

NC-Teilgeräte-Baureihe von Hofmann

Die Teilgeräte-Baureihe RWNC ist in acht Baugrößen lieferbar und wurde speziell für den Einsatz mit horizontaler und vertikaler Teilspindel auf Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren entwickelt.

Sie zeichnet sich vor allem durch die ausgereifte, robuste und stabile Bauweise aus. Oberflächenbeschichtete Gehäuse und robuste Motorabdeckungen aus Edelstahl bieten einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.

Für besonders hohe Teilgenauigkeiten ist der Einbau von direkten Messsystemen realisierbar, welche geschützt im Gehäuse integriert sind. Der exzentrisch nachstellbare Schneckentrieb besteht aus einer einsatzgehärteten Schneckenwelle und einem Schneckenrad, aus einer äußerst verschleißarmen Bronzelegierung. In Verbindung mit einem Hochleistungs-Schmierstoff ergibt sich ein sehr reibungs- und spielarmer Lauf, mit einem im Vergleich zu Teilgeräten mit Torqueantrieb sehr geringem Stromverbrauch. Die ausgefeilte Konstruktion gewährleistet dabei jederzeit einen jahrelangen, störungsfreien Betrieb und trägt somit zur Effizienz Ihres Unternehmens bei.

Passend zu jedem Einsatzfall gehört ein breitgefächertes Angebot an abgestimmtem Zubehör zum Portfolio von Hofmann Mess- und Teiltechnik. Dies umfasst beispielsweise passende Reitstöcke und Gegenhalter zur Abstützung von langen Werkstücken.

Zusammen mit außerordentlich präzisen Rund- und Planlaufgenauigkeiten erhält der Kunde eine zuverlässige und individuell auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnittene Lösung.

Als innovationsstarkes, kreatives Unternehmen steht Hofmann Mess- und Teiltechnik seit mehr als 80 Jahren für Know-how, Qualität und Tradition. All unsere Produkte sind auf dem neuesten Stand der Technik und überzeugen durch kürzeste Rüstzeiten, flexible Einsatzmöglichkeiten, schnelle Positioniergeschwindigkeiten und selbstverständlich durch hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit. Für spezielle Anwendungsfälle bei denen Standardgeräte nicht eingesetzt werden können oder an ihre Grenzen stoßen, entwickeln wir individuelle Sonderlösungen - maßgeschneidert auf die entsprechende Aufgabenstellung und Maschinenteknik.