

Sawtec brazed– Präzision und Langlebigkeit für anspruchsvolle Anwendungen

Die Boehlerit GmbH & Co. KG stellt neue gelötete Sägeblätter vor

Kapfenberg / Steiermark, 19.01.2025

Die Boehlerit GmbH & Co. KG, führender Hersteller von hochpräzisen Zerspanungswerkzeugen, bringt eine neue Produktlinie auf den Markt: Sawtec brazed. Diese innovative Produktreihe wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Metallbearbeitung und anderen industriellen Bereichen entwickelt und bietet eine herausragende Kombination aus Standzeit, Präzision und Wirtschaftlichkeit.

Mit Sawtec brazed reagiert Boehlerit auf die wachsenden Anforderungen in modernen Fertigungsprozessen, in denen höchste Schnittqualitäten und lange Standzeiten gefordert werden. Die gelötete Bauweise, bei der die Sägezähne mittels Hochleistungslötsystemen fest mit dem Sägeblattkörper verbunden sind, gewährleistet eine besondere Stabilität und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber den extremen Kräften, die während der Schnittprozesse auftreten.

Präzision für höchste Anforderungen

Die neuen gelöteten Sägeblätter zeichnen sich nicht nur durch ihre erstklassige Präzision aus, sondern auch durch die sorgfältige Auswahl und Verarbeitung hochwertiger Materialien in Kombination mit innovativen Fertigungstechniken. Dies ermöglicht eine außergewöhnlich hohe Schnittqualität bei gleichzeitig minimalem Verschleiß und führt somit zu einer signifikanten Produktivitätssteigerung sowie einer Reduktion der Stillstandzeiten in der Anwendung. Thorsten Almer, Produktmanager Drehschalen und Sägen, erklärt: *„Unsere gelöteten Sägeblätter wurden speziell für den Einsatz in stark beanspruchten Industriebereichen entwickelt, in denen neben der Leistung auch eine lange Lebensdauer und eine konstante Schnittqualität gefordert sind. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Werkzeugentwicklung setzen wir mit dieser neuen Produktreihe erneut Maßstäbe.“*

Presseinformation

Robustheit und Langlebigkeit

Die Sawtec brazed Sägeblätter bieten eine hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Überhitzung, wodurch nicht nur die Lebensdauer der Werkzeuge verlängert, sondern auch eine konstant hohe Leistung über den gesamten Arbeitszyklus garantiert wird. Besonders in der Metallbearbeitung und bei Anwendungen, die präzise Schnitte erfordern, überzeugen die neuen Sägeblätter durch ihre hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit, auch unter extremen Bedingungen.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die neuen gelöteten Sägeblätter von Boehlerit sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet und decken ein breites Spektrum von weichen bis härteren Materialien ab. Um den spezifischen Bedürfnissen der unterschiedlichen Branchen gerecht zu werden, bietet Boehlerit die Sägeblätter im Durchmesserbereich von 250 – 460 mm, sowie mit einer Schnittbreite von 2 – 2,8 mm an. Weitere Dimensionen und Schnittbreiten sind auf Anfrage erhältlich.

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: Die neuen gelöteten Sägeblätter Sawtec brazed von Boehlerit sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet und decken ein breites Spektrum von weichen bis härteren Materialien ab.

