



Herzlich Willkommen

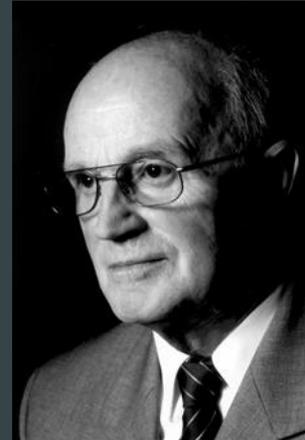
**Vermessungstechnik
Sonderfertigung
Formenbau**

Historie



- 1931 Gründung durch Hermann Theis.
Ursprung: Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Vermessungsinstrumenten.

Historie



- 1938 Entwicklung von Theodoliten
- 1947 Gert und Hermann Theis, Söhne von Hermann Theis treten in die Firma ein.

Historie



- 1957 Gründung Abteilung Formenbau
- 1958 Neues Firmengebäude

Historie



- 1969 Betriebserweiterung
- 1983 Harald Theis, Sohn von Gert Theis tritt in die Firma ein.
- 1986 Weitere Betriebserweiterung
- 1990 Gründung Abteilung Sonderfertigung

Historie



- 2011 90 Mitarbeiter
- 2012 Weitere Betriebserweiterung
- 2016 Dominic Theis, Sohn von Harald Theis tritt in die Firma ein.

Vermessung



- Rotations - Laser
- GNSS/GPS- Messsysteme
- Maschinenempfänger
- Kanalbau – Laser
- Kreuzlinien – Laser
- Nivelliere, Theodolite

PERSÖNLICH. ZUVERLÄSSIG. MESSBAR GUT.

