



**DREHER**  
PRÄZISIONSDREHTEILE GMBH

Fallstudie Nr.5

# FULL METAL WAVE

Präzisionsdrehteile. Schwierige. Unmögliche. Alle.

[www.dreher-cnc.de](http://www.dreher-cnc.de)

## FULL METAL WAVE

### Fallstudie Nr.5



Es gibt Drehteile, welche in ihrem Fertigungsprozess auch für unsere Produktion ein ultimatives Erlebnis darstellen. So wie dieses Montagewerkzeug zum Koppeln von Leitungen, welche unter hohem Druck stehen. Das Ansetzen des ersten Werkzeugs ist wie der Einstieg in den begehrten Surfspot. Das Finish in der Herstellung kommt dann dem Surfen einer Welle gleich, wenn diese zu einer Tube bricht: Dieser Moment, wenn alles perfekt ist.

### Material und Herausforderung

- Höchste Ansprüche hinsichtlich Komplexität und Maßgenauigkeit
- Großer Teiledurchmesser mit enormer Zerspanleistung
- Knifflige Geometrie im Frontbereich
- Sehr komplexe Bearbeitung
- Fertigung in einem Zyklus
- Beschriftung im Drehzyklus mit automatisch aufsteigender Nummerierung
- Aluminium

Die Dreher GmbH ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um die Herstellung und Konstruktion von schwierigen und unmöglichen Drehteilen geht. Drehteile, welche durch das Standardraster anderer Anbieter fallen: schwer zerspanbare Materialien wie extreme Geometrien.

Dazu betreibt die Dreher GmbH einen hochmodernen Maschinenpark namhafter deutscher Hersteller, welcher von qualifizierten und motivierten Mitarbeitern bedient wird.

**Dreher CNC Präzisionsdrehteile**  
**Schwierige. Unmögliche. Alle.**

