

# FORMA MASCHINENBAU

Zerspanungstechnologie GmbH & Co. KG



*Ihr Partner für mechanische Bearbeitungen und Komplett-Teile*

- ➔ Komplette Herstellung von Maschinenbauteilen
- ➔ Krananlagen bis 160 Tonnen Stückgewicht
- ➔ Mechanische Bearbeitung großer Bauteile
- ➔ CNC-Fräsmaschinen bis 24 Meter Länge
- ➔ Einzel- und Serienfertigung
- ➔ Bearbeitungszentren bis 1.600 mm

# Unsere Leistungen - Ihre Vorteile

**FORMA MASCHINENBAU** bietet als Dienstleister die Bearbeitung von Großteilen auf modernsten Fahrständerfräsmaschinen und die Bearbeitung von Serienteilen auf 5-Achs-Bearbeitungszentren an. „Just-in-Time Produktion“ und eine große Flexibilität zeichnen unser Familienunternehmen aus. Mittels modernster CAD/CAM-Software können Kundenanforderungen gemeinsam analysiert und gegebenenfalls modifiziert werden. Hier ergänzen sich in der Praxis die Erfahrungswerte aus der Konstruktion des Auftraggebers mit unserem Know-how im Bereich der Bearbeitung.

## Einzelteilfertigung



Chassis 155 Tonnen  
2.100 x 4.500 x 3.000 mm



Pressenkörper 60 Tonnen



Zahnrad Ø 1.000 mm  
CAD/CAM - Fertigung

## Serienfertigung



Grundausleger 14 m



Ornamentblech  
1.600 x 1.000 x 12 mm



Dreh- und Frästeile

## Komplettfertigung



Hubwerk  
16.000 x 7.000 x 4.000 mm



Rollengestell 50 Tonnen

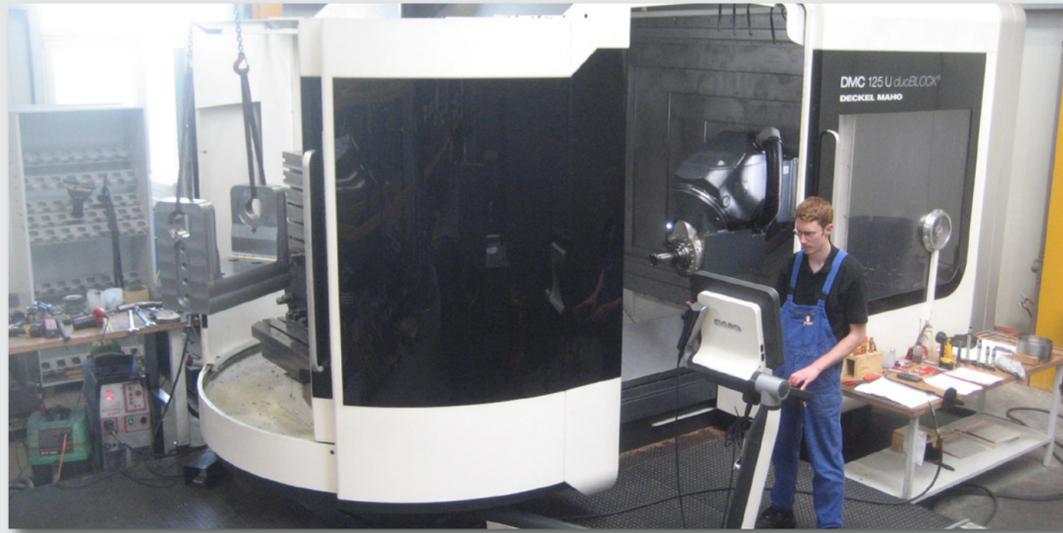


Liftachsen

# Unser Maschinenpark

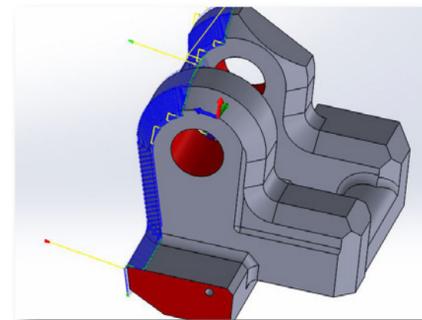
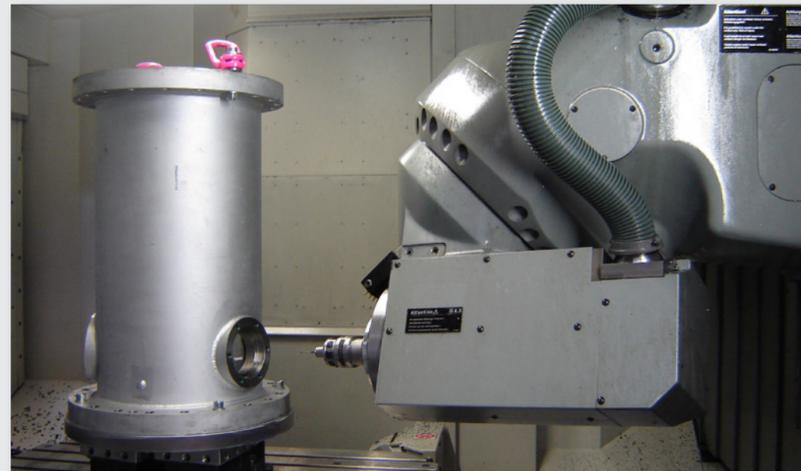
## 10 Bearbeitungszentren mit Palettenwechsler

für 5-Achs-Simultan-Bearbeitungen  
bis X 1.600 und Y 1.000 mm



## 7 Fahrständerfräsmaschinen

mit Abmessungen bis X 24.000 und Y 5.000 mm  
Drehtische bis 60 Tonnen und Kopfwechselsystem



## CAD/CAM Bearbeitungen

Fertigung nach beigestellten 3D Modellen  
oder einschließlich Modellerstellung

## 3 CNC-Drehmaschinen

mit Abmessungen  
bis  $\varnothing$  600 und Länge 1.300 mm





Betriebsgelände im Westmünsterland  
Produktionsfläche  
Mitarbeiter im 3-Schichtbetrieb  
Krankkapazität  
Hakenhöhe  
Maximale Bearbeitungslänge

15.000 m<sup>2</sup>  
7.000 m<sup>2</sup>  
60 Ma.  
160 to.  
11,6 m  
24 m



## Kontakt

**Forma Maschinenbau  
Zerspanungstechnologie GmbH & Co. KG**

Benningsweg 27  
46325 Borken-Weseke

Telefon: +49 (0)2862 58787-0  
Telefax: +49 (0)2862 58787-40

[info@forma-maschinenbau.de](mailto:info@forma-maschinenbau.de)  
[www.forma-maschinenbau.de](http://www.forma-maschinenbau.de)