

Control and Measuring

Development and manufacturing of measuring tools and checking fixtures & gauges

PRECISIUM



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem

www.tuev-sued.de/fms-zert



Prüflehren - Handmesstechnik

- schnelle, präzise, qualitativ hochwertige Anfertigung von kundenspezifischen Prüflehren
- zur einfachen Qualitätskontrolle



PRĒCISIUM

S L O W E N I E N

Grenzlehrdorne



Gewindelehrdorne



Lehrringe und Einstellringe



ein- oder doppelseitige Grenzrachenlehren



Sonderlehren



Prüflehren

- Attributive Prüfmethode mittels Gutlehre und Ausschusseite
- Berechnung der Herstellungstoleranzen von Prüflehren u.a. nach DIN EN ISO 286, DIN EN ISO 1938-1, DIN 7163 und DIN 7164
- Prüfflächen geschliffen und poliert aus Werkstoff 1.2842 gehärtet 60 +/-1HRC
GUT-Seite kann mit anderem Material beschichtet werden
(z.B. Hartchrom (63 HRC) oder Werkstoff 1.3343 gehärtet 65 +/-1HRC)
- Zertifikat eines unabhängigen Messlabors möglich



Entwicklung und Produktion von Prüflehren und Messvorrichtungen

»Was man nicht messen kann, kann man nicht verbessern.«

(Lord Kelvin)



