

Zerspanungswerkzeuge für anspruchsvolle Anwendungen

Artikel vom **13. August 2026**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Boehlerit präsentiert auf der AMB 2026 in Halle 1, Stand H10, Werkzeuglösungen für die industrielle Fertigung. Im Fokus stehen Zerspanung von Metall und Verbundwerkstoffen, Verschleißschutz sowie neue Sorten, Frässysteme, Gewinderollsysteme und Sägeanwendungen.



Symbolbild: Boehlerit/KI-generiert.

Auf der AMB 2026 in Stuttgart zeigt Boehlerit ein erweitertes Programm für die industrielle Fertigung. Im Mittelpunkt stehen Werkzeuglösungen für die Zerspanung von Metall und Verbundwerkstoffen, Technologien für den Verschleißschutz sowie die Rolle als unabhängiger Entwicklungs- und Technologiepartner der internationalen Werkzeugindustrie. **Stahl drehen mit neuer Sortengeneration** Ein Schwerpunkt ist die Sortengeneration für die Stahldrehbearbeitung. Mit »BCP05T«, »BCP15T«, »BCP25T«, »BCP35T« und »BCP40T« kommt eine neu entwickelte Produktfamilie auf den Markt. Hartmetallsubstrate, Beschichtungstechnologien und eine optimierte Spanflussgeometrie sollen längere Standzeiten, eine zuverlässige Verschleißerkennung

und eine konstante Bearbeitungsleistung unterstützen. Die Sorten »BCP05T« bis »BCP25T« sind für stabile Bearbeitungsbedingungen und hohe Schnittgeschwindigkeiten ausgelegt. »BCP35T« und »BCP40T« setzen auf Zähigkeit und eignen sich laut Hersteller besonders für unterbrochene Schnitte und anspruchsvolle Einsatzbedingungen.

Fräsen, Gewinderollen und Sägen

Im Fräsbereich wird das Hochvorschubprogramm um das System »Thetatec 25N Feed« erweitert. Das Werkzeugkonzept basiert auf einer negativen Ausführung und verbindet Hochvorschubbearbeitung mit acht reell nutzbaren Schneidkanten. Anwender sollen dadurch höhere Zerspanungsraten, eine bessere Wirtschaftlichkeit und stabile Prozesse erreichen, auch bei schwierigen Anwendungen. Mit Gewinderollsystemen von Wagner wird das Portfolio zusätzlich ausgebaut. Die Systeme sind für eine wirtschaftliche Gewindeherstellung mit hoher Oberflächenqualität, guten Festigkeitswerten und prozesssicherer Fertigung ausgelegt. Verschiedene Ausführungen ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Fertigungsanforderungen. Für präzise Sägeanwendungen wird »Sawtec brazed« vorgestellt. Die gelötete Konstruktion verbindet die Sägezähne dauerhaft mit dem Sägeblatt. Das soll Stabilität, Schnittqualität und Standzeiten verbessern, auch bei hoher Belastung. Die AMB findet vom 15. bis 19. September 2026 in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Lukas-Erzett GmbH & Co. KG

Gebrüder-Lukas-Str. 1
D-51766 Engelskirchen
02263 84-0
le@lukas-erzett.de
www.lukas-erzett.com
[Firmenprofil ansehen](#)
