



**EUGEN PLATE**

W E R K Z E U G B A U

Inh. Janis Keizer

**Qualität bis ins kleinste Detail.**

[eugenplate-werkzeugbau.de](http://eugenplate-werkzeugbau.de)

# Seit 1919 im Herzen von Lüdenscheid.

- alt eingesessener Familienbetrieb
- Sitz im Stadtkern von Lüdenscheid
- 5 Mitarbeiter
- Fläche von ca. 350qm
- Hauptaugenmerk:
  - Schnitt- Stanz- und Folgeverbundwerkzeugen
  - Prototypenbau
  - Reparaturen von Werkzeugen
  - Lohnarbeiten auf unseren Bearbeitungszentren und Drahterodiermaschinen



# So hat alles angefangen.

**1919**

Gründung von Eugen Plate  
im Keller seines Wohnhauses

**1945**

Unterstützung des Sohnes Eugen  
Plate jun.  
In den folgenden Jahren wurde  
an- und umgebaut und der Betrieb  
erweitert

**2002**

Eugen Plate jun. verstorben  
Holger Plate wird neuer  
Inhaber

**1924**

Errichtung erster Teil des  
heutigen Betriebes

**1955**

Führung des  
Unternehmens  
des Sohnes Eugen  
Plate jun.

**1990**

Meisterprüfung Holger  
Plate (Enkel des Grün-  
ders)

**2022**

**Neuer  
Inhaber  
Janis  
Keizer**

# Qualität

- Termintreue
- Flexibilität
- enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden
- Ständige Investitionen in modernste Technologien
- hohes Qualitätsniveau



# Zertifizierung

## DIN ISO 9001: 2015

Zertifikat DE22/0000075

Das Management-System von

**Eugen Plate Werkzeugbau  
e.Kfm**

Staberger Str. 15, DE 56511 Lüdenscheid

wurde auditiert und hat den Nachweis erbracht, dass die Anforderungen folgender Norm erfüllt  
werden

**ISO 9001:2015**

Für die folgenden Aktivitäten  
Herstellung und Vertrieb von Schnitt-, Stanz- und Folgeverbundwerkzeugen



Dieses Zertifikat ist gültig vom 04 Juli 2022 bis 14 Dezember 2024 und bleibt vorbehaltlich  
zufriedenstellender Überwachungsaudits gültig.  
Ausgabe 1, Zertifiziert seit 04 Juli 2022.

Organisation zertifiziert seit 28 November 2003 und zuerst zertifiziert durch die SGS am 04 Juli 2022.

Freigegeben durch

*Plate*

SGS-TÜV Saar GmbH  
SGS-TÜV Saar GmbH Am TÜV 1 66280 Sülzbach (Germany)  
t +49 (0)49 30 101 351 - www.sgs-tuv-saar.com



Dieses Dokument ist ein authentisches elektronisches Zertifikat, das nur für geschäftliche Zwecke des  
Kunden verwendet werden darf. Gedruckte Versionen des elektronischen Zertifikats sind zulässig und  
werden als Kopie betrachtet. Dieses Dokument wird von der Gesellschaft vorbehaltlich der Allgemeinen  
Bedingungen für Zertifizierungsleistungen von SGS ausgestellt, die unter den allgemeinen SGS  
Geschäftsbedingungen unter [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.html](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.html) verfügbar sind. Es wird auf die  
darin enthaltenen Haftungsbeschränkungen, Entschädigungs- und Gerichtsstandsabweisungen hingewiesen.  
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und jede unbefugte Kopierung, Fälschung oder  
Verfälschung des Inhalts oder des Aussehens dieses Dokuments ist rechtswidrig.

