

Exhibitor ▶ 北村製作所

内面研削旋盤

KGIシリーズ



Product information

研削と切削の複合加工を実現

「KGIシリーズ」はワンチャッキングで研削と切削加工ができ、研削面に対する切削面の同軸度や直角度を高精度に加工できる。また、切削工程で研削加工の取りしりを極限まで小さくすれば、加工時間の短縮や砥石の寿命向上も期待できる。ス

ライド面には「すべりガイド方式」を採用し、機械ベースは左右対称構造とした。機械剛性を高め、ロックウェル硬さ(HRC)60~65の素材の切削加工と、高速オシレーション研削加工を実現する。X軸が260mmのロングストローク仕様だと、高

周波スピンドルを最大2本搭載できる。外形研削用スピンドルも選べ、ワンチャッキングでワークの内外径を加工できる。また、自社設計のガントリーローダーやロボットを搭載すれば、自動化にも対応する。

製品の見どころ Highlight

自社開発の高周波スピンドル

高精度や高剛性が必要な機械向けの回転ユニットとして単品でも販売する。高精度セラミックス球ベアリングの採用と最適な配置、スプリングでの定圧予圧で、最高15万回転を実現。6万回転、8万回転、15万回転の3種類から選べる。



株式会社北村製作所

〒130-0012

東京都墨田区太平4-13-4

☎ 03-3625-3628

✉ information@jkcnc.co.jp

www.jkcnc.co.jp



円筒研削盤

内面研削盤

平面研削盤

工具研削盤

立形研削盤

ジグ研削盤

プロフィール研削盤

歯車研削盤

周辺機器