

ねじ切り加工用『TungThread』シリーズに 高硬度材向け CBN 材種『BX330』を拡充！

耐摩耗性と耐欠損性のバランスの良い『BX330』材種は、高硬度材のねじ切りに最適！

2022年4月25日
株式会社タンガロイ

株式会社タンガロイ（社長：木下聡、本社：福島県いわき市好間工業団地 11-1）は、ねじ切り加工用工具『TungThread』（タング・スレッド）シリーズに高硬度材加工向け CBN 材種『BX330』を追加し、2022年4月25日より全国で発売を開始します。

■特長

『TungThread』シリーズは、一般的な NC 旋盤でのねじ切りから、自動盤での小型精密ねじ、さらに油井管用の特殊ねじまで幅広く対応する高性能ねじ切り加工用工具シリーズです。

この度『TungThread』シリーズの 60° 汎用ねじ加工用インサートに、CBN 材種『BX330』を拡充いたします。

高硬度材のねじ切りを切削加工で行う場合、超硬インサートでは短時間で切れ刃が損傷し、加工効率を上げることが困難な場合があります。高硬度材のねじ切り加工に CBN 材種を使用することがあります。今回追加する『BX330』材種は、CBN の中でも耐欠損性と耐摩耗性のバランスが良く、連続加工でありながら負荷の高いねじ切り加工に最適です。

ホルダには『TungThread』シリーズの 16ER サイズ用工具を利用いただけます。一般旋盤から自動盤、また内部給油ホルダまでカバーする豊富なラインナップを誇りますので、幅広い分野の高硬度材ねじ切り加工に対応可能です。

これによって、従来研削加工が主流であった高硬度材のねじ切り加工を、切削加工に置き換えることが可能となり、加工効率の向上、機械加工コストの削減に大いに貢献いたします。

■形番、標準価格

1QP-16ER60-014-SP BX330	13,100 円 (税込み 14,410 円)
1QP-16ER60-020-SP BX330	13,100 円 (税込み 14,410 円)

計 2 アイテム

