製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ～す
https://japan.otakaranews.com

じゃぱんお宝にゅ～す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

ModuMini-Turnシリーズ拡充

自動盤向けヘッド交換式工具「ModuMini-Turn」シリーズ拡充
突切り、倣い加工用ヘッド、ステップヘッド形シャンクを追加
インサート交換や段取り替えによるダウンタイムを大幅に削減

ラインナップ拡大 多様な加工に対応

タンガロイ(福島県いわき市好間工業団地11-1、社長：木下 聡氏)は、このほど自動盤向けヘッド交換式工具「ModuMini-Turn(モジュ・ミニ・ターン)」シリーズに、突切り加工用ヘッド、倣い加工用ヘッド、さらにステップヘッド形シャンクを追加し、販売を開始した。

自動盤用ヘッド交換式工具 ModuMini-Turnシリーズ

ModuMini-Turnは、独自のカップリングにより高い繰り返し精度を実現する自動盤用ヘッド交換式工具シリーズ。

ヘッド脱着時の繰り返し刃先位置精度は５μm以下を実現し、インサート交換や段取り替えによるダウンタイムを大幅に削減できる。

突切り加工用ヘッド 倣い加工用ヘッド

今回、好評の多機能溝入れ工具「TungCut(タング・カット)」シリーズの外径溝入れ・突切り用ホルダをModuMini-Turn用ヘッドとして追加発売した。広い拘束面でインサートを確実に保持し、ヘッド交換式でも安定した加工を実現する。

同時に、倣い加工用として、切れ刃形状N型、V型ヘッドも追加。直剣タイプで幅広い用途に対応する。

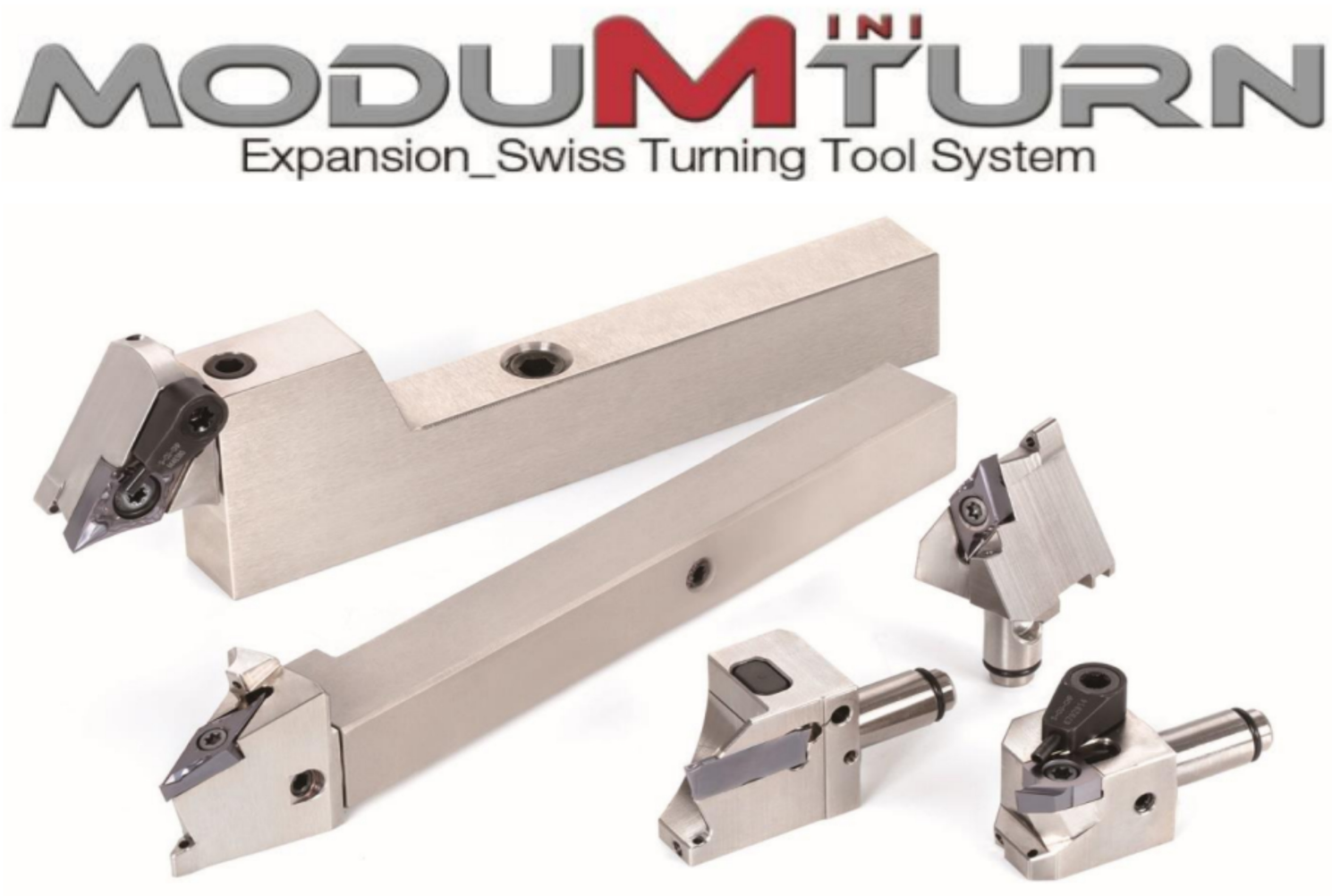
ステップヘッド形シャンクを追加

このほか、ステップヘッド形シャンクを発売。刃先位置をオフセットさせるシャンクで、長尺部品における荒加工と仕上げ加工など複数パスの加工を行う場合でも、ワークをガイドブッシュ内に戻すことなく連続加工を可能にした。これにより、ガイドブッシュ内への切りくずの入り込みや、ガイドブッシュからワークが外れるトラブルを解消し、安定した加工を実現できる。

ステップヘッド形シャンクを追加

追加した突切り加工用ヘッド、倣い加工用ヘッド、ステップヘッド形シャンクはすべて内部給油に対応する。

摩耗を抑制し、切りくずトラブルを最小限に抑えることができる。



形番/標準価格

◇QC12-JTTER/L1.2D20-CHP
27,300円(税込 30,030円)

◇QC12-JSDNXR07-CHP
35,800 円(税込 39,380円)

◇QC-1216X-F15-CHP
33,500円(税込 36,850円)

※追加アイテム計12

(※資料提供：タンガロイ)

■タンガロイURL→ https://subs.tungaloy.com/jp/