

Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Bergener Ring 59 / 01458 Ottendorf Okrilla



Ansprechpartner :

Dipl. Ing. (FH) Ingolf Lenz
Geschäftsführer

Telefon: 035205-417-33
e-Mail: ingolf.lenz@vpd-gmbh.com

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

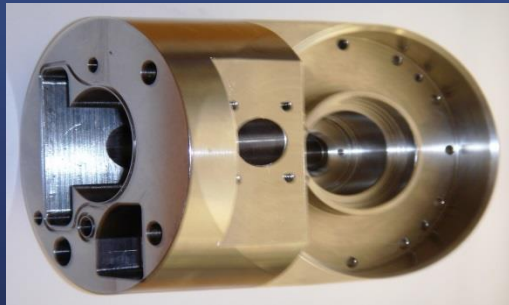
Lohnfertigung von Präzisionsteilen

- Einzelteile
- Baugruppen
- Kleinserien
- Werkzeug und Vorrichtungsbau
- Konstruktion

Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Präzisionsteile

Fertigungsteile mit höchsten Anforderungen an Maß-Toleranzen
und Form- und Lageabweichungen



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Fertigung von Drehteilen

bis Abmessungen Durchmesser 600 x 1000 mm lang

bzw. bis Durchmesser 800 x 100 mm lang.



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008

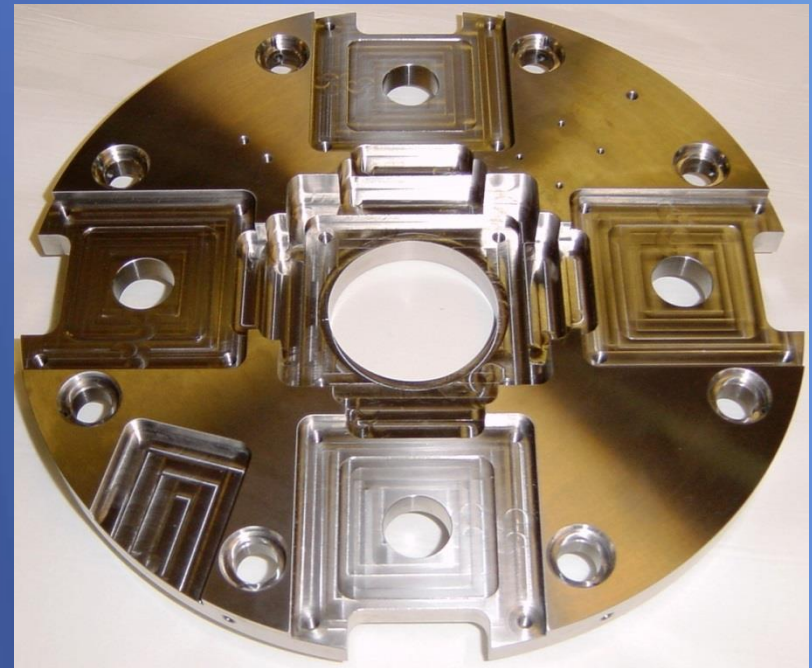


Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Fertigung von Frästeilen

bis Abmessungen 1820 x 800 x 600 mm

4 und 5 Achsen simultan!



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Vakuumbauteile

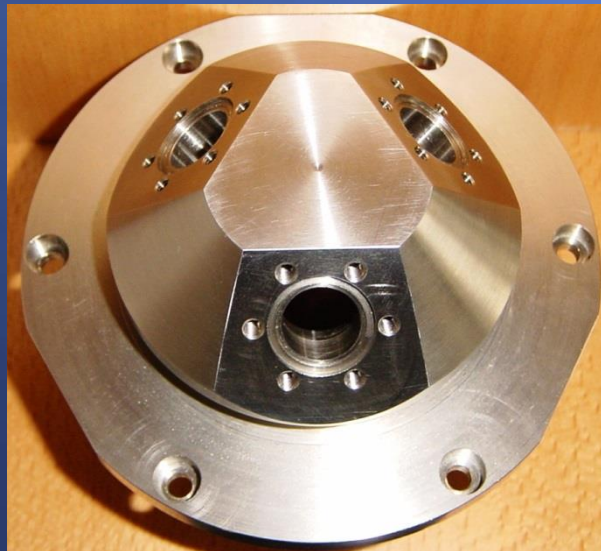
Fertigung von Kleinrezipienten der
UHV- und HV-Technik

Ausführung von Schweißarbeiten
die vakuumtechnischen Forderungen,
wie Leckrate, Enddruck und
Druckprüfung genügen.