PRĚCISIUM

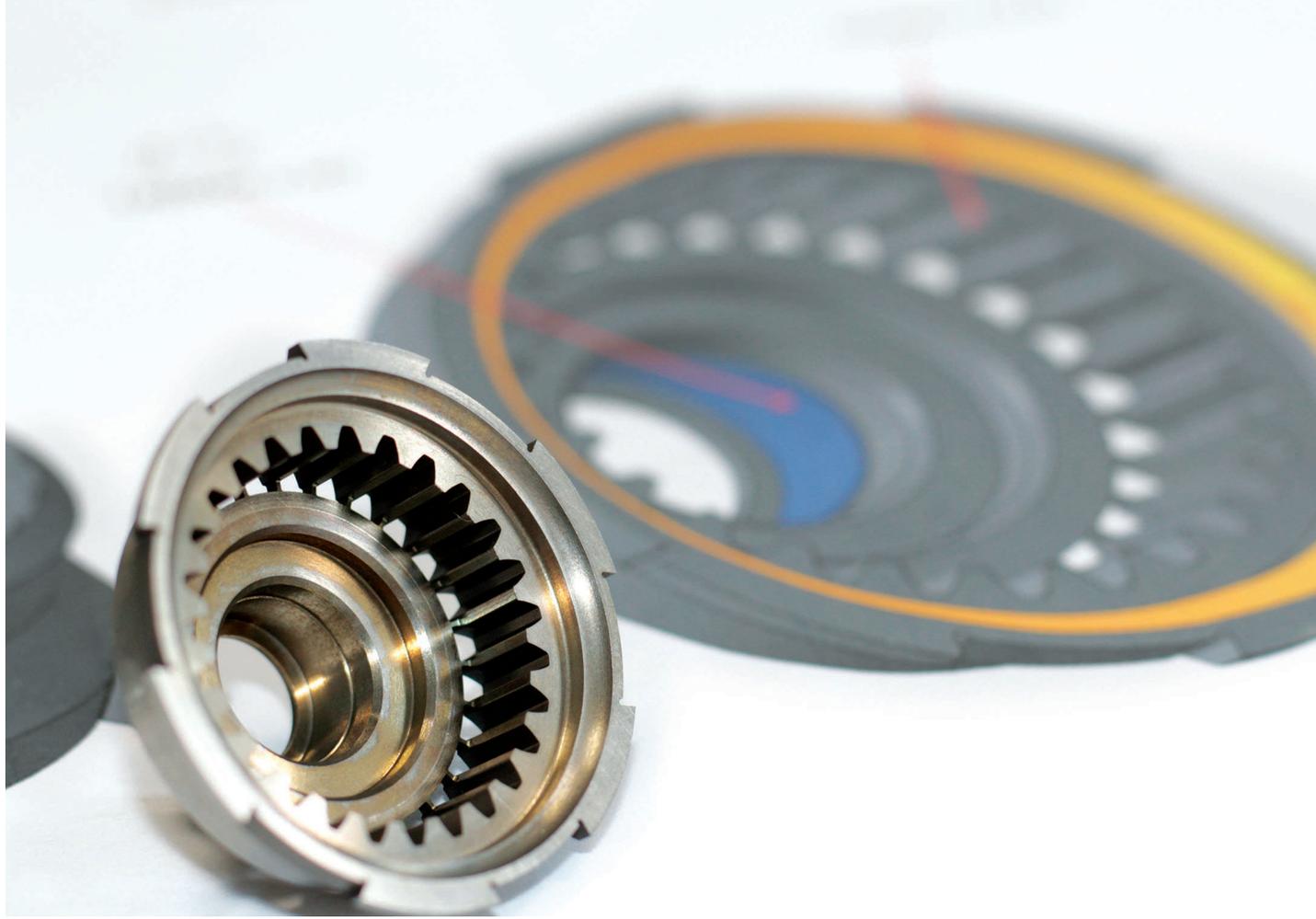
S L O W E N I E N

Unser Spezialgebiet

ist die Entwicklung und Fertigung von präzisen Prüfmitteln. Um das passende Produktdesign für unsere Messgeräte zu entwickeln, nutzen wir die 3D-CAD-Software CATIA.

Je nach Anforderung kann die gewünschte Datenerhebung zur Produktprüfung sowohl attributiv als auch variabel erfolgen. Wir liefern stets die passende Lösung zur qualitativen Überprüfung des jeweiligen seriell gefertigten Erzeugnisses im vorgegebenen Toleranzbereich.





Maschinen- und Werkzeugteile

- von der Idee zum Produkt
- Technologieberatung
- anspruchsvolle Fertigung von Einzelstücken

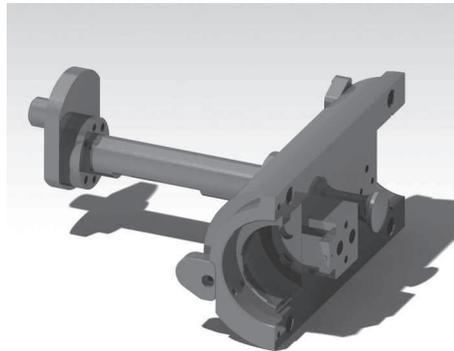
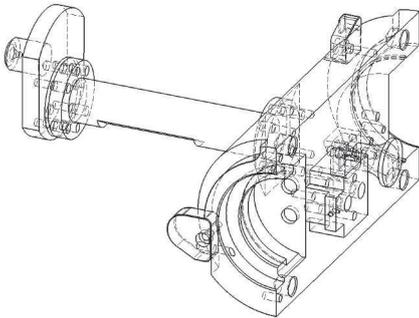
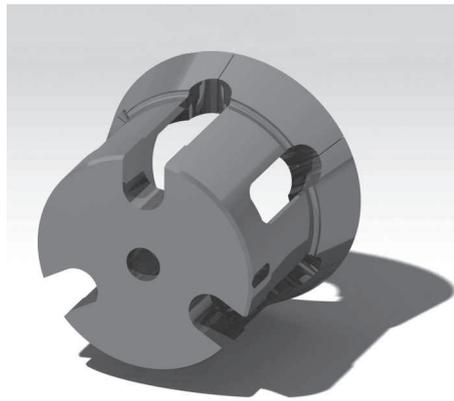
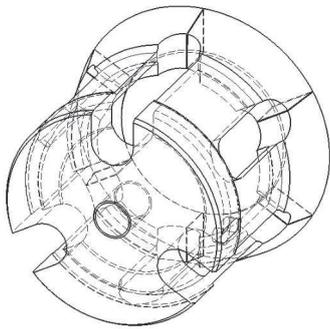


PRĚCISIUM
S L O W E N I E N



Precisium bietet

die Herstellung von Einzelstücken an, bei denen eine hohe Präzision erforderlich ist.

