

Der neue Fräskatalog von Boehlerit - Fräskompetenz auf den Punkt gebracht

Kapfenberg / Steiermark, 08.04.2021

Basis für den neuen Fräskatalog von Boehlerit sind 18 innovative Werkzeugsysteme sowie 19 Schneidstoffsorten auf High-End Level. Angepasst auf ein breites Anwendungsspektrum vom Schruppen bis Schlichten, sowie zum Plan-, Eck-, 3-D- und Vollhartmetallfräsen auf Stahl, Rostfreimaterialien, Guss, Aluminium oder harten Werkstoffen, ermöglicht das umfangreiche Boehlerit Fräsprogramm höchste Prozesssicherheit und Produktivität. Neben dem am Markt führenden Hochvorschubfräser sind die drei Werkzeugsysteme VARIOtec, ISO Chamfer und ISO Plunge absolut neu im Fräsprogramm von Boehlerit. Ersteres ist ideal für das Turbinenschaufelfräsen geeignet und bietet überdies für die Kopierbearbeitung abgestimmte Trägerkörper und Schneidstoffe. Das spezielle Design der VARIOtec Werkzeuge unterbindet das Verdrehen der Wendeschneidplatten im Einsatz und liefert somit außergewöhnliche Performance-Ergebnisse. Optimierte Spannkammern sorgen für einen hervorragenden Späneabtransport wodurch hohe Schnittdaten und hohe Zerspanungsvolumina realisierbar sind. Mit dem ISO Chamfer hat Boehlerit ein universelles Fräswerkzeug zur Fas- und Entgratbearbeitung entwickelt welches mit verschiedenen Anstellwinkeln erhältlich ist. Das Werkzeugsystem ISO Plunge hingegen eignet sich insbesondere für das Tauchfräsen von Nichteisen-Metallen und hohe Eintauchwinkel sind durch ein speziell entwickeltes Grundkörperdesign realisierbar.

Der neue, sehr anwendungsorientierte und übersichtliche Fräskatalog des Hartmetall- und Werkzeugspezialisten Boehlerit umfasst 360 Seiten und bietet durch seine klare Strukturierung eine hervorragende User Experience. Speziell angeordnete Register definieren das Anwendungsspektrum der Fräswerkzeuge in entsprechende Kapitel und erleichtern die Produktsuche enorm. Neben Schnittwertempfehlungen zu den einzelnen Frässystemen sowie den dazu passenden Werkzeugaufnahmen von Bilz sind außerdem entsprechende Ersatzteile, technische Formeln und Berechnungen sowie Lösungsansätze zur Behebung von eventuell auftretenden Problemen bei der Fräsanwendung.

Presseinformation

Das Unternehmen

Boehlerit mit Sitz im österreichischen Kapfenberg setzt Maßstäbe mit Hartmetalle und Werkzeuge für die Bearbeitung von Metall, Holz, Kunststoff und Verbundwerkstoffen. Mit Schneidstoffen, Halbzeugen und Präzisionswerkzeugen sowie Werkzeugsystemen zum Fräsen, Drehen, Stechen und Umformen sorgt Boehlerit weltweit für Prozesssicherheit und Effizienz. Zum umfassenden Produktspektrum gehören auch hoch spezialisierte Werkzeuge für die Kurbelwellenbearbeitung sowie für die Hüttentechnik zum Drehschälen, zur Rohr- und Blechbearbeitung sowie der Schwerzerspannung. Außerdem Hartmetalle für Konstruktionsteile und für den Verschleißschutz. Im Bereich der Beschichtungstechnologie bietet Boehlerit, von der weltweit ersten Nano-CVD Anbindungsschicht bis zur härtesten Diamantschicht, globale Alleinstellung. Darüber hinaus ist Boehlerit mit seinem langjährigen Know-How in der Metallurgie, der Beschichtungstechnologie und mit modernster Presstechnik ein kompetenter Entwicklungspartner für Toolmaker.

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: Der neue Boehlerit Fräskatalog