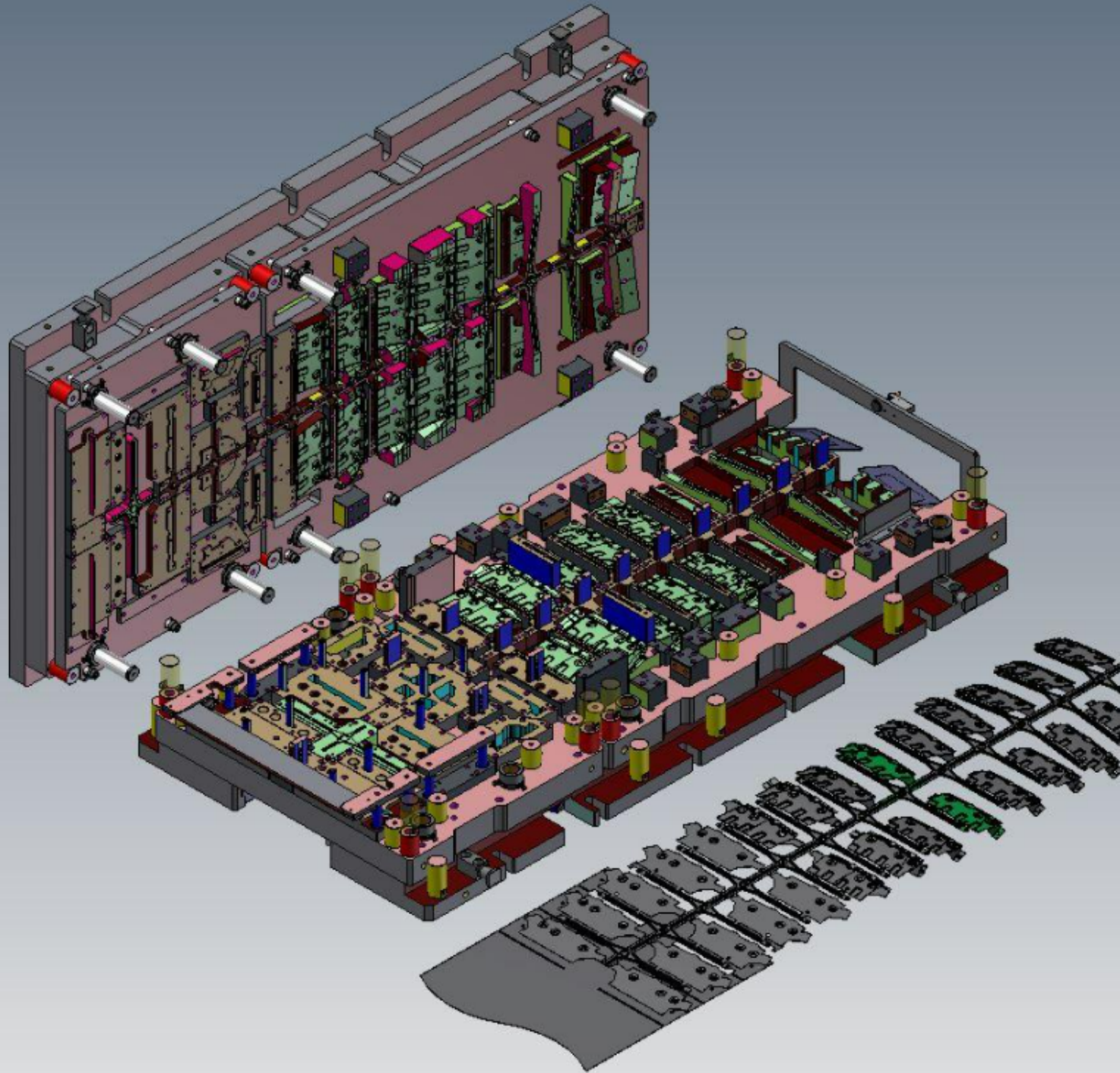
Seite 1 / 1



# Leistungen

## Konstruktion

- Wir unterstützen Sie von der Konzepterstellung bis hin zur fertigen Konstruktion. Sowohl bei Prototypen als auch bei Serienwerkzeugen
- Um für Sie möglichst effektiv zu sein, arbeiten wir mit Cimatron. Eine durchgängige CAD/CAM-Lösung für den Werkzeugbau
- Wir können Dateien aller gängigen Format importieren





# Bearbeitungen

## Drahterodieren

- über Nacht und an Wochenenden
- max. Arbeitsraum  
600mm x 400mm x 310mm
- hochpräzise Bearbeitungen mit feinen Oberflächen (bis zu eine Oberflächengüte von Rz0,13) dank eines Feinschlichtgenerators der bis zu 8 Nachschnitte ermöglicht
- Bearbeitung mit einem Drahtdurchmesser von 0,1mm und 0,25mm
- Hartmetall Bearbeitung möglich
- Startlochbohren ab einem Durchmesser von 0,5 mm

# Bearbeitungen

## Fräsen

- max. Arbeitsraum  
550mm x 1150 mm x 500mm
- Bearbeitung von Materialien bis zu einer Härte von 70 HRC
- Bearbeitung von 2D-und 3D-Konturen
- Spindeln von Systembohrung
- direkte Bauteilvermessung auf der Maschine
- dank Konsignationslager haben wir immer den passende Fräser für Ihr Bauteil parat



