

**Boehlerit erweitert Pentatec Werkzeugprogramm:  
Nun Kostenreduzierung auf allen Hauptwerkstoffen**

Kapfenberg / Steiermark, 29. April 2015

Schon bisher konnte das universelle Multifunktionswerkzeug Pentatec bei Stahl- und Aluminium-Werkstücken manche Bearbeitungs-operationen einsparen und so Bearbeitungszeiten um mindestens 25 Prozent senken.

Mit einer Erweiterung des Multifunktionswerkzeugs Pentatec hilft Boehlerit nun bei einem noch viel breiteren Werkstoffbereich, Kosten zu sparen. Die Bearbeitungsoperationen von Bohren ins Volle (auch außer der Mitte), Innenausdrehen, Plandrehen, Längsdrehen und Senkfräsen wurden mit der LCM45T Sorte auf austenitisch rostfreie Stähle übertragen.

Ferner ist das Erfolgswerkzeug um den Pentatec Mini ( $\varnothing$  6) erweitert, welcher durch eine innovativ gelaserte Spanleitstufe auch bei kleinsten Vorschüben einen sicheren Spanbruch garantiert.

Das komplette Pentatec Werkzeugprogramm (von  $\varnothing$  6 bis  $\varnothing$  26) reduziert Bearbeitungszeiten und spart damit Kosten auf allen Hauptwerkstoffen (Stahl, rostfreier Stahl, Gusswerkstoffen und Aluminium). Im Bereich Drehen, Bohren und Senkfräsen ersetzt es viele ISO-Werkzeuge.

## 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 Drehschalen, 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](mailto:manuel.hofstadler@boehlerit.com)

Bilder

Abb. 1: Pentatec Image

