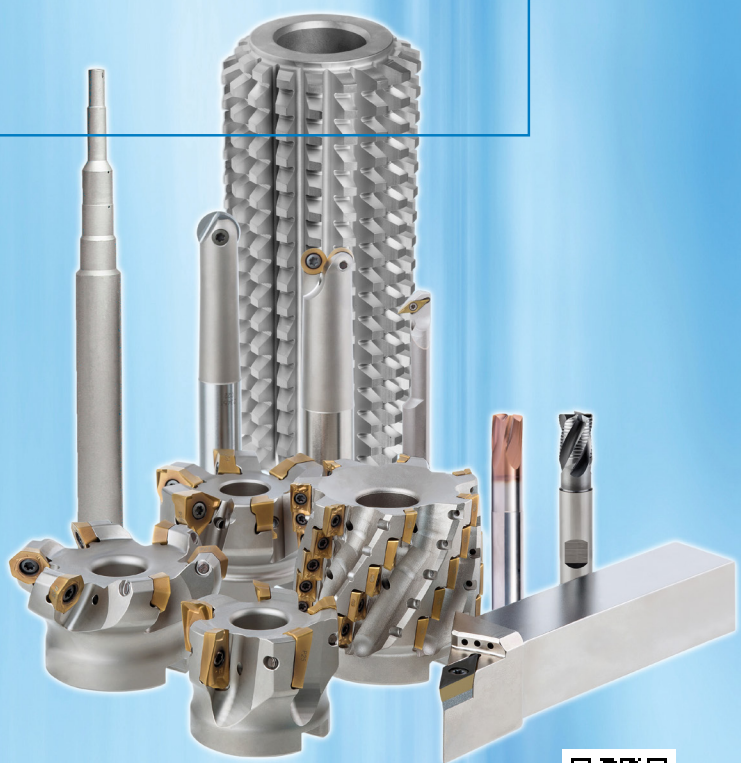


boehlerit

Willkommen
bei Boehlerit



Treten Sie ein in die Welt von Boehlerit
Technologieführer in der Fertigung von Hartmetall seit 1932

boehlerit





Allgemeiner Maschinenbau

Jahrzehntelange Erfahrung, die kontinuierliche Weiterentwicklung der Produktionsverfahren sowie modernste Produktionsanlagen bilden für Boehlerit die Basis auch für speziellste Kundenanforderungen und Kundenwünsche rasch und professionell reagieren zu können.

Für die wirtschaftliche Zerspanung in den Bereichen Energie-, Fahrzeug-, Luftfahrt- und Raumfahrttechnik, Turbinenbau bis hin zur Medizintechnik bietet Boehlerit für die Hauptanwendungen Drehen, Fräsen, Gewindedrehen und Stechen ein Standardlagerprogramm an, welches ein breites Anwendungsspektrum wirtschaftlich abdeckt.



Spanlose Formgebung und Verschleißschutz

Der Bereich Spanlose Formgebung und Verschleißschutz stellt besondere Anforderungen an die Spezialisten von Boehlerit. Ausgehend vom Endprodukt werden kundenspezifische Lösungen ausgearbeitet, konstruiert und gefertigt. Eine Steigerung der Standzeit von bis zu 2.000 % im Vergleich zu gehärtetem Stahl sind keine Seltenheit.

Die Stärke von Boehlerit ist, dass an einem Standort, von Pulveraufbereitung über die Formgebung und Sinterung, bis hin zur Finalisierung und Beschichtung, alle Fertigungsschritte stattfinden. Für unsere Kunden bedeutet das, dass auch sehr komplexe Aufgaben von einem Ansprechpartner gelöst werden können.



Schwerzerspanung



Seit 1932 produziert Boehlerit mit großer Expertise Hartmetalle und hoch spezialisierte Werkzeuge für die Hüttentechnik, Kurbelwellen-, Schienen- und Weichenbearbeitung. Die maßgeschneiderten Lösungen reichen von Konzeption bis zur Inbetriebnahme der Werkzeuge mit speziell entwickelten und bewährten Schneidstoffen und Geometrien. Jahrzehntelange Tradition und Erfahrung gepaart mit Innovation und großem Know-how garantieren eine permanente qualitative Weiterentwicklung unserer Dienstleistungen und Produkte.

Lösungskompetenz und Beratung von Boehlerit: Ob Planung oder Umsetzung von Produktionsprozessen für optimierte wirtschaftliche Lösungen, unsere Experten stehen den Kunden jederzeit – auch vor Ort – zur Verfügung.



Halbzeuge und Rohlinge für Präzisionswerkzeughersteller



Präzisionswerkzeughersteller für die Holz-, Kunststoff-, oder Metallbearbeitung haben sehr hohe Ansprüche bezüglich Metallurgie und Bearbeitbarkeit. Ein wichtiges Kriterium sind minimales Aufmaß und Formgenauigkeit der gelieferten Halbzeuge und Rohlinge.

