

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
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜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！



NEW TOOL INFORMATION

TungCutシリーズに2mm幅、インチ幅インサートを追加 安定した寿命と高い精度を実現する多機能溝入れシステム 「TungCut」シリーズがさらに幅広い多様な加工に対応

TungCutシリーズに2mm幅 インチ幅インサート追加

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、多機能溝入れシステム「TungCut(タング・カット)」シリーズに2mm幅、インチ幅インサートなど計21アイテムを追加し、9月13日より全国で発売した。

TungCutシリーズは、高いクランプ剛性によりびびりを抑制し、安定した寿命と高い精度を実現する。

今回、新アイテムを追加したことで、さらに広範な加工に対応する。

新たに計21アイテム追加 幅広い加工ニーズに対応

新たに拡充したのは、低送りでの切りくず処理に優れたDGL形、外径から端面溝、横送り加工までカバーする多機能タイプDTX形、フルR形状で深い加工に適したDTR形、STR形に2mm幅のインサートを追加した。

材種には、最も汎用的なAH7025、耐熱合金用として定評のあるAH8005、さらに非鉄金属、チタン合金加工に最適なノンコートKS05F材種の3種類を設定した。

インチ幅の設定を開始 インチ幅の溝入れが1パス

一方、これまでTungCutのインサートは全てメトリック幅だったが、新たにインチ幅の設定を開始する。

外径溝入れ、突切り加工用の第一選択DGM形と切れ味が良く低抵抗なDGS形の2種類のチップブレードを選定。各々に3/32" (0.0938インチ、2.39mm)、1/8" (0.0625インチ、3.18mm)、3/16" (0.1875インチ、4.76mm)、1/4" (0.25インチ、6.35mm)の4種類の溝幅を設定する。

材種は汎用性の高い第一推奨材種AH7025とし、これによりインチ幅の溝入れが1パスで加工できるようになった。

安定した寿命と精度で 生産性に向上に貢献

TungCutの最大の特長は、タンガロイ独自のクランプシステムの採用により、インサートのクランプ剛性に優れ、高い切削負荷の加工や横送りでも安定した加工を可能にする。

さらにTungCutはびびりを抑制し、安定した寿命と精度を実現し、生産性向上に貢献する。

また、外径、内径溝入れから、端面溝入れ、横送り加工、突切りなど幅広い溝入れ・突切り加工に対して、豊富なチップブレード群と、一体型ホルダから内部給油が可能なブレードタイプまで、豊富なアイテムをラインナップ。

今回の拡充によりさらにラインナップが充実したことで、より幅広い加工用途に対する。

■主な形番と標準価格

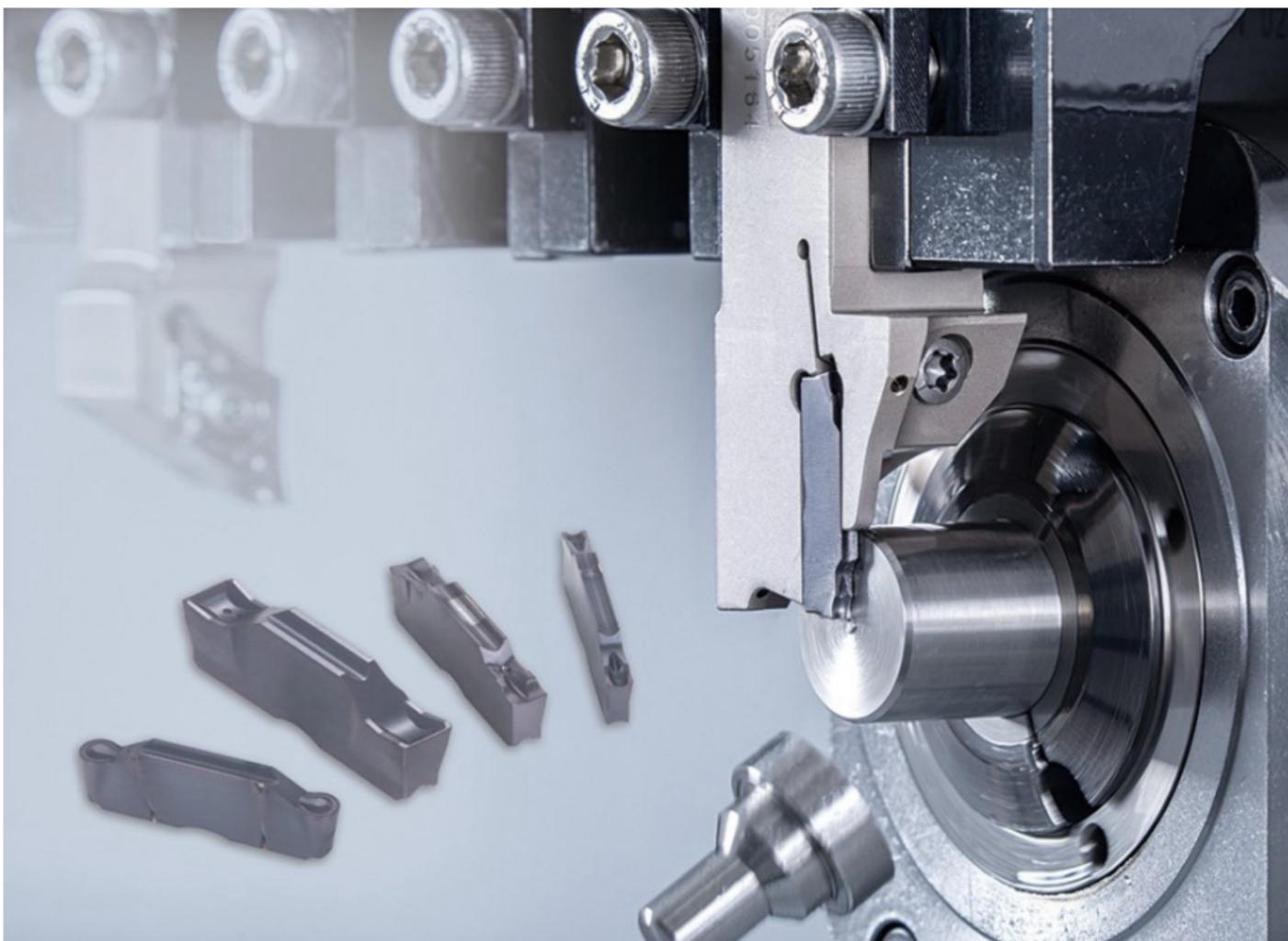
DGL2-020 AH7025
2,370円(税込 2,607円)

DTX2-020 AH7025
2,370円(税込 2,607円)

DGM3.18-020 AH7025
2,440円(税込 2,684円)

今回は、計21アイテムを追加。充実したラインナップで多様な加工に幅広く貢献する。

※製品の詳細については、下記URLを参照。



■新製品の詳細は→ https://subs.tungaloy.com/jp/press-release/tungcut_ex_2mm_inch/
■タンガロイURL→ <https://subs.tungaloy.com/jp/>