



Wir beginnen,
wo die Norm endet!

KIEHN KG

Sonderwerkzeuge und
Vorrichtungsbau





Mit neuen Herausforderungen
zum Unternehmenserfolg

Die Kiehn KG wurde Anfang
der 80er Jahre als Familien-
betrieb gegründet.

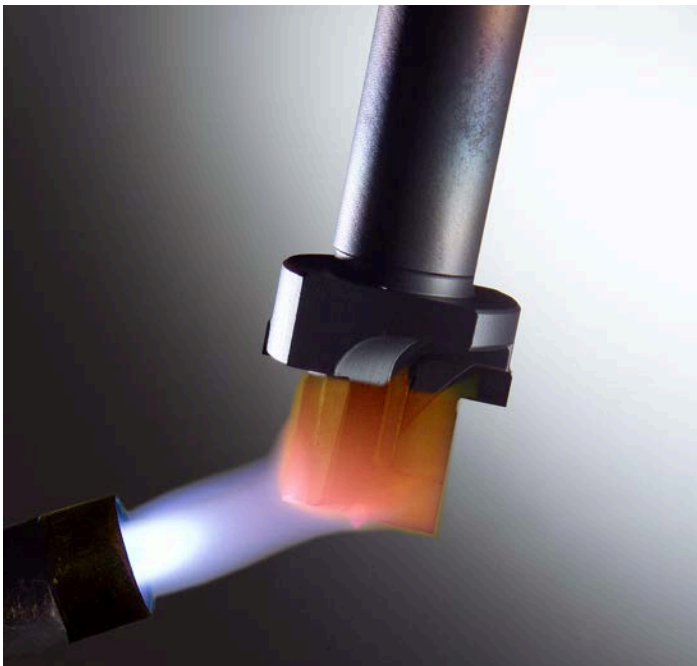
Seitdem bieten wir unseren
Geschäftspartnern jahrzehnte-
lange Erfahrung und unser
technisches Know-how als
Grundlage für eine zuverlässige
Partnerschaft.

Unser Fertigungsprogramm :

- Stufenwerkzeuge
- Felgenbohrer
- Formfräser und -bohrer
- Form - Reibahlen
- Form - Senker
- Flachform - Meißel
- Rundform - Meißel
- Formwendeplatten
- Kassetten - Werkzeuge

Alle Werkzeuge werden in VHM,
HM - bestückt oder in HSS - E
gefertigt. Auf Wunsch, je nach
Anwendungsfall, auch mit
Innenkühlung.





Tradition verpflichtet

Unsere Passion ist die Präzision. Dank qualifizierter Mitarbeiter und modernstem Maschinenpark garantieren wir genaueste Bearbeitung mit bis zu 0,002 mm. Wir bieten unseren Kunden als Familienunternehmen Flexibilität und kurze Entscheidungswege.

DIN EN ISO 9001- Zertifikat 2008

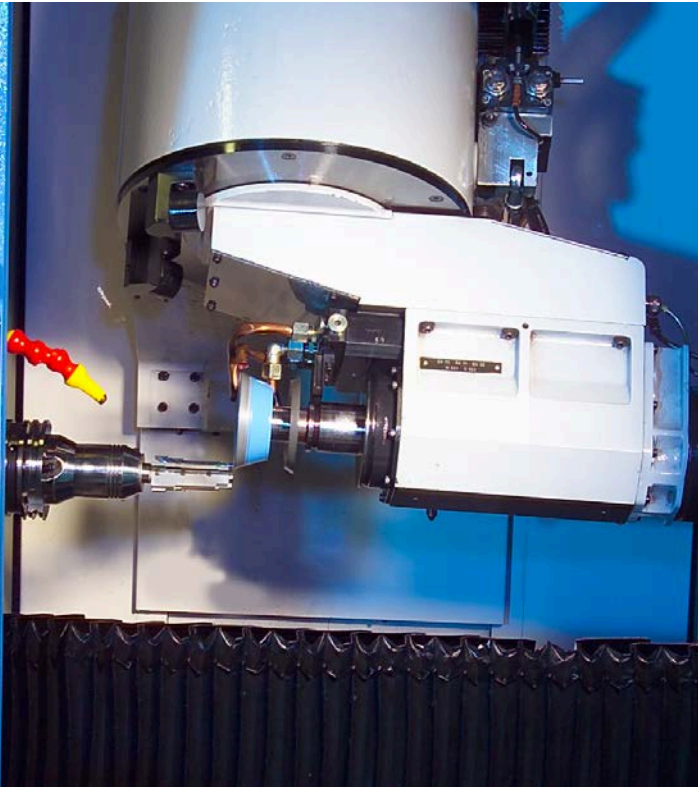
Vor dem eigentlichen Produktionsbeginn stehen Entwurf und Konstruktion der Werkzeuge. Der Einsatz modernster CAD-Systeme ermöglichen uns die Erstellung von aufgabenorientierten Zeichnungen und Schablonen. Bereits in den ersten Produktionsstufen verfügen wir über leistungsstarke CNC-Maschinen, die kurze Durchlaufzeiten ermöglichen.



Sonderwerkzeugbau

Die Technik von Präzisionsmaschinen wird durch neue messtechnische Möglichkeiten revolutioniert.

Steuerungstechnische Kompensation und aktive Schwingungsreduktion steigern die Qualität in unserem Fertigungsprozess. Die Vernetzung der Maschinen untereinander ermöglicht einen schnellstmöglichen Ablauf aller erforderlichen Produktionsschritte.