Boehlerit entwickelt Hartstoffe, die in der Bearbeitung und im Einsatz den höchsten Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden und eine wirtschaftliche Weiterverarbeitung ermöglichen.

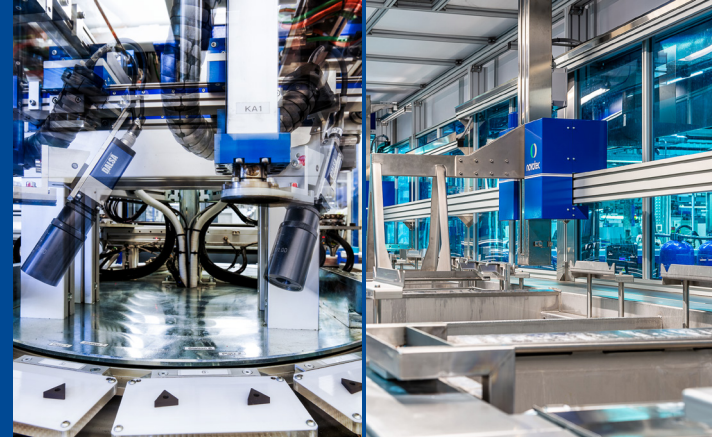
Sehr oft ist eine kostengünstige Fertigung nur mit einem optimal vorgearbeiteten Rohling möglich, weshalb Boehlerit schon im Projektstadium in engem Kontakt mit seinen Kunden die nötigen Details abstimmt.



Qualität auf die Spitze getrieben

Die Leistungsansprüche unserer Kunden definieren die Entwicklungsaufgaben von Boehlerit. Prozessoptimierte Fertigungstechnologien von der eigenen Pulverfertigung bis zu den modernsten Beschichtungstechnologien gewährleisten unseren Kunden einen Vorsprung in der Produktivität.

Die modernste Prüf- und Verpackungsanlage für Wendeschneidplatten in der Branche garantiert eine 100 % Qualitätssicherung im µm Bereich. Eine besonders strenge Maßkontrolle und Überwachung metallurgischer Parameter garantieren gleichbleibend hohe Qualität, worauf Boehlerit besonders Wert legt.



Die beste Investition heißt Innovation

Durch modernste Analysemethoden und in enger Zusammenarbeit mit Universitäten und Forschungseinrichtungen begegnet die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Boehlerit den sich ständig verändernden Anforderungen (Produktivitätssteigerung, verbesserte Werkstoffe, neue Anwendungsbereiche) an den Schneid- und Verschleißschutzstoff Hartmetall. Das Resultat der intensiven Entwicklungsarbeiten sind neue, hochqualitative und anwendungsorientierte Produkte, made by Boehlerit.

Von der Pulverfertigung über modernste Presstechnologien, einer der größten Handformgebungen, über das Strangpressen, Sintern, bis zur Herstellung von Wendeschneidplatten und zu modernsten Beschichtungstechnologien. Boehlerit hat den Prozess der Hartmetallfertigung komplett in seiner Hand.



Nachhaltigkeit ist bei uns kein leeres Versprechen

Ganzheitlicher Umweltschutz ist in der Boehlerit Gruppe nicht nur ein grünes Mäntelchen, sondern täglich gelebte Realität und fester Bestandteil der Unternehmenspolitik. Die drei praxisbezogenen Schwerpunkte sind dabei Entwicklung und Konstruktion von möglichst langlebigen und recyclingfähigen Qualitätsprodukten, umweltschonende Maßnahmen bei der Herstellung der Produkte, sowie minimale Umweltbelastung im Anwendungsbetrieb der Produkte.

Die Welt ist uns nur geliehen. Boehlerit setzt auch im Umweltschutz und bei der Arbeitssicherheit Maßstäbe. So wurde der Hartmetallspezialist als erster Industriebetrieb der Hochsteiermark nach dem neuen Umweltmanagementgesetz (UMG) genehmigt. Boehlerit reiht sich damit unter die Topliga der österreichischen Wirtschaft, denn erst gut 30 Betriebe haben das aufwendige Prüfverfahren erfolgreich abgeschlossen.



Die Mitarbeiter sind Boehlerit

Entsprechend der Unternehmensphilosophie des privat geführten Familienbetriebes stehen die Mitarbeiter immer an oberster Stelle der Werteskala. Diese Wertschätzung jedes einzelnen Mitarbeiters manifestiert sich auch darin, dass bei Boehlerit oft noch drei Generationen aus einer Familie beschäftigt sind.



Boehlerit

Der Pionier im Hartmetall

boehlerit

Boehlerit mit Sitz im österreichischen Kapfenberg setzt Maßstäbe mit Hartmetallen und Werkzeugen 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, für die Hüttentechnik, zum Drehschälen, zur Rohr- und Blechbearbeitung sowie zur Schwerzerspannung. Außerdem fertigt Boehlerit 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.



Boehlerit GmbH & Co. KG

Werk VI-Straße 100

8605 Kapfenberg

Österreich

Telefon +43 3862 300 - 0

info@boehlerit.com

www.boehlerit.com