Hochempfindliche Helium - Lecksuche und Vakuum – Dichtheitsprüfung

Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Vakuumbauteile



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Vakuumbauteile



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Vakuumbauteile



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

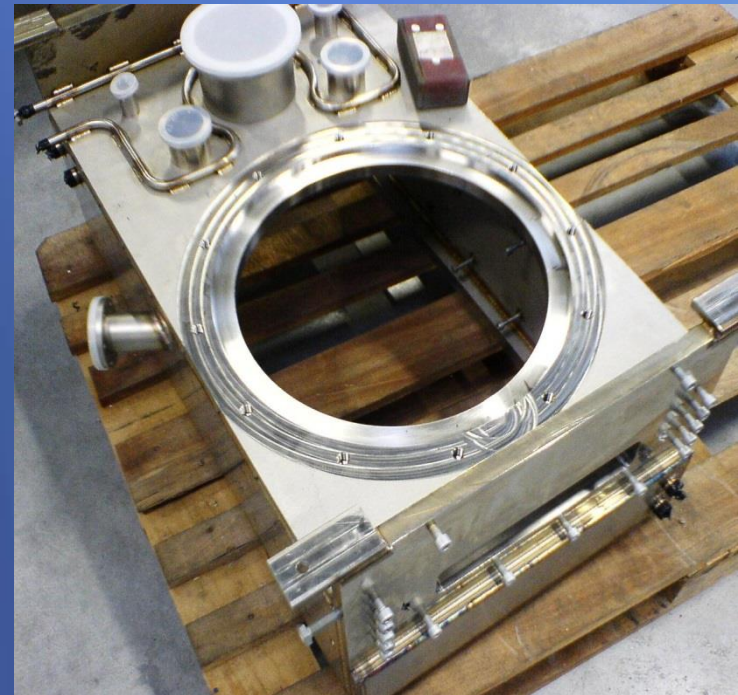
Kleinrezipienten der UHV- und HV-Technik



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008

Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Kleinrezipienten der UHV- und HV-Technik



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Kleinrezipienten der UHV- und HV-Technik