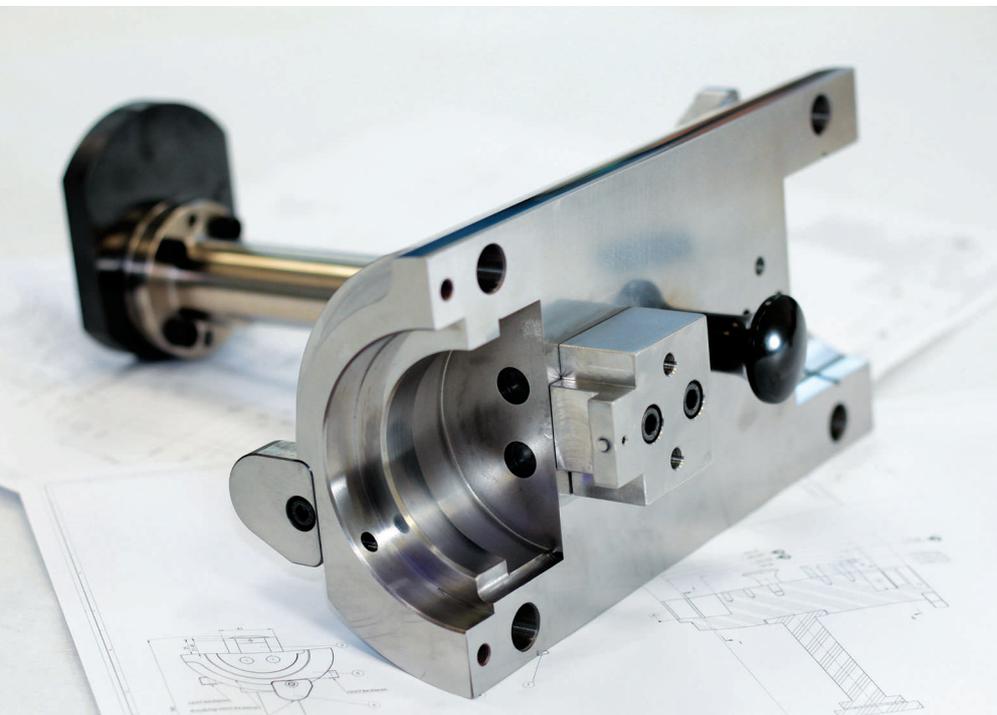


Wir sind Spezialisten

für die folgenden
Metallbearbeitungsprozesse:

- **Fräsen**
- **Drehen**
- **Drahterodieren**
- **Schleifen**
 - Koordinatenschleifen
 - Rundschleifen
 - Gewindeschleifen
 - Flachsleifen
 - Profilschleifen

Unser Maschinenpark entspricht modernen Anforderungen und besteht vorwiegend aus Maschinen mit rechnergestützter numerischer Steuerung (CNC-Maschinen).





Mit der Erfahrung von 50 Jahren

- Tradition
- Flexibilität
- Vertrauen
- Sorgfalt
- Familie



PRĒCISIUM
S L O W E N I E N

Ludvik Kavčič,
Firmengründer



Am Anfang

Die Firma Precisium wurde 1967 von Herrn Ludvik Kavčič gegründet und wird als Familienunternehmen geführt. Das im slowenischen Kranj ansässige Unternehmen ist auf die Herstellung hochpräziser Metallprodukte mit kleinen Toleranzbereichen spezialisiert.

Die Haupttätigkeit

Kerngeschäft ist die Entwicklung und Produktion von Prüf- und Messsystemen. Es umfasst Prüflehren und Messvorrichtungen, die zur Qualitätssicherung während des Produktionsprozesses eingesetzt werden.



Geschichte

1967

Firmengründung

1980

Bau neuer Produktionsanlagen

2004

Tochter Tanja Kavčič übernimmt die Geschäftsführung

2005

Einführung der 3D-Software CATIA im Produktdesign

2017

Umzug zum neuen Standort mit Kapazitätserweiterung

2018

Einführung des Qualitätsmanagementsystems (ISO 9001)



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem

www.tuev-sued.de/ms-zert



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT
AND TECHNOLOGY



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



—
PRECISIUM
—

Savska Loka 4, SI-4000 Kranj, Slovenia

P: +386 4 231 77 66

F: +386 4 231 77 61

E: info@precisium.si

www.precisium.si