

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ける
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

高圧クーラント対応内部給油式ホルダ TungTurn-Jet にノズル無しホルダ追加 ISO-EcoTurn インサートと組み合わせ コスト削減と高能率加工を同時に実現

TungTurn-Jetに 外径旋削加工用として ノズル無しホルダ追加

タンガロイは、高圧クーラントにも対応する内部給油式ホルダ「TungTurn-Jet(タング・ターン・ジェット)」シリーズにノズル無しホルダを追加し、10月25日より全国で発売した。

「TungTurn-Jet」は、内部給油が可能な旋削加工用工具シリーズ。7MPa以上の高圧クーラントにも対応し、切りくず処理が困難とされる耐熱合金等

の加工において高い効果を発揮する。今回、外径旋削加工用として、ホルダ自体に給油口を搭載した内部給油式ノズル無しホルダを追加した。従来のノズル付きホルダとともに、幅広い選択肢を提供する。

この内部給油式ノズル無しホルダは、部品点数を少なくしたことでコストダウンに寄与するとともに、内部給油による効果を発揮できる仕様になっている。

切りくず処理性能だけでなく、切れ刃の損傷を抑えインサートの寿命を延長する効果も期待できる。

銅の高速加工 難削材加工等 高能率加工実現

今回のノズル無しホルダの追加と、小型ながら従来サイズのインサートと同等の切削性能を発揮する「ISO-EcoTurn」のインサートとの組み合わせで、「TungTurn-Jet」シリーズはさらに幅広いラインナップで選びやすいシリーズへと進化し、銅の高速加工や難削材の高能率加工に貢献する。

TungTurn-Jetの特長 幅広い加工用途に対応

同シリーズは、外径旋削加工だけでなく、溝入れ、ねじ切り、内径加工(PSC仕様のみ)など、幅広い加工形態に向けて「TungTurn-Jet」シリーズを展開。高速加工による高能率化、切りくず排出性の向上など高い機能を発揮する。

TungTurn-Jetの特長 自動盤用でも使用可能

同社は自動盤用ホルダにも「TungTurn-Jet」シリーズを展開。自動盤による小型部品の加工において、内部給油による高い加工改善を実現する。

また、刃物台から直接切削油をホルダへ供給可能な内部給油経路を持つ機械では、ホースによる給油配管を省略できる。これによりホルダを載せ替えるだけですぐに内部給油式による加工が可能となる。

■主な形番、標準価格
PCLNR2020H0904-CHP-N
16,800円(税込 18,480円)

PCLNR2525K0904-CHP-N
18,900円(税込 20,790円)

追加アイテムは、計全4アイテム。

※製品の詳細は、下記URLを参照。



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