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

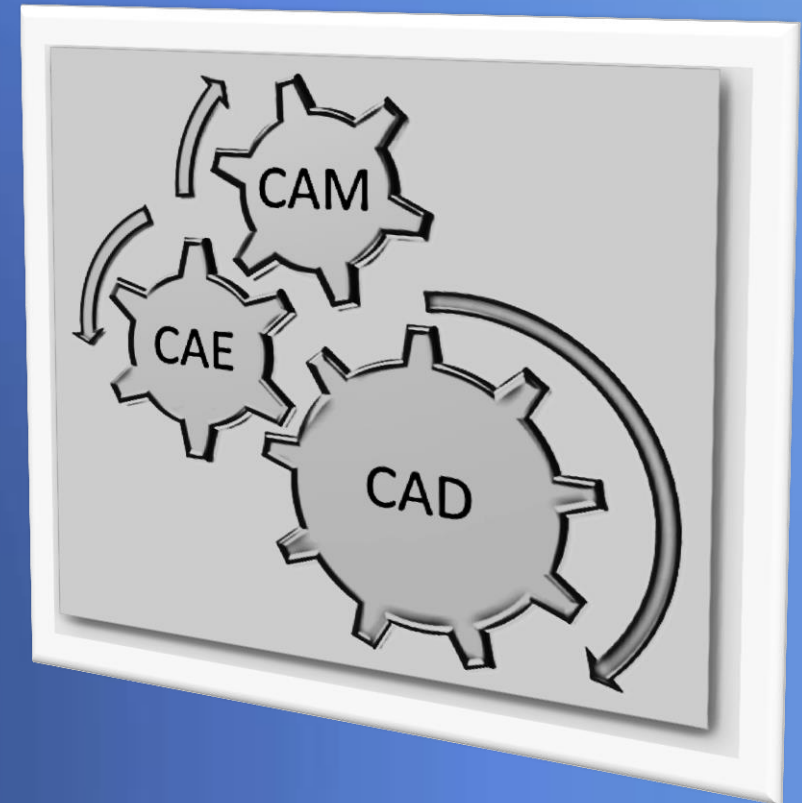
Moderne CAD/CAM gestützte Fertigung

Verkürzung der Durchlaufzeit

- Genaue Kalkulation
- Verringerung der Ausschussquote

Unterstützte Dateiformate

- stp, igs, prt, sat, dwg, dxf
- Solidworks - Teile oder Baugruppen

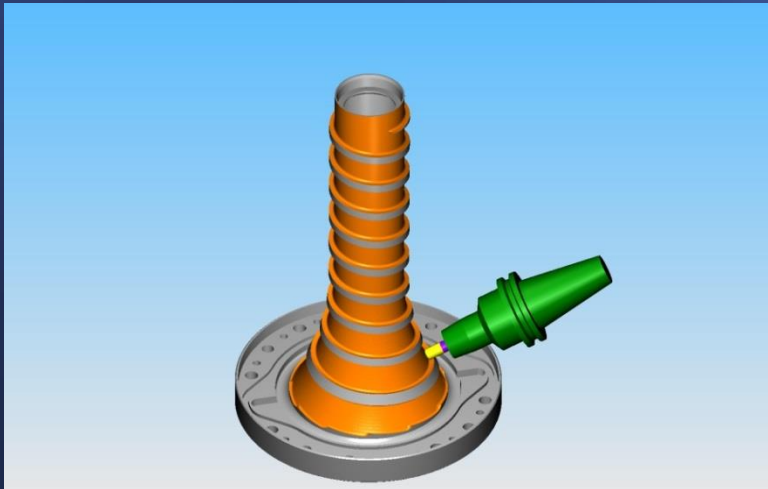


Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

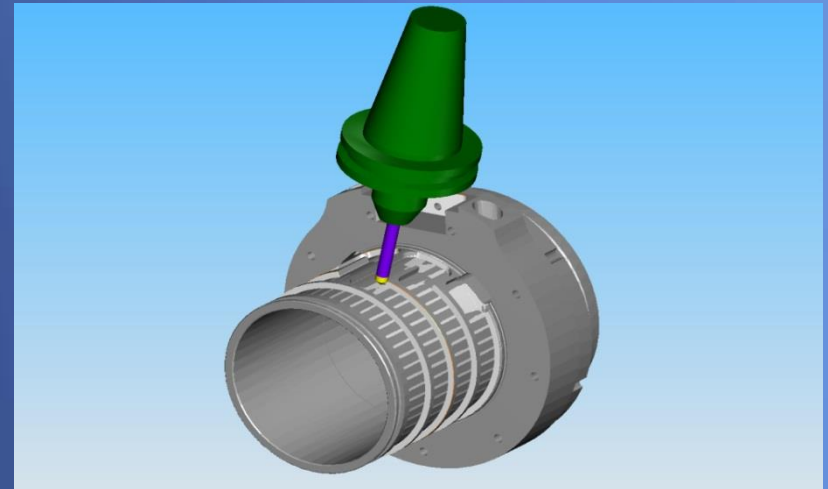
CAM

Fertigungsbeispiele

Strahlrohr



Lagerkopf

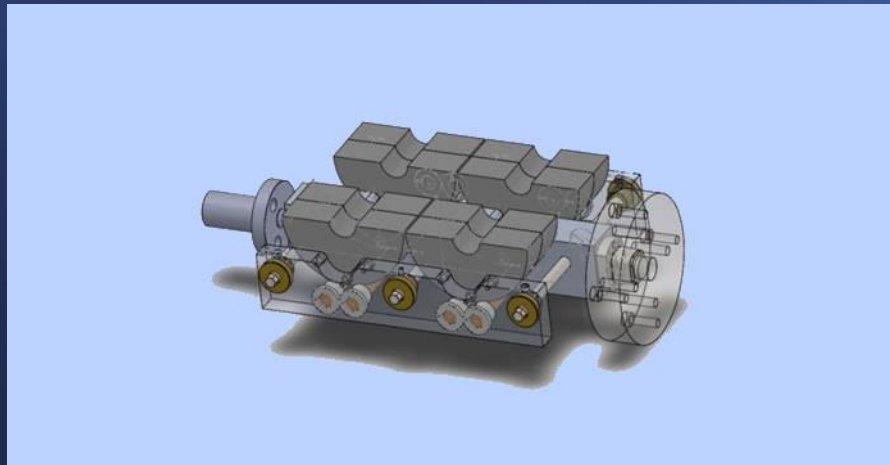


Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

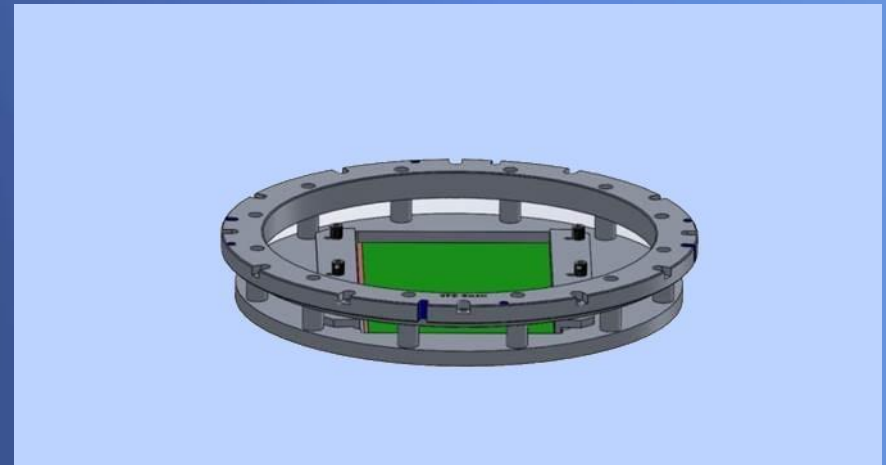
Konstruktion

Fertigungsbezogene Konstruktion von Kundenspezifischen Lösungen

Systemspannvorrichtung



