

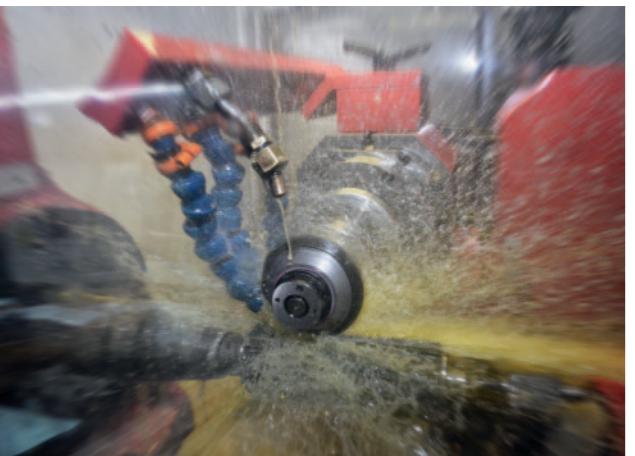


# Schärfzentren

Der SAACKE GROUP Original Instandhaltungsservice



# Das Hochleistungszentrum für Werkzeuge



Mit hochqualifizierten Fachkräften bearbeiten wir Eigen- und Fremdfabrikate fachgerecht, mit großer Erfahrung und auf technologisch aktuellstem Stand an unseren SAACKE-Schleifzentren.

Die Gebr. SAACKE GmbH & Co. KG und die PWS Präzisionswerkzeuge GmbH sind Topspezialisten auf dem Gebiet der Werkzeugherstellung. Seit 1892 fertigen wir Präzisionswerkzeuge für jeden industriellen Bedarf und entwickeln seit 1932 führende CNC-Werkzeugschleifzentren, die ihren Einsatz auf der ganzen Welt finden.

In jedem unserer Werkzeuge steckt die Erfahrung, Routine und Fachkenntnis aus über 130 Jahren. Damit Sie von diesem Know-how beständig profitieren können, bieten wir Ihnen neben unserer etablierten Werkzeugreihe auch die Möglichkeit, Ihre bestehenden Werkzeuge nachschärfen und / oder neubeschichten zu lassen. Durch das regelmäßige Nachschärfen Ihrer Werkzeuge profitieren Sie nicht nur von unseren Innovationen im Werkzeugbau, sondern erhöhen die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge beträchtlich.

Beim Bearbeiten der Werkzeuge, z.B. auf der SAACKE UW 1 D, erreichen wir höchste Genauigkeit und sind damit einer der Weltmarktführer bei den Form- und Verzahnungswerkzeugen.



Folgende Aufbereitungsmethoden stehen dabei zur Verfügung:

- **Schleifservice**

Fachgerechte Werkzeuginstandhaltung auf SAACKE-Schleifmaschinen für Eigen- und Fremdfabrikate

- **Beschichtungsservice**

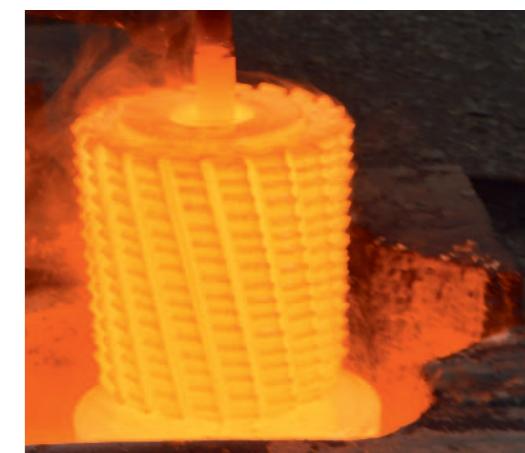
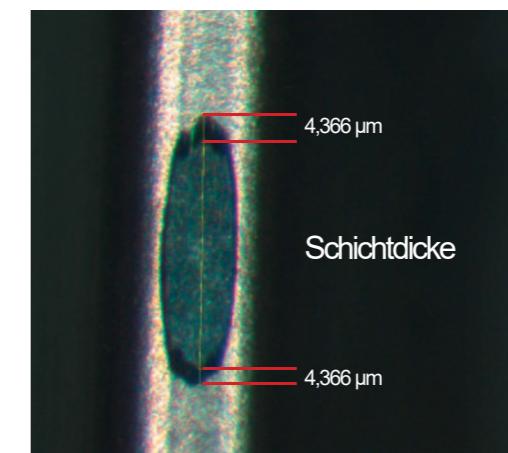
TiN-, TiCN-, TiAlN-, AlCrN- und Sonderbeschichtungen



Wir schleifen sämtliche Verzahnungs- und Fräswerkzeuge, bis hin zu komplexen Sonderwerkzeugen.

Neu beschichtete Werkzeuge sind wieder verschleißfester und glatter, zudem halten die Hartstoffe durch ihre schlechte Wärmeleitfähigkeit das Werkzeug kühler.

Werkzeuge brauchen hohen Verschleißwiderstand und gute Anlassbeständigkeit. Durch eine Wärmebehandlung können diese Eigenschaften erhalten oder verbessert werden.





Wälzfräser, Turbinenfräser, Sägenfräser, Formfräser, Schneckenfräser, Schneckenradwälzfräser, Schälwälzfräser, Kühlerwalzen, Fräswerkzeuge, Zahnstangenfräser, Schleifservice, Beschichtungsservice, Werkzeuginstandhaltung, Individuelle Lösungen, Beratung vor Ort durch unsere Anwendungstechniker



Gebr. SAACKE GmbH & Co.KG  
Präzisionswerkzeuge und Werkzeug-Service  
Kanzlerstr. 250  
75181 Pforzheim  
Fon (+49) 7231 / 956-0  
Fax (+49) 7231 / 956-290  
[www.saacke-pforzheim.de](http://www.saacke-pforzheim.de)  
[info@saacke-pforzheim.de](mailto:info@saacke-pforzheim.de)



Deutschland: [info@saacke-pforzheim.de](mailto:info@saacke-pforzheim.de)  
USA: [hallman@saacke-usa.com](mailto:hallman@saacke-usa.com)  
Indien: [info@saacke-india.com](mailto:info@saacke-india.com)  
China: [saackebj@china.com](mailto:saackebj@china.com)

