

**HAHN+KOLB**  
GRUPPE



LET'S WORK TOGETHER.

## SONDERWERKZEUGE

aus eigener Fertigung nach Maß: Eine Stärke unseres Hauses

### DER SCHNELLE WEG ZU WIRTSCHAFTLICHEN SONDERWERKZEUGEN

Schicken Sie uns eine Zeichnung Ihres gewünschten Werkzeugs  
oder Werkstücks mit Maß- und Toleranzangaben.

Unser Team hilft Ihnen nicht nur bei der Auswahl des geeigneten  
Schneidstoffes, sondern berät Sie auch bei Einsatzfragen:

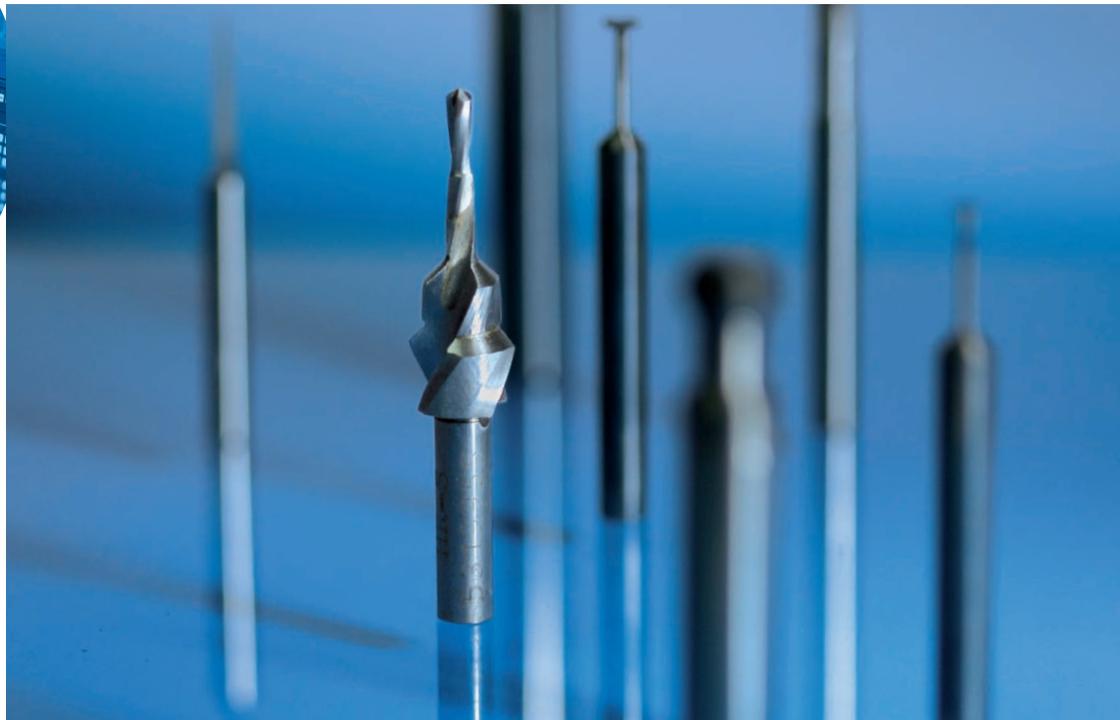
Telefon: 07141/498-6137

E-Mail: [anfrage@hahn-kolb.de](mailto:anfrage@hahn-kolb.de)

**HAHN+KOLB**  
GRUPPE



HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH  
Schlieffenstraße 40 · 71636 Ludwigsburg  
Postfach 06 60 · 71606 Ludwigsburg  
Tel. +49 7141 498-40 · Fax +49 7141 498-4999  
[info@hahn-kolb.de](mailto:info@hahn-kolb.de) · [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)



**SONDERWERKZEUGE  
Helfen Ihnen,  
Produktiver zu Fertigen!**

**Wir stellen Sie Her.**

Nach Ihren Angaben und Zeichnungen fertigt unsere modern eingerichtete Werkzeug-Schleiferei in kürzester Zeit aus Standard-Werkzeugen und Rohlingen (HSS oder Hartmetall):

**STUFENBOHRER, STUFENSENKER,  
FORMWERKZEUGE, DREHMEISSEL,  
FRÄSWERKZEUGE.**

Wir fertigen Sonderwerkzeuge in hochwertiger Qualität und bieten eine optimale Wirtschaftlichkeit bei unterschiedlichen Losgrößen.

Ein großes Lager an DIN-Werkzeugen gewährleistet kurze Lieferzeiten.



von links nach rechts:

HM Formsenker

HSSE Formsenker mit Planeinstich

HSSE Flachformbohrer  
20 mm Durchmesser

HSSE Senkfräser überlang,  
ein Zahn über Mitte schneidend

HM Flachformbohrer  
30 mm Durchmesser

HSSE Bohr-Senkwerkzeug 35 mm  
Durchmesser mit austauschbarem Spiralbohrer

HSSE Außen-Planeinstichsenker  
für konische Zapfen

HSSE Kegelsenker mit geänderten  
Zapfen- oder Senk-Durchmesser

HSSE Senkwerkzeug mit Anschlag



HSS Stufenbohrer  
1 bis 50 mm Durchmesser mit  
einer oder mehreren Stufen,  
Fasen und Schrägen



HSS/HM Formfräser  
überlang, konisch mit Radien und Schrägen  
ein- oder mehrschneidig



HSSE/HM Formwerkzeug  
• Formdrehstahl • 6-kt. Drückstempel  
• Formdrückstempel • Rillscheibe

HSSE/HM Formfräser  
auch als Zirkularfräser für Einstiche,  
Gewinde, Rillen und Radien



HSS Stufenbohrer  
mit eingearbeiteter Reibahle



HSS/HM Stufen-/Formbohrer  
ab 1 bis 50 mm Durchmesser,  
1 bis 3 Schneiden, aus DIN-Werkzeug  
oder aus dem Vollen geschliffen



HSSE/HM Formfräser  
auch als Satz zusammengestellt



HSSE/HM Miniatur-Formfräser  
für Schlitz, Radien, Winkel, Kalotten  
und sonstige Formen

Stirn-Reibahle  
mit Stufe



Kanonbohrer  
für kurze, flache Senkung mit  
genauer Planfläche

Kegel-Reibahle

HSSE/HM Kugelfräser  
mit besonders dünnem oder langem Hals-  
einstich aus dem Vollen geschliffen.  
Rohling, z.B. HSSE Durchmesser 20 x 125 mm  
oder HM Durchmesser 10 x 100 mm

