

Bulltec Turn - Die innovative Lösung für die effiziente und wirtschaftliche Drehbearbeitung von Superlegierungen, Nickelbasislegierungen und Rostfreimaterialien

Kapfenberg / Steiermark, 27. März 2025

Das Werkzeugsystem Bulltec Turn, ausgestattet mit sechs Schneidkanten, bietet zahlreiche Vorteile im Anwendungsprozess. Die speziell entwickelte Mikro- und Makrogeometrie wurde für die Bearbeitung von Superlegierungen, Nickelbasislegierungen und Rostfreimaterialien optimiert und gewährleistet eine hohe Leistungsfähigkeit und Präzision. Die Plattenstärke von 9 mm sorgt zusätzlich für eine verbesserte Stabilität und Bearbeitungssicherheit, wodurch eine längere Standzeit der Schneidplatte erreicht werden kann. Die Möglichkeit, zwischen den Geometrien MM für mittlere Bearbeitungen und RM für Schruppanwendungen zu wählen, ermöglicht es den Anwendern, die Wendeschneidplatte an die spezifischen Anforderungen ihrer Bearbeitungsprozesse anzupassen. Dies führt zu bestmöglichen äußerst effizienten Ergebnissen.

Die neu konzipierten Werkzeughalter können spezifisch an die Kundenwünsche angepasst werden und die zusätzliche Möglichkeit Prototypen mittels 3D-Druck herzustellen, gewährleistet außerdem, schnell und flexibel auf neue Anforderungen zu reagieren und die Lieferzeiten zu verkürzen. Das neue Werkzeugsystem Bulltec Turn bietet insgesamt eine erhöhte Wirtschaftlichkeit, verbesserte Bearbeitungsergebnisse und eine effiziente Anpassung an verschiedene Anwendungen. Damit ist Bulltec Turn eine innovative und leistungsstarke Lösung für die Zerspanungstechnik.

Presseinformation

Das Unternehmen

Der Boehlerit Konzern als Hartmetallpionier, ist einer der weltweit führenden Hersteller für Lösungen zum Verschleißschutz sowie von Zerspanungswerkzeugen zur Bearbeitung von Metall und Verbundwerkstoffen. Mit Schneidstoffen, Halbzeugen, Präzisionswerkzeugen sowie Werkzeugsystemen zum Fräsen, Drehen, Stechen und Umformen sorgt das Familienunternehmen seit 1932 weltweit für Prozesssicherheit und Effizienz. Rund 800 Mitarbeitende bieten den Kunden ein umfassendes Knowhow in allen Aspekten der Metallurgie, um prozessoptimierte Fertigungstechnologien, höchste Qualität und einen Vorsprung in der Produktivität der Werkzeuge realisieren zu können. Mit drei Produktionsstandorten in Europa und Asien, internationalen Tochtergesellschaften sowie einem Netz von Vertriebspartnern ist der Hartmetall- und Werkzeugspezialist weltweit präsent. Der Boehlerit Konzern bildet mit den beiden rechtlich selbständigen Schwesterkonzernen Leitz und Bilz die global agierende Brucklacher Gruppe, in der über 4.000 Mitarbeitenden einen Jahresumsatz von rund 450 Mio. Euro erwirtschaften.

Unser Engagement für eine nachhaltige Zukunft

Nachhaltigkeit ist bei Boehlerit nicht nur ein Versprechen, sondern gelebte Realität und tief in der Unternehmenskultur verankert. Wir setzen Standards im Umwelt- und Arbeitsschutz und engagieren uns für eine ressourcenschonende Zukunft. Im Mittelpunkt stehen die Entwicklung und Konstruktion langlebiger und recyclingfähiger Qualitätsprodukte, umweltschonende Herstellungsverfahren sowie eine minimale Umweltbelastung bei der Nutzung unserer Produkte.

Für Rückfragen der Redaktion

Manuel Hofstadler

Mag.

Leitung Werbung

Phone: +43 3862 300-586

Fax: +43 3862 300-793

E-Mail: manuel.hofstadler@boehlerit.com

Bilder

Abb. 1: Das Werkzeugsystem Bulltec Turn ist die innovative Lösung für die effiziente und wirtschaftliche Drehbearbeitung von Superlegierungen, Nickelbasislegierungen und Rostfreimaterialien.