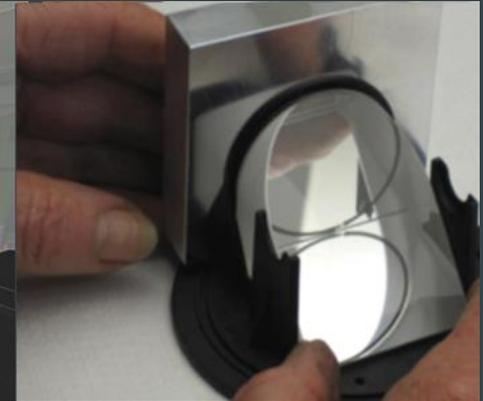
Sonder- fertigung



Fräsen

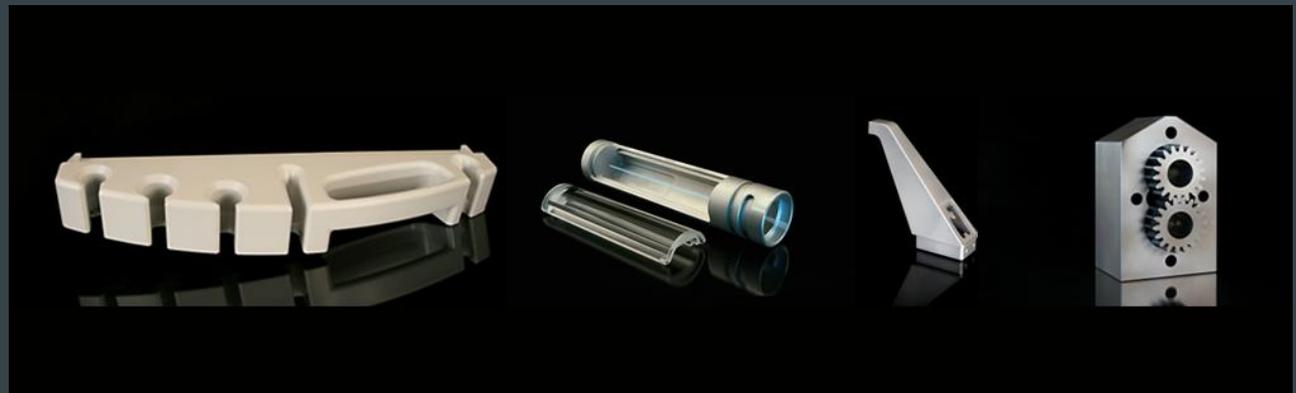


Drehen/ Fräsen



Montage

- Mechanik
- Montage



Werkzeughalter

Kojenleuchte

Dispenser

Zahnradpumpe

Sonder- fertigung

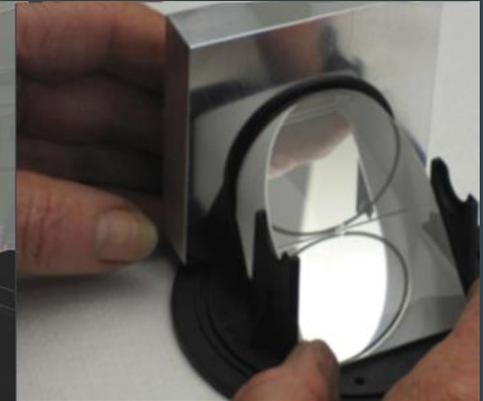
- Mechanik
- Montage



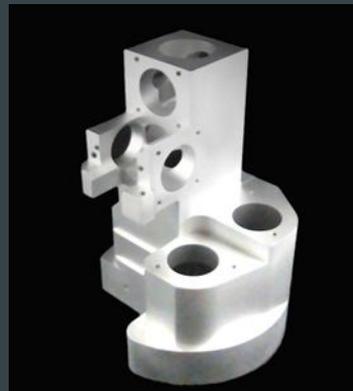
Fräsen



Drehen/ Fräsen



Montage



Optikgehäuse



Mitnehmer



Optikträger

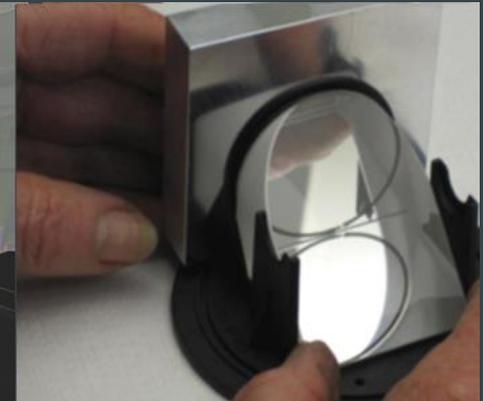
Sonder- fertigung



Fräsen



Drehen/ Fräsen



Montage

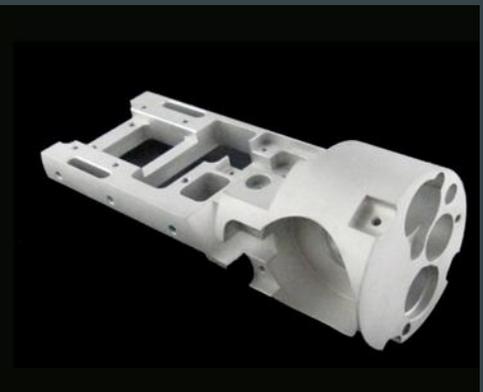
- Mechanik
- Montage



Sensorgehäuse



Trägerscheibe



Optikrahmen

Sonder- fertigung

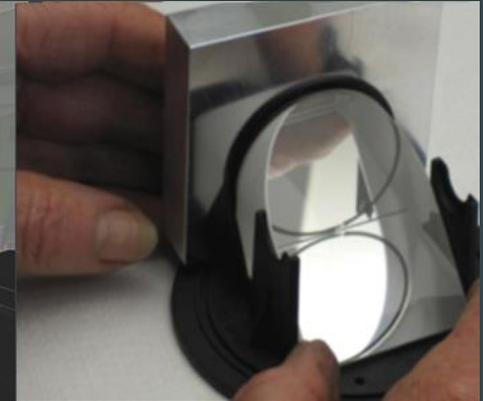
- Mechanik
- Montage



Fräsen



Drehen/ Fräsen



Montage



Klemmbacke

Klemmhebel

Klemmvorrichtung

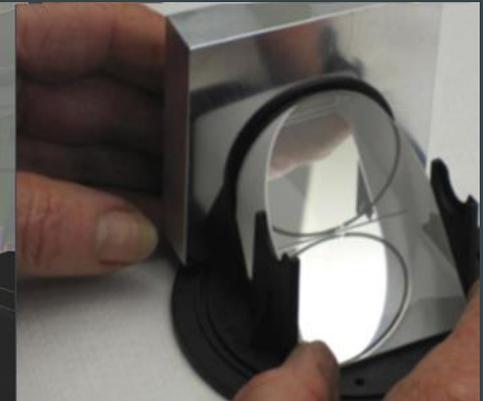
Sonder- fertigung



Fräsen



Drehen/ Fräsen



Montage

- Mechanik
- Montage



Laser - Diodenmodul



Laser - Optikmodul



Ventilkäfig

Formenbau



5 -Achs HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum

Kunden:

- Automotive
- Optronik
- Sanitärbereich
- Haushaltsbereich

Formenbau



5 -Achs HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum

Technologien:

➤ Druckguss

- Aluminium
- Magnesium (Mg)
- Mg Thixomoulding
- Zink

➤ Spritzguss

Formenbau



5 -Achs HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum

Größe / Gewicht

- 1500 mm x 1800 mm
- 20 t

Formenbau



5 -Achse HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum



Klimatronik - Rahmen



Spiegeldreieck



Rückteil Kameragehäuse (Mg)

Formenbau



5 -Achse HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum



Navigationsrahmen



Mittelkonsole (Heck)



Saugrohr

Formenbau



5 -Achs HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum



Pumpengehäuse (Al)



Außenspiegel



Halter Benzinpumpe

Formenbau



5 -Achs HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum



Brausenkopf (Zn)

Sonnenschutzrollo

Mittelkonsole (Zn)

Formenbau



5 -Achse HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum



Lagerbock (Al)



Spiegeldreieck (Al)



Zylinder (Al)

Formenbau



5 -Achs HSC Be-
arbeitungszentrum



EDM Be-
arbeitungszentrum



HSC Bearbeitungs-
zentrum



Wassermantel



Notebook - Gehäuse (Mg)



Zylindergehäuse



Zertifizierung nach

DIN EN ISO 9001 : 2015

TÜVNORD

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditing, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Theis Feinwerktechnik GmbH
Zum Bolzenbach 26
35236 Breidenbach
Deutschland

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich
Konstruktion, Herstellung und Vertrieb im Bereich Werkzeugbau, Vermessungsinstrumente und Sonderfertigung

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 077145 Gültig von 2023-05-28
Auditbericht-Nr. 8534 3413 Gültig bis 2026-05-25
Erstzertifizierung 2008

Essen, 2023-04-03

Janina Schmitt
Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Nutzen Sie unsere Datenbank, um die Zertifizierungsgültigkeit zu verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®

IAF
DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-34413 30715 00

TÜVNORDGROUP



Ausbildung

Werkzeugmechaniker (m/ w/ d)

Einsatzgebiet Formentechnik/ Vorrichtungsbau

Zerspanungsmechaniker (m/ w /d)



Vielen Dank