Probecardhalter für Waver

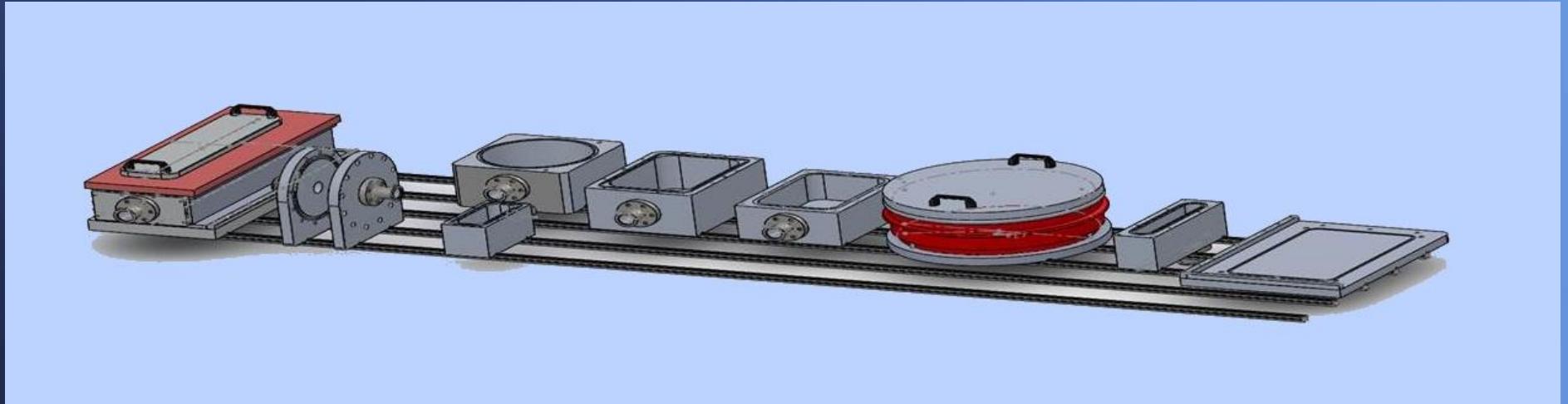


Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Konstruktion

Fertigungsbezogene Konstruktion von Kundenspezifischen Lösungen

Vakuumprüfstand für die Halbleiterindustrie



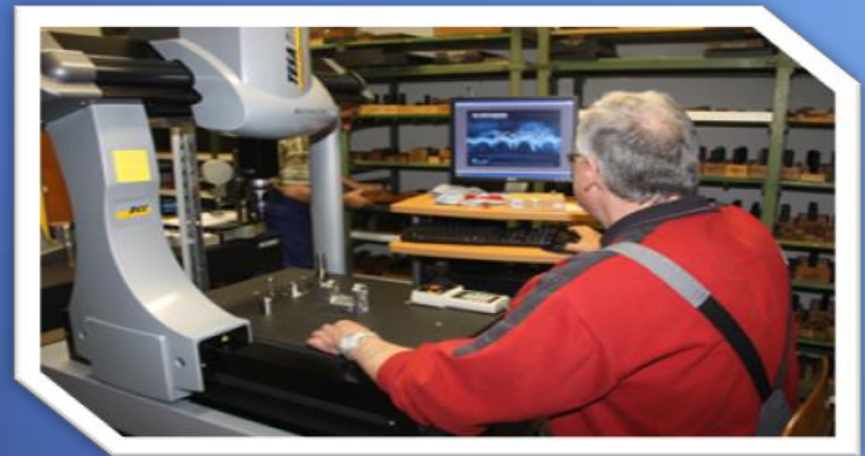
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Qualitätssicherung

- 3D - Messtechnik
 - klimatisierter Messraum
 - zertifiziert nach ISO 9001:2008
-
- Vakuumdichtigkeitsprüfung
 - Heliumlecktest



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008



Vakuum- und Präzisionsteilefertigung Dresden GmbH

Teilespektrum

- Schweißbaugruppen
- Montagebaugruppen
- Einzelteile
- Kleinserien
- Pilot / Musterbauteile
- Vakuumbauteile
- Werkzeug und Vorrichtungsbau
- Konstruktion