

# GÜHRING



Perfektion in der Zerspanung

# Vom **Bohrerpionier** zum **Komplettanbieter**

Alles aus einer Hand – dank dieses Prinzips haben Sie, unsere Kunden, Gühring zu einem der weltweit führenden Anbietern von rotierenden Zerspanungswerkzeugen gemacht. Ausgehend von unserem Kerngeschäft, der Werkzeugproduktion, setzen die eigene Hartmetallfertigung, der eigene Maschinen- und Anlagenbau, die eigene Beschichtungstechnologie sowie die eigenen Entwicklungsabteilungen dieses Prinzip durch kontinuierliche Innovation und Weiterentwicklung um.

Sie können sich bei Gühring Werkzeugen darauf verlassen, dass Schneidstoff, Geometrie und Beschichtung – also die wesentlichen Parameter der Leistungsfähigkeit eines Präzisionswerkzeugs – perfekt aufeinander abgestimmt sind. Sie haben bei Gühring die Sicherheit, im wohl umfassendsten Standardprogramm auf dem Markt oder im Rahmen unserer Sonderwerkzeugfertigung stets das optimale Werkzeug für Ihre spezifische Zerspanungsoperation zu finden. Und Sie können auf ein weltweites Vertriebs- und Service-Netz vertrauen, das Ihnen jederzeit bei allen Fragen rund um den Einsatz von Zerspanungswerkzeugen in Ihrer Fertigung mit Rat und Tat zur Seite steht.

Wir freuen uns darauf, Sie auch in Zukunft mit unseren Leistungen aus einer Hand zu überzeugen!

**Ihr Dr. Jörg Gühring**



# FERTIGUNG

## Alles aus einer Hand

100 % Fertigungstiefe

### HM-Fertigung

Über 1.500 Tonnen Hartmetall fertigt Gühring jährlich und gehört damit zu den größten Hartmetall-Produzenten weltweit.

### Eigener Maschinenbau

Bereits in den 1920er Jahren wurden bei Gühring erste eigene Maschinen gebaut. Ein eigener Unternehmensbereich garantiert höchste Produktivität, weltweit einheitliche Maschinenstandards und standortunabhängige, gleichbleibende Qualität.

### Forschung & Entwicklung

Neueste Trends in der Zerspanungsbranche finden bei Gühring hier ihren Anfang, egal ob es sich um die Bearbeitung neuer Werkstoffe oder moderne Bearbeitungstechnologien handelt. Das zentrale F&E definiert darüber hinaus QS-Standards über alle Werkzeugparameter hinweg und bildet die Grundlage für die Leistungsfähigkeit unserer innovativen Produkte.

### Werkzeugfertigung

In Großserie fertigen wir unser umfassendes Programm an Standardwerkzeugen. Maßgeschneiderte, kundenindividuelle Sonderlösungen runden unser Angebot ab. So bieten wir für alle Zerspanungsaufgaben optimale Bearbeitungsergebnisse und wirtschaftliche Lösungen.

### Beschichtung

Als Erfinder der ersten Hartstoffschicht entwickelt Gühring seit über 40 Jahren neue Beschichtungen und Beschichtungstechnologien für den Werkzeugeinsatz. Eigene Beschichtungsanlagen und -technologien sind Garant für höchste Prozesssicherheit.

### Dienstleistung

Problemlösungskompetenz und ein Rundum-Sorglos-Paket – das macht Gühring und seine Services aus: Sei es die Werkzeugaufbereitung, TM Werkzeug-Ausgabesysteme oder unsere kontinuierliche Weiterentwicklung im Bereich Industrie 4.0: Umfangreiche After-Sales-Services und unser Bereich Erstausrüstung gehören zu unserem Angebot.



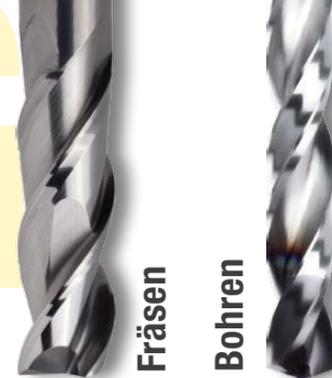
Gewinden



Reiben & Senken



Einstechsysteme



Fräsen

Bohren



PKD-/PCBN-Werkzeuge



Werkzeugaufnahmen



## Serviceleistung

rund ums Werkzeug



### Vertrieb

Durch unser eigenes Vertriebsnetz mit weltweit mehr als 900 Werkzeugspezialisten sind wir immer in Ihrer Nähe. Mit Beratung und Service rund um das Werkzeug werden gemeinsam mit unseren Kunden täglich hocheffiziente Lösungen umgesetzt.



