



HERBRIG & CO. GmbH

PRÄZISIONSMECHANIK

Werkzeugschleiferei

1. Werkzeugschleifmaschinen

- Zum Anfertigen und Schärfen komplexer Bearbeitungswerkzeuge stehen zur Verfügung:

1. *EWAG*

- Universell einsetzbare konventionelle Werkzeugschleifmaschinen zur Herstellung von Formbohrern, Formfräsern, Formstäben und vielem mehr)

2. *Mikromat*

- CNC-gesteuerte Profilschleifmaschinen zur Herstellung komplexer Formwerkzeuge

2. Kompetenzen

- *Stufen- und Formbohrer als Kanonen-, Spitz- und Spiralbohrer in HSS und HM im μ -Bereich*
- *Herstellung von Präzisions- Kleinstbohrern*
- *Hintersenkwerkzeuge für Einspindeldrehautomaten in HSS und HM*
- *Entgrategabeln zum Entgraten von Übergängen zwischen Quer- und Längsbohrungen*
- *Formwendeschneidplatten in HSS und HM*
- *Formstäbe für Außenbearbeitung in HSS und HM (aufgelötet)*
- *Profilierung von Flachformstählen*
- *Ausdrehstähle in HSS und HM*
- *Sondergewindestähle*
- *Formausdrehstähle in HSS und HM*
- *Stirneinsteckstähle (auch als Wendeplatte)*
- *Formschaftfräser in HSS und HM*
- *Einschneider*
- *Profilierte Scheibenfräser in HSS und HM*
- *Sägesätze für Rundtakt- und Kurvenmaschinen*
- *Formstempel (Sechskant, Vierkant, Torx)*