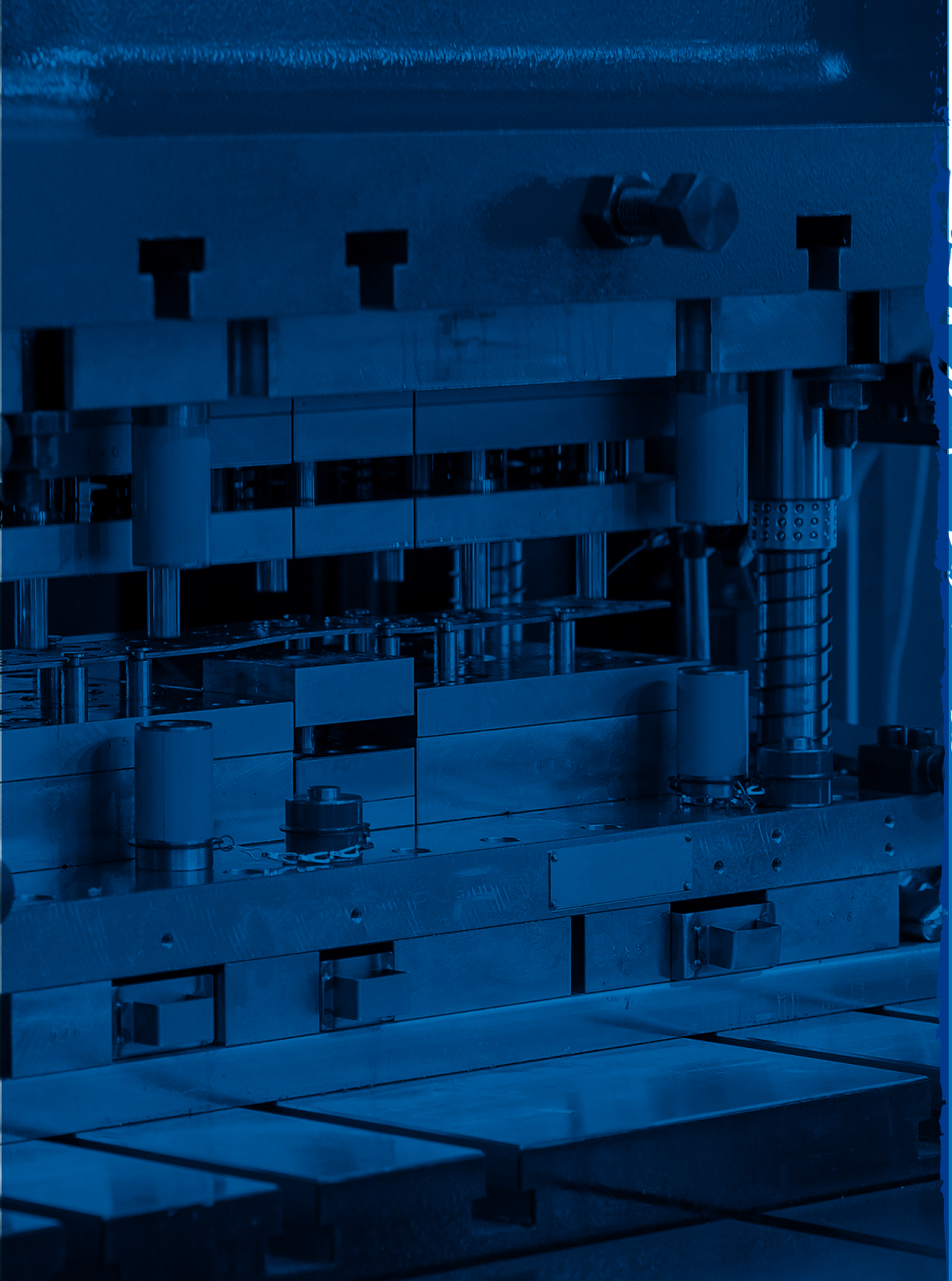




# Bearbeitungen

## Schleifen

- max. Arbeitsraum 350 mm x 750mm
- verschiedene Materialien egal ob weich oder gehärtet



# Leistungen

## Werkzeugbau

- maximale Werkzeuggröße bei ca. 1.200 x 800 mm.

### **Fertigungsschwerpunkte:**

- Schnitt- und Stanzwerkzeuge
- Folgeverbundwerkzeuge
- Druckwerkzeuge
- Biegewerkzeuge

- Testung Ihrer Werkzeuge auf unserer Versuchspresse (bis max. 200 t)

### **weitere Leistungen:**

- Werkzeugreparaturen
- Werkzeugüberholungen
- Werkzeugumbauten
- bei Bedarf bieten wir Ihnen auch eine Wartungsvertrag für Ihre Werkzeug an

# Leistungen

## Kleinserien

Unser Maschinenpark steht Ihnen auch für die Produktion von Klein- und Kleinstserien zur Verfügung.

## Prototypenbau

Benötigen Sie ein Funktionsmodell zur Überprüfung einer Konstruktion oder zur Präsentation auf einer Messe? Dann sind wir Ihr Partner bei der Realisation.

# Leistungen

## sonstige Leistungen

- Laserbeschriften Ihrer Bauteile  
(z.B. Positionsnummer, Material oder  
Zeichnungsnummer)
- taktiles vermessen Ihrer Bauteile
- digitalisieren Ihrer bestehenden Bauteile
- Abholung und Lieferung Ihrer  
Werkzeuge und Bauteile



# Fremdvergabe

An aerial photograph of a city, likely Los Angeles, with a blue color overlay. The image shows a dense urban area with many buildings, streets, and green spaces. The blue overlay is semi-transparent, allowing the city details to be visible through it.

Um komplexeren Anforderungen gerecht zu werden, haben wir zu allem Service auch noch externe Partner für ausgegliederte Prozesse z.B. Härten, Laserschneiden, Schweißen, Beschichtungen etc.

# Wir helfen Ihnen gerne weiter

## Kontakt

Sie haben eine konkrete Anfrage oder möchten gerne von uns beraten werden? Nutzen sie einfach eine der Kontaktmöglichkeiten!

Tel.: 02351 80210

Fax: 02351 83297

E-Mail: [info@eugenplate-werkzeugbau.de](mailto:info@eugenplate-werkzeugbau.de)



[eugenplate-werkzeugbau.de](http://eugenplate-werkzeugbau.de)