



DREHER
PRÄZISIONSDREHTEILE GMBH

Fallstudie Nr.2

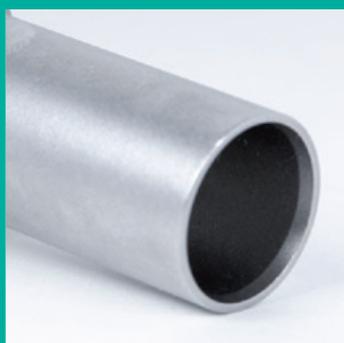
SWEET PRESSURE

Präzisionsdrehteile. Schwierige. Unmögliche. Alle.

www.dreher-cnc.de

SWEET PRESSURE

Fallstudie Nr.2



Die Produktion individueller Drehteile ist wie die Herstellung wirklich guten Honigs. Bei seiner Produktion sind Qualität und Finesse zwei wichtige Kriterien, und wie der Honig nicht einfach ins Glas fließt, sind Dreher CNC-Drehteile Ergebnis aufwendiger wie sorgfältiger Bearbeitung. Wie dieses Gehäuse für ein hydraulisches Druckregelventil. Es ist dieser stetige wie süße Druck, immer das Beste zu liefern, der uns so erfolgreich macht.

Material und Herausforderung

- Sehr komplexe Teilegeometrie in zähhartem Ausgangsmaterial (Steeltec HSX Z 12)
- Innenpassung 16H6 trotz Querbohrungen und Oberflächenwert < Rz 6,3
- Innensechskant auf der Maschine hergestellt
- Form- und Lagetoleranzen erfordern die Herstellung in einem Arbeitsgang
- Nur machbar durch echte 6-Seiten-Bearbeitung

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.**

