

ZORN INSTRUMENTS GmbH & Co. KG

Ihr Partner für Dreh- und Frästeile



Perfektion ist unser Job!



HOCHPRÄZISIONS

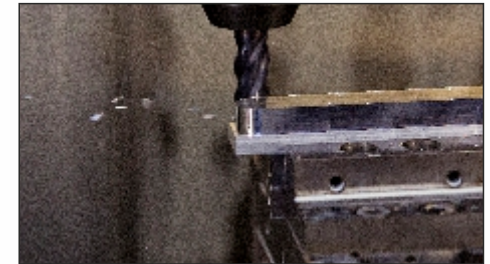
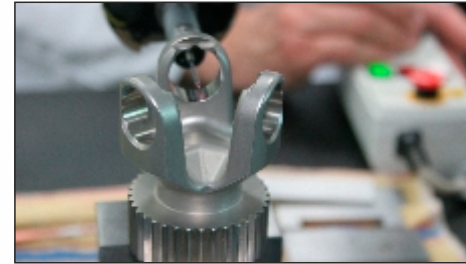


PRÜFTECHNIK

ZORN
INSTRUMENTS

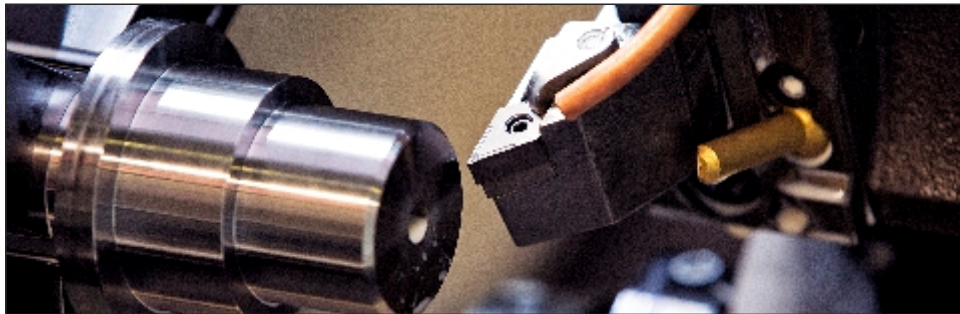
Ihr Partner für Dreh- und

Die Gründung des Familienunternehmens ZORN INSTRUMENTS geht bis in das Jahr 1870 zurück. Heute wird es in fünfter Generation geführt. Mitte der neunziger Jahre spezialisierte sich ZORN auf die spanende Bearbeitung von Bauteilen verschiedenster Werkstoffe und ist heute weltweit ein kompetenter Partner für namhafte Kunden aus Automobilindustrie, der Medizintechnik, der Armaturenbranche und dem Maschinenbau. Das Leistungsangebot umfasst die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Einzelteilen bis hin zu kompletten Baugruppen aus Stahl, Edelstahl, Buntmetall, Aluminium, Titan und Kunststoff.



Qualität und Termintreue

Wir erfüllen Ihre individuellen Kundenwünsche und sind ein starker Partner um technische Lösungen zu entwickeln und umzusetzen: äußerst präzise, in höchster Qualität und zum vereinbarten Liefertermin. Die langjährige Erfahrung und hoch qualifizierte Mitarbeiter ermöglichen uns die zuverlässige Realisierung selbst anspruchsvollster Aufgaben. Die 3-D Messüberwachung ist bei uns selbstverständlich. Erst wenn alle Anforderungen erfüllt sind, verlassen die Produkte unser nach ISO 9001:2008 zertifiziertes Unternehmen.



...made in GERMANY

Frästeile

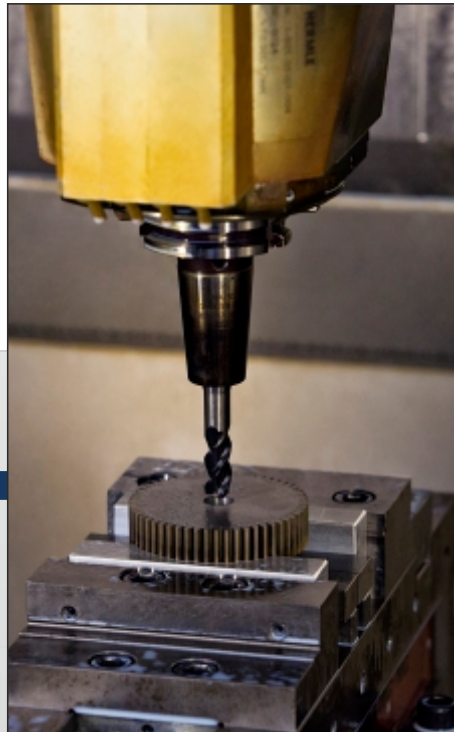


CNC-Fräsen

Wir verfügen über einen ausgeprägten, hochqualitativen Maschinenpark mit 9 Fräsmaschinen. Damit sind wir in der Lage Einzelteile, Mittelserien bis hin zu komplexen Baugruppen in höchster Qualität und Präzision zu fertigen.

Die maximalen Abmessungen bzw. Verfahrwege der Maschinen betragen in $x=800\text{ mm}$, $y=530\text{ mm}$ und $z=510\text{ mm}$.

Durch die Technologie der 5-Achs Simultanbearbeitung kann nahezu jede beliebige Kontur am Bauteil hergestellt werden.



CNC-Drehen

Auf unseren 7 automatisierten CNC-Drehzentren fertigen wir Teile bis zu einem Durchmesser von 450 mm und einer Drehlänge von 700 mm. Ähnlich wie beim Fräsen bewegt sich unser Teilespektrum vom Prototyp oder Einzelteil bis hin zur Serienfertigung.

Unsere Leistungen auf einen Blick

- Konstruktion und Entwicklung
- CNC-Fräsen (bis 600 mm x 400 mm)
- CNC-Drehen (Drehteile bis 300 mm Durchmesser)
- Härten
- Glühen
- Druckluftstrahlen
- WIG-Schweißen
- Vermessung von Bauteilen und Prüfprotokollerstellung auf der 3-D Messmaschine

HOCHPRÄZISIONS



PRÜFTECHNIK

ZORN
INSTRUMENTS



ZORN INSTRUMENTS GmbH & Co. KG
Benzstraße 1
39576 Stendal, Deutschland

Telefon: +49 3931 25273-0
Telefax: +49 3931 25273-10
E-Mail: fertigung@zorn-instruments.de
Internet: www.zorn-instruments.de

HOCHPRÄZISIONS



PRÜFTECHNIK

ZORN
INSTRUMENTS