



**52 kW geballte Leistung:  
Für höchste Präzision und  
maximale Geschwindigkeit.**

## Im Grenzbereich zuhause, weil für uns „mehr können“ Maßstab ist.

Unsere Leistung fängt da an, wo andere an Ihre Grenzen stoßen: Dort realisieren wir für unsere Kunden hoch präzise Werkzeuge, speziell geformte Bauteile und anspruchvollste Prototypen. Sie alle haben eines gemeinsam – hoch komplex, sind sie konstruktive und technische Herausforderungen für uns und unsere Kunden. Und sie verschieben immer wieder die Grenzen des Machbaren. Mit dem Ergebnis, dass wir gemeinsam mit unseren Kunden international führende Spitzentechnologie am Markt etablieren und im Wettbewerb den entscheidenden Vorsprung haben.

Jetzt haben wir unseren hoch modernen Maschinenpark um ein weiteres Highlight ergänzt, ein neues **5-Achs-CNC-Fräszentrum von Deckel Maho**. Die **DMU 125P duo Block** wurde in unsere Fertigung integriert. Die Maschine ist ausgestattet mit einer HSK 100 Aufnahme bei einer Spindelleistung von 52 kW/430 Nm.

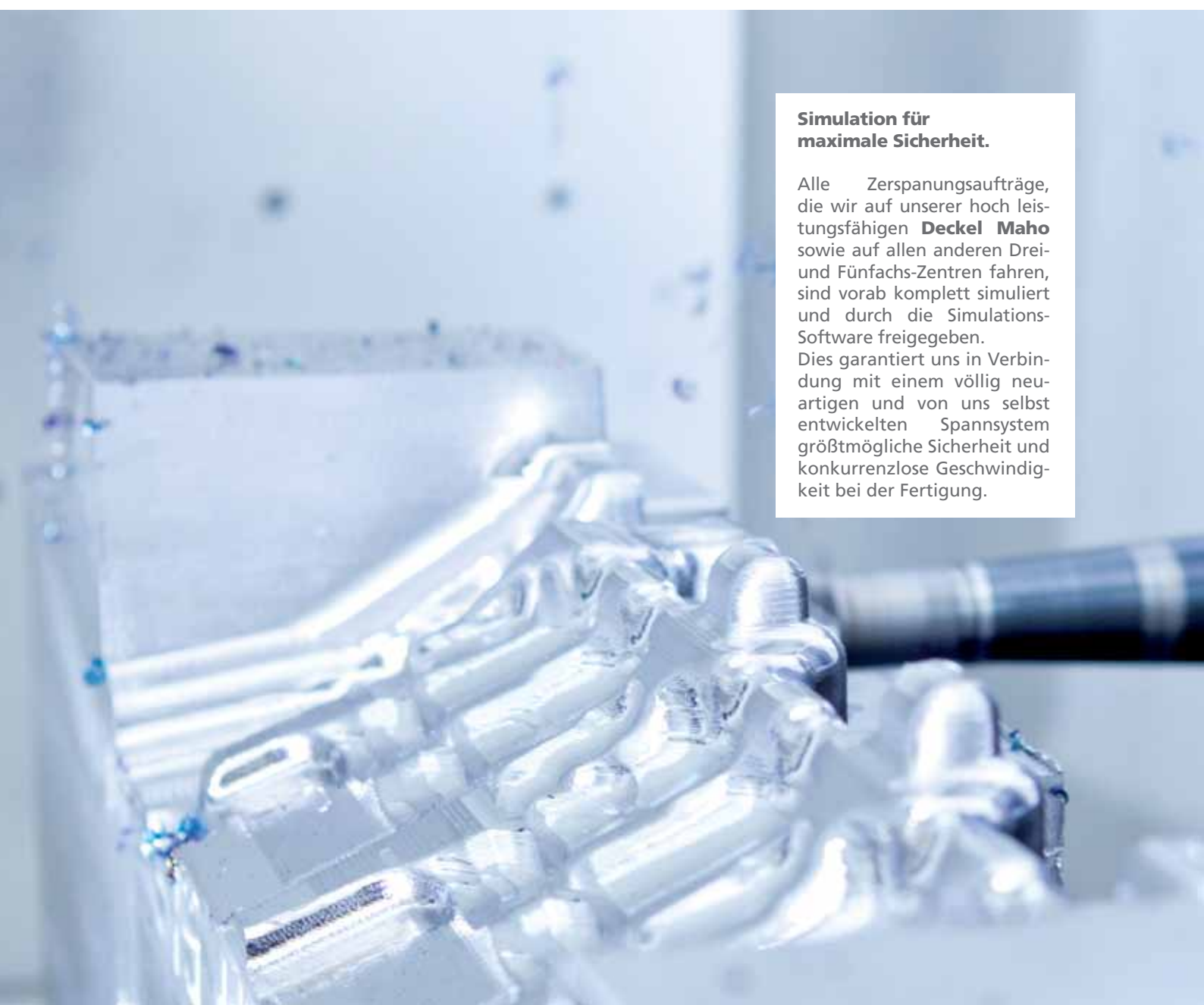
Bei Achsvorschüben bis 60m/min und einer Drehzahl von bis zu 12.000 U/min bietet uns dieses Zentrum alle Möglichkeiten, Ihre Bauteile in kürzester Zeit und mit maximaler Genauigkeit zu realisieren.

