

## ■ Neue Bearbeitungslösung für das zweischneidige Ausbohren

Für das effiziente und vor allem zuverlässige zweischneidige Ausbohren von Werkstücken bietet Wohlhaupter mit COMBI-LINE eine neue Bearbeitungslösung von 29 bis 103 mm Durchmesser (**Bild 4**).



**Bild 4.** Combi-Line – ein neuer Name für Prozesssicherheit und mehr Leistung (WOHLHAUPTER)

In der spanenden Fertigung mit definierter Schneidengeometrie wird die wirtschaftliche Bedeutung des Ausbohrens, Aufbohrens oder auch Ausdrehens mit rotierenden Werkzeugen unterschätzt. Dabei wird einer dieser Werkzeugeinsätze häufig als einer der letzten Arbeitsschritte an einem Werkstück durchgeführt. Vor dem Hintergrund der dann bereits vorhandenen

hohen Wertschöpfung ist höchste Prozesssicherheit gefordert. Hier kommt Combi-Line nicht nur diesem Wunsch nach, sondern bietet gleichzeitig auch eine wirtschaftliche Alternative.

Durch die zweigeteilte Stirnseite – die mit einer Kerbverzahnung ausgeführte, starre Schruppseite und dem beweglichen Schieber für die Schlichtseite – ermöglicht diese strenge Aufgabenteilung des zweischneidigen Werkzeuges völlig neue Bearbeitungskombinationen: Schruppen und Schlichten in einem Arbeitsgang. Trotz dieser Festlegung ist Combi-Line potentiell geeignet für Standard-Wendeschneidplatten.

**WOHLHAUPTER GmbH**  
**Präzisionswerkzeuge**  
72636 Frickenhausen  
Tel. 0 70 22/4 08-0  
Fax 0 70 22/4 08-2 12  
[webmaster@wohlhaupter.de](mailto:webmaster@wohlhaupter.de)