

Automatisch verstellbarer Feinbohrkopf

Artikel vom **3. September 2026**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Wohlhaupter zeigt auf seinem AMB-Stand B44 in Halle 1 Präzisionswerkzeuge für die Bohrungsbearbeitung. Im Mittelpunkt steht »AutoBore«, ein automatisch verstellbarer Feinbohrkopf. Dazu kommen neue Formbohrer und Form-Bohreinsätze von Allied Machine.



Die Pro-Sports-Bar auf der AMB (Bild: Wohlhaupter).

Auf der AMB 2026 stellt Wohlhaupter seine Präzisionswerkzeuge für die Bohrungsbearbeitung vor. Eine Neuheit ist »AutoBore«, ein automatisch verstellbarer Feinbohrkopf mit automatischer Schneidenkompensation. Unter dem früheren Namen »Komflex« war die Technologie im Portfolio von Ceratizit erhältlich. Nun wird sie unter neuem Markennamen vermarktet und soll weiterentwickelt werden. Das Werkzeug ergänzt den Bereich digitaler Werkzeuge und ist für die automatisierte Fertigung von Präzisionsbohrungen ausgelegt.

Formbohren für Hydraulikanschlüsse

Allied Machine erweitert sein Sortiment an Formbohrern für Hydraulikanschlüsse um Vollhartmetallwerkzeuge der Serie »AccuPort 432«. Die Werkzeuge sind für Hersteller mit hohem Produktionsvolumen geeignet, bei denen die Taktzeit eine wichtige Rolle spielt. Sie unterstützen laut Unternehmensangabe das wiederholgenaue Formbohren von Hydraulikanschlüssen und führen das Kühlmittel direkt an die Schneidkante.



Das komplette Programm für die Feinbohrbearbeitung (Bild: Wohlhaupter).

Neu sind außerdem Form-Bohreinsätze aus der »T-A Pro«-Produktreihe. Sie sind in Ausführungen mit 82°, 90° und 100° erhältlich. Damit lassen sich Senkbohrungen in einem Arbeitsgang ausführen. Zudem können Fasen für die Endbearbeitung von Kanten oder zur Vorbereitung von Einlaufwinkeln für nachfolgende Gewindeschneidvorgänge gefertigt werden.

Weitere Werkzeuge für die Bohrungsbearbeitung

Der Zerspanungsspezialist ist seit fast 100 Jahren mit Präzisionswerkzeugen für die Bohrungsbearbeitung am Markt. Zum Portfolio gehören modulare Werkzeugsysteme, Feindrehwerkzeuge mit integrierter Verstellwegmessung sowie die »3E Tech« mit externer Digitalanzeige für Standard- und Sonderwerkzeuge. Die Werkzeuge decken nach Unternehmensangaben einen Durchmesserbereich von 0,4 mm bis 3,255 mm ab. Das Katalogprogramm ist ab Lager erhältlich. Auch das Umfeld Bohren, Reiben, Gewindeschneiden und Rollieren wird adressiert. Der US-Hersteller mit Sitz in Dover, Ohio, entwickelt Bohrungs- und Fertigbearbeitungssysteme für die Metallverarbeitung und verweist auf Anwendungstechnik für komplexe Zerspanungsaufgaben.

Messestand im Sportsbar-Stil

Der AMB-Stand ist erneut als amerikanische Sportsbar im Industrial Look gestaltet. An der Bar gibt es Bier, Popcorn, Hotdogs und frische Brezeln. In der Lounge können sich Besucher austauschen oder eine Pause einlegen. 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](#)

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](#)