Mit unserer eigenen Messtechnik bieten wir zusätzlich einen wichtigen Baustein für die Qualitätssicherheit und Nachvollziehbarkeit für Sie, unsere Kunden.

### Simulation für maximale Sicherheit.

Alle Zerspanungsaufträge, die wir auf unserer hoch leistungsfähigen **Deckel Maho** sowie auf allen anderen Drei- und Fünfachs-Zentren fahren, sind vorab komplett simuliert und durch die Simulations-Software freigegeben.

Dies garantiert uns in Verbindung mit einem völlig neuartigen und von uns selbst entwickelten Spannsystem größtmögliche Sicherheit und konkurrenzlose Geschwindigkeit bei der Fertigung.





## Unser Team: kreativ, kompetent und engagiert.



*Ob Werkzeug oder Spezialbauteil: Maximale Genauigkeit ist selbstverständlich.*

Modernste Zerspanungstechnik ist bei MEISSNER FORMENTECHNOLOGIE die logische Konsequenz eines hoch qualifizierten Teams. Weil wir überzeugt sind, dass die Kreativität, die handwerklichen Fertigkeiten sowie das Know-how der Menschen, die bei uns arbeiten, die entscheidende Voraussetzung für unser überlegenes Leistungsportfolio sind.

Durchdachte Logistik, eine IT-basierte Projektsteuerung sowie intensive Beratung von der ersten Idee über die Konstruktion bis hin zur Auslieferung des Teils ermöglichen die schnelle, zuverlässige Abwicklung komplexer Aufgabenstellungen.



## Ihr Spezialist für spezielle Werkzeuge und Bauteile.

Ihr Problem machen wir zu unserer Herausforderung: So haben wir uns unter anderem in den Bereichen Automobil, Medizintechnik, Messtechnik, Sondermaschinenbau und Entwicklung als Ansprechpartner Nr. 1 etabliert, wenn es darum geht, innerhalb kürzester Zeit hoch präzise Werkzeuge und Bauteile in kleinen Losgrößen zu realisieren.

**Fragen Sie uns nach unseren Referenzen – und wenn Sie an unserer Leistung interessiert sind, sollten Sie sich mit uns sofort in Verbindung setzen.**



*Maximale Flexibilität mit 5-Achsen und vollständiger Simulations-Software für unsere CAM Operationen.*

### Deckel Maho/DMU 125 P duo Block – diese Maschine kann mehr!

- 5-Achs-CNC-Fräsen, interpolierend
- x= 1250 mm  
y= 1250 mm  
z= 1000 mm
- 52 kW/430 Nm, bis 12.000 U/min
- 60 m/min Vorschub
- Innenkühlung 40/80 Bar Druck
- Laserermessung der Werkzeuge



Meissner Formentechnologie GmbH  
Daimlerstrasse 5  
D-79585 Steinen / Baden  
Telefon +49 (0) 7627 70869 - 0  
Telefax +49 (0) 7627 70869 - 99  
[www.meissner-formentechnologie.com](http://www.meissner-formentechnologie.com)  
[info@meissner-formentechnologie.com](mailto:info@meissner-formentechnologie.com)