### Tool Management

Gühring tritt als zentraler Logistikpartner oder als Kooperationspartner für die gesamte Werkzeugverwaltung auf – alles individuell nach Ihren Anforderungen.



### Wiederaufbereitung

Konstante Leistung auf Lebenszeit – in über 50 Dienstleistungszentren weltweit werden unsere Werkzeuge in Originalqualität wieder aufgearbeitet.



### Projektteilung/Erstausrüstung

Bei über 600 Projekten jährlich übernehmen wir die Auslegung der Werkzeuge und das Auf- und Umrüsten von Maschinen und Fertigungslinien vom Projektmanagement über die Bauteilanalyse und Konstruktion der Werkzeuge bis zum prozesssicheren Einfahren der Maschinen.

**8.000**  
Mitarbeiter weltweit

**3.500**  
Mitarbeiter in Deutschland

**€ 1,1 Mrd.**  
Umsatz

**48**  
Ländergesellschaften

**70**  
Produktionsstandorte

**100.000**  
Artikel im Standardprogramm

Umfangreiche QS-Zertifizierungen sichern weltweit einheitliche Qualitäts-Standards von Produktion und Service.



**KANADA**



**BELGIEN**



**DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHLAND**



**FRANKREICH**



**USA**



**SCHWEIZ**



**DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHLAND**



**RUMÄNIEN**



**USA**



**SCHWEIZ**



**DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHLAND**



**UNGARN**



**MEXIKO**



**DEUTSCHLAND**

ALBSTADT  
STAMMSITZ



**DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHLAND**



**ÖSTERREICH**



**BRASILIEN**



**DEUTSCHLAND**

ALBSTADT  
WERK II



**DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHLAND**



**POLEN**



**SÜDAFRIKA**



**DEUTSCHLAND**

ALBSTADT  
WERK III



**DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHLAND**



**TSCHECHIEN**



**SCHWEDEN**



**DEUTSCHLAND**

SIGMARINGEN-  
LAIZ



**DEUTSCHLAND**



**SPANIEN**



**DÄNEMARK**



**GROSS-BRITANNIEN**



**DEUTSCHLAND**

LANGENHAGEN



**DEUTSCHLAND**



**ITALIEN**



**VIETNAM**



**NIEDERLANDE**



**DEUTSCHLAND**

LEVERKUSEN



**DEUTSCHLAND**



**ITALIEN**



**THAILAND**



**INDIEN**



**CHINA**



**INDONESIEN**



**TÜRKEI**



**TAIWAN**



**RUSSLAND**



**JAPAN**



**AUSTRALIEN**



**KOREA**



**48** LÄNDER-  
GESELL-  
SCHAFTEN

**70** PRODUKTIONS-  
UND SERVICE-  
ZENTREN



## Gühring – weltweit in Ihrer Nähe

Mit einem globalen Netz aus Fertigungsstandorten entwickelt und produziert Gühring Präzisionswerkzeuge für alle wichtigen Märkte: Anwender aus der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt oder dem Maschinenbau setzen auf die richtungsweisenden Werkzeuge.

Mit innovativen Technologien realisiert Gühring spezifische Kundenwünsche von der Prozessauslegung bis zum Serieneinsatz – flexibel, zeitnah, global. Dafür sind international Experten im Einsatz, die den Kunden vor Ort betreuen. Produktion, Service und Know-how sind damit weltweit aus einer Hand verfügbar.

# GÜHRING

Vom Bohrerpionier  
zum Komplettanbieter



GÜHRING KG

| Telefon: +49 74 31 17-0 | Telefax: +49 74 31 17-21 279

Herderstraße 50-54 | 72458 Albstadt | Deutschland | [info@guehring.de](mailto:info@guehring.de) | [www.guehring.de](http://www.guehring.de)