

TC型

安全装置 ケーラント ロング

- ◎安全装置内蔵タイプ
- ◎タップサイズごとに適正トルクに設定済

- 安全装置はボールクラッチを採用、作動は滑らかで安全性・耐久性を確保
- TC2035以上の管用ネジはサイドロックタイプとなります

安全装置の設定トルク仕様

呼び	標準	イエロー	レッド	ロール
仕様	一般用	軽切削材用	難切削材用	転造用
識別	表示なし	YELLOWと刻印	REDと刻印	ROLLと刻印
適応材質	SC SCM FCD FC等	ADC BC MCナイロン 樹脂等	SUS SK SKD SKS等	SC SCM ADC等
設定値	S45C切削トルクの 約2倍に設定	標準の 約20%ダウン	標準の 約30%アップ	標準の 約60%アップ

※「レッド」「ロール」の設定トルク仕様については設定できないタップサイズもございますのでお問い合わせ下さい。

型式説明

TC412-RED M6

タップサイズ
トルク仕様
タッピング能力範囲
型



TC412

TC-M/MO型

安全装置 ケーラント ロング

- ◎TC型の安全装置を取除いたタイプ
- ◎加工材質及びタップの種類に左右されない
- ◎サイドロック(止めネジ付き)仕様(SB仕様)も用意

- 量産加工やCNC制御機械に推奨
- 通りネジ加工に最適
- 標準でセンタークーラントスルー給油対応(TC-MO型のみ)
- ▲油穴付きタップをご使用下さい
供給ポンプ圧0.4MPaまでが標準仕様、SB仕様にて最大5MPaまで対応可能
M5以下のサイズではセンタークーラントスルーはご使用できません
ご使用される場合はご相談下さい
- OSGシンクロタップ用も別途製作可能(ページA81参照)
- ミストでの使用はご相談下さい

型式説明

TC412-MO M6

タップサイズ
タッピング能力範囲
型(安全装置なし)



TC412-MO



TC412-MO-SB

TC412-MO-3H-SB型/TC1022-MO-ON-SB型

安全装置 ケーラント ロング

- ◎コレットスルークーラント対応(ミストも対応)

- 穴付きタップのない小径サイズや、ミスト仕様の機械に最適
- プッシュ部品(タップを掴む部品)端面の3つ穴から切削液、ミスト等を吐出(TC412-MO-3H-SB型)
- プッシュ内径の3つの溝から切削液、ミスト等を吐出(TC1022-MO-ON-SB型)
- 供給ポンプ圧最大5MPaまで対応可能

型式説明

TC 412-MO-M6-3H-SB

サイドロック式
コレットスルー
タップサイズ
タッピング能力範囲
型(安全装置なし)



TC1022-MO-ON-SB型



BT40-HA412-M-OHC型
+
TC412-MO-M6-3H-SB型
切削液(5MPa)吐出中



TC-MO-3H-SB型



YouTube
加工動画

機種選定

BT/DBTシャンク

HSKシャンク

Cシャンク

STシャンク

SPTシャンク

MT/JTシャンク/汎用機

コレット/部品

技術資料