Vertrauen ist gut ...

Für jedes einzelne Werkzeug erfolgt die Endabnahme in der Qualitätskontrolle.

Modernste μ -genaue Messgeräte bieten die gewünschte höchstmögliche Prüfgenaugkeit.

... Kontrolle ist besser

Reproduzierbarkeit ist bei uns Standard. Fundiertes Fachwissen und geschulte Mitarbeiter in Zusammenarbeit mit hochpräzisen Messgeräten der jüngsten Generation garantieren schnelle und maßhaltige Ergebnisse. Die Anbindung jeder einzelnen Produktionsmaschine an das Messsystem, Zoller pilot 3.0 Software, ermöglicht sowohl die Kontrolle, als auch die Ausgabe auftragsbezogener Messprotokolle.





Der Vorrichtungsbau

In diesem Bereich verfügen wir über 3-, 4- und 5-achsige Bearbeitungszentren. Die Verwendung von CAD- und CAM-Systemen ermöglicht sowohl eine schnelle Programmierung, als auch die Verarbeitung von Zeichnungsdateien in allen gängigen Formaten (dxf, dwg, iges, usw.)

Unser Fertigungsprogramm :

- spanlose Sonderwerkzeuge (wie Biege- und Stanzwerkzeuge)
- Sonderdrehteile
- Sonderfrästeile (auch mit 3D-Bearbeitung)
- Vorrichtungsteile
- Sondergehäuse
- Kleinserienfertigung
- Sonderspannungen





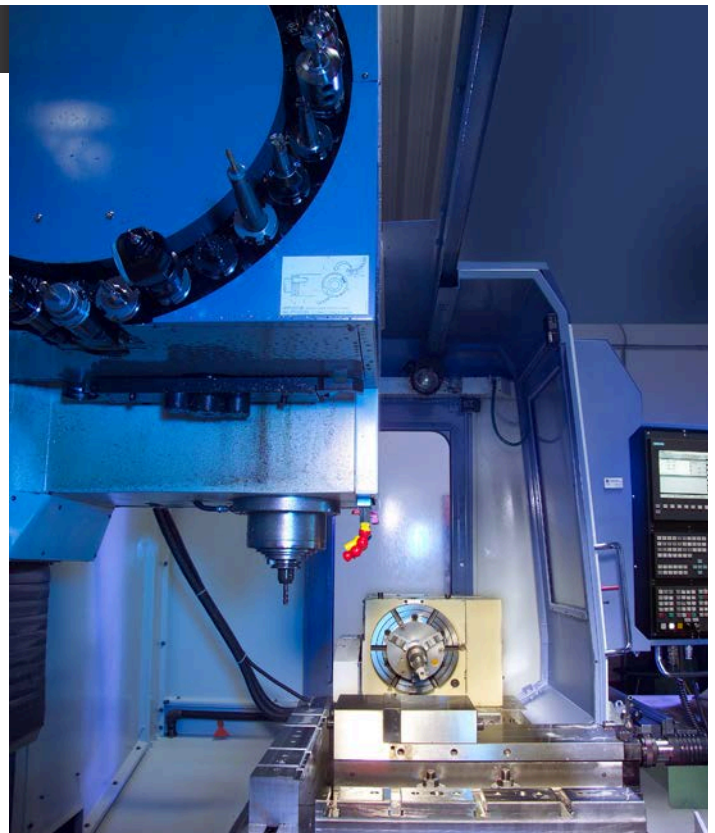
Workflow

Visionen konzeptionieren wir bis hin zur Produktion, qualitativ hochwertige Ausführung garantieren wir termingerecht für die kosteneffiziente Umsetzung Ihres Projektes.

Unsere Arbeitsfelder

Unsere Produkte finden unter anderem in der

- Armaturenindustrie, gas- und wasserfördernd
 - im automobilen Rennsport
 - im Maschinenbau
 - im Werkzeugbau
 - in der Luftfahrtindustrie
 - in der Automobilindustrie
 - in der Pumpenherstellung
 - in der Ventilherstellung
 - in der Drehtechnik
- ihren Einsatz.





KIEHN KG

Sonderwerkzeuge und
Vorrichtungsbau

Corunnastr. 9

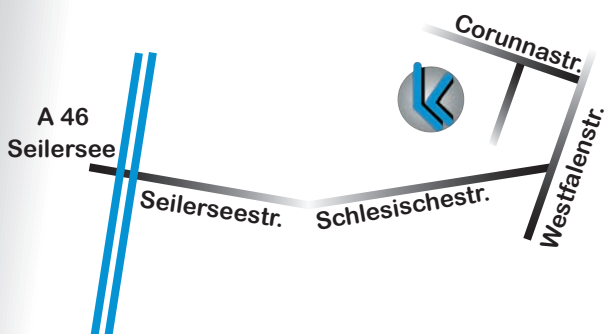
58636 Iserlohn

Tel. 0 23 71 - 1 29 69

Fax 0 23 71 - 2 38 44

Mail kiehn@kiehn-tools.com

Internet www.kiehn-tools.com



Unsere Service- Leistungen:

- prompte Angebotserstellung
- kurze Lieferzeiten
- Beratung auch vor Ort
- Reparatur - und Nachschleif-
dienst für alle Werkzeuge
- Oberflächenbeschichtung,
z.B. TIN, TICN, TIALN, usw.
- Baukastensystem für
verschiedene Werkzeuge
- schnellste und termin-
gerechte Auftragsabwicklung