



**DREHER**  
PRÄZISIONSDREHTEILE GMBH

Fallstudie Nr.7

Präzisionsdrehteile. Schwierige. Unmögliche. Alle.

# CLAWS AND SPEED

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



## CLAWS AND SPEED

### Fallstudie Nr.7



Eisspeedway kann mit Sicherheit als eine der animalischsten Motorsportarten bezeichnet werden. Die Fahrer liegen schon fast auf dem Eis und jagen ihre 500 cm<sup>3</sup> Eigenbauten über das glatte Oval. Diese extremen Schräglagen und radikalen Beschleunigungen werden durch maximal 28 mm lange Spikes erreicht. Mit ihnen driften die Fahrer nicht, sondern krallen sich kontrolliert und mit hoher Geschwindigkeit durch das Eis. Und jedes Jahr steuert Dreher CNC seinen Teil zu dieser imposanten Sportart bei: mit ein paar Tausend Spikes.

### Material und Herausforderung

- Herstellung einer Baugruppe
- Bauteil soll sehr spitz sein, aber die Spitze darf nicht abbrechen
- Erhöhter Aufwand bei der Wärmebehandlung
- Chromstahl
- Unangenehmes Rohmaterial

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.**

