

# THG-Normalien

*Normteile & Ideen!*



Gestellplattenfertigung

Werkzeugkomponentenfertigung

Normalien

Partner für den  
Werkzeugbau



## THG NORMALIEN. ALLES AUS EINER HAND

- > Brennschneiden
- > Glühen
- > CNC- Bearbeitung
- > Werkzeugstahl
- > Führungsgestelle
- > Normalien

## **Unser Service für Sie - "Alles aus einer Hand"**

---

Wir entlasten Sie bei der Herstellung von Schneidwerkzeugen, Umformwerkzeugen und Vorrichtungen wesentlich. Aus Ihren CAD Daten des Säulenführungsgestells und Stückliste der Normalien (egal welcher Hersteller) erstellen unsere Spezialisten in kürzester Zeit ein detailliertes Angebot. Ganz nach Ihren Wünschen fertigen wir für Sie Brennplatten, Schleifplatten, CNC bearbeitete Gestellplatten oder komplett montierte Säulenführungsgestelle. Unsere Normalien, ob Schneidelemente, Führungselemente, Gasdruckfedern, Systemfedern oder Gleitelemente, stammen alle aus unserem großen Lager.



THG-Normalien wurde 2001 in Miehlen gegründet und wächst seitdem stetig. Wir sind fokussiert auf die CNC-Metallbearbeitung und den Vertrieb von Normalien. Aufgrund unserer Leistungsstärke sind wir im Laufe der Jahre zu einem wichtigen Partner für den deutschen Werkzeug - und Maschinenbau geworden. Dank der Kreativität , Flexibilität und Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter stellen wir unsere Kunden von Beginn an zufrieden. Jahrelange Erfahrung ermöglicht es uns, Ihnen beste Qualität zu liefern. Kundenorientierung, Qualität, Innovation und Verantwortung werden bei THG-Normalien groß geschrieben. Bei uns beginnt die Qualität bereits beim Einkauf des Rohmaterials, deshalb können Sie stets mit qualitativ hochwertigen Produkten und sehr kurzen Lieferzeiten rechnen.



Thomas Grings  
Geschäftsführer



Carolin Grings  
Normalien



Karsten Bitsch  
Plattenservice

## Unsere Technologien, die Ihnen Kosten sparen

---



Lagern

Brennschneiden

Glühen

Schleifen

Immer kürzere Durchlaufzeiten sind die Herausforderungen im Werkzeugbau. Wichtige Voraussetzung ist die Beschaffungszeit und die Qualität des Rohmaterials.

Lange Wartezeiten entfallen bei THG durch eine breitgefächerte Produktpalette.

## Brennschneiden



Wir wissen sehr gut wie knapp die Dispositionszeiten vorgegeben werden. Daher verfügen wir entsprechend den Wünschen unserer Kunden über eine breitgefächerte Produktpalette in unseren Lägern vor Ort, wie z. B. **S355J2G3** (St 52-3), 1.2312. So entfallen lange Wartezeiten und wir können jederzeit flexibel und schnell reagieren. Qualität beginnt für uns bereits mit dem Einkauf des Rohmaterials.

Auf unseren modernen CNC Autogen- und Plasmaschneidemaschinen fertigen wir termingerecht nach Ihren Zeichnungen und Daten bis zu einer Plattengröße von **6000 x 2500 mm** und Plattenstärke von **300 mm**. Unsere qualifizierten Mitarbeiter garantieren Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität auf unseren effizienten Produktionsanlagen. Jedes Brennteil wird zusätzlich aufwendig geprüft, bevor es zur weiteren Bearbeitung gelangt.

## Glühen



Nach dem Brennschneiden erfolgt ein fast nahtloser Übergang zum nächsten Bearbeitungsschritt, dem Spannungsarmglühen. Aufgrund der durchstrukturierten Arbeitsabläufe erreichen wir hier enorm kurze Durchlaufzeiten.

## Schleifen



Ob Diskus- oder Flachschliff:

Bei Stückgewichten bis zu 8,5 to. und Abmessungen bis zu **3800 x 1600 mm** sind Sie bei uns richtig.

## CNC - Zerspanung

---



Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für die Anfertigung und der Bearbeitung von Werkzeugplatten, Werkzeugteilen, Sonderplatten, Tankplatten, Maschinenbauteilen, Großfrästeilen, Gussteilen und Vorrichtungsteilen.





Unser umfangreicher Maschinenpark kann sich flexibel auf die zu bearbeitenden Werkstückgrößen bis **4000 x2000mm** bei umlaufender Bearbeitung einstellen.

Profitieren Sie von unserem „KnowHow“ und fragen Sie uns unverbindlich an. Gerne erstellen wir Ihnen umgehend ein Angebot.

## Gasdruckfedern



## Seitenschieber



## Seitenstanzeinheiten



## Rollbieger



## Gewindeformeinheiten



Egal welcher Normalienhersteller, wir schlüsseln für Sie auf unsere 100% kompatiblen Produkte um. Senden Sie uns Ihre Daten und Stücklisten, wir erstellen Ihnen ganz unverbindlich ein Angebot.

# Normalien

---

Führungselemente



Schneidelemente



Gleitelemente



Schraubendruckfedern



Elastomerfedern



Befestigungselemente





Wenn es schnell gehen muss, beliefern wir Sie mit unseren eigenen Fahrzeugen.



## **THG-Normalien GmbH**

Kieselstraße 6

56357 Miehlen

Tel. 06772/2229-0

Fax. 06772/2229-0

Internet: [www.thg-normalien.de](http://www.thg-normalien.de)

Mail: [info@thg-normalien.de](mailto:info@thg-normalien.de)