

**DELTAtec 90N Tang: Innovation im Bereich der Schulterbearbeitung
Boehlerit präsentiert helikale Walzenstirnfäser mit einem verbessertem
Design für die optimale Spanabfuhr**

Kapfenberg / Steiermark, 19. März 2024

Spezielle Anordnung der Schneidkanten für verbesserte Oberflächenqualität und Laufruhe

Boehlerit erweitert sein Portfolio an helikalen Walzenstirnfräsen ergänzend zum DELTAtec 90N Tang Programm um neue Aufsteckvarianten. Die 90°-Eckfräser DELTAtec 90N Tang sind prädestiniert für die mittlere Bearbeitung von Stahl- sowie Gusswerkstoffen und überzeugen mit leichtem Schnitt bei äußerst stabilen Zerspanungseigenschaften. Die 4-schneidigen Wendeschneidplatten gewährleisten hohe Produktivität, respektive geringe Werkzeugkosten.

Boehlerit stellt einen neuartigen helikalen Walzenstirnfäser vor, der durch sein spezielles Design sowohl eine verbesserte Oberflächenqualität als auch Laufruhe bietet. Der innovative Fäser eignet sich perfekt für die effiziente Schulterbearbeitung und stellt eine wirtschaftliche Alternative zu bereits erhältlichen helikalen Werkzeugen dar. Der Walzenstirnfäser von Boehlerit verfügt über ein neu konzipiertes, helikales Design, das außerdem eine verbesserte Spanabfuhr ermöglicht. Dadurch wird ein reibungsloser Bearbeitungsprozess gewährleistet. Die bewährte Ungleichteilung des Werkzeugs trägt somit zur Verbesserung der Laufruhe und zur Reduktion von Vibrationen bei. Erhältlich in Aufsteckvarianten mit einem Durchmesser von 40 bis 63 mm, bietet der helikale Walzenstirnfäser DELTAtec 90N Tang von Boehlerit maximale Flexibilität für unterschiedliche Anwendungsfälle.

Bei der speziellen Anordnung und Überlappung der Wendeschneidplatten über den helikalen Anstieg wurde besonderes Augenmerk auf die verbesserte Oberflächenqualität gelegt. Dadurch werden selbst bei höheren Schnittbreiten herausragende Ergebnisse erzielt. *"Unser helikaler Walzstirnfäser setzt neue Maßstäbe in der Schulterbearbeitung und bietet unseren Kunden eine wirtschaftliche Alternative zu den bereits erhältlichen beliebten Werkzeugen des DELTAtec 90N Tang-Portfolios"*, so Patrick Schwaiger, Produktmanager Fräsen bei Boehlerit.

Presseinformation

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.

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 um die Systemgröße 09 erweiterte Tangentialfrässystem DELTAtec 90N Tang.

