:2



品区: 1L

呼び	商品コード	Dc (mm)	山数	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	刃数	加工ねじ の呼び	TYPE	メーカー希望 小売価格
管用テーパねじ用										
065103X28R	CSLCX6.5KR	6.5	28	70	10	8	3	1/8	1	¥ 73,800
080153X19R	CSLCX8.0-R	8	19	70	15	8	3	1/4・3/8	2	¥ 82,800
120204X14R	CSLCX012QR	12	14	80	20	12	4	1/2・3/4	2	¥ 121,000
160264X11R	CSLCX016UR	16	11	90	26	16	4	1~	2	¥ 170,000
200305X11R	CSLCX020UR	20	11	110	30	20	5	1~	2	¥ 252,000

・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。