



JUST VACUUM



**Ihr Partner für Vakuumtechnik
und Weltraumsimulation**



Daimlerstraße 17
66849 Landstuhl



+49 (0) 6371 / 92 76 - 0



info@justvacuum.com



www.justvacuum.com

Zahlen und Fakten

- 1993 Firmengründung in Kusel
- 1998 Neues Firmengebäude in Landstuhl und konsequenter Auf- und Ausbau der Eigenfertigung von Systemen und Anlagen für HV- und UHV-Anwendungen
- 2001 Entwicklung zum Spezialisten für Weltraumsimulationskammern
- 2008 Umfirmierung zu JUST VACUUM GmbH legt Grundlage für weitere internationale Expansion
- 2010 Entwicklung von Steuerungs- und Automatisierungstechnik für Vakuumsysteme
- 2011 Europaweite Installationen von Vakuumsystemen in Industrie und Forschung
- 2015 Neubau einer weiteren Halle
- 2018 Aufbau einer eigenen Weltraumsimulationsanlage zu Forschungszwecken
- 2023 Neubau einer weiteren Halle geplant





Vakuumanlagen



Vakuumkantern



Sonderbauteile



Durchführungen



Vakuumentile



Vakuumpomponenten

Als Spezialist für Vakuumtechnik und Weltraumsimulation haben wir uns seit 1993 erfolgreich am Markt etabliert. Als Ihr Partner bieten wir ein umfassendes Spektrum von Standard- und Sonderbauteilen, über Durchführungen bis zu vollständigen Thermalvakuumssystemen.

Bei uns steht stets die Kundenzufriedenheit und ein hoher Qualitätsstandard unserer Produkte im Vordergrund. So verwenden wir ausschließlich hochwertige Materialien wie Aluminium, Edelstahl und μ -Metall.

Von der Beratung, der mechanischen und elektrotechnischen Konstruktion über die Fertigung und Montage bis zur Inbetriebnahme beim Kunden vor Ort - bei uns erhalten Sie ein komplettes Servicepaket, sowie auf Wunsch auch unsere After-Sales-Serviceleistungen, wie Ersatzteile, Wartung und Service.

Sprechen Sie uns an - Wir beraten Sie gerne!

JUST VACUUM baut Vakuumkammern für den HV- und UHV-Bereich in unterschiedlicher Form und Größe. Zylindrische Kammern in horizontaler und vertikaler Ausrichtung sind möglich. Auch kubische oder kugelförmige Kammern können realisiert werden.

Je nach Anforderung können alle Kammern zur besseren Kühlung doppelwandig ausgeführt oder mehrere Flansche auf einen Fokuspunkt ausgerichtet werden. Auch Durchführungen, Schnellzugangstüren und Sichtfenster sind für UHV-Anwendungen verfügbar.

Unsere UHV-Kammern werden in unterschiedlichsten Bereichen der Forschung und Entwicklung eingesetzt, beispielsweise an Teilchenbeschleunigern und bei hochgenauen optischen Messungen, sowie in der Oberflächen- und Materialanalyse.



Leckrate:

- Bis $< 10^{-10}$ mbar l/s
- Jedes geschweißte Teil einzeln geprüft; Prüfzertifikat

Schweißnähte:

- WIG-Schweißverfahren
- Vakuumgerechte Ausführung der Schweißnähte
- Innen bzw. von außen durchgeschweißt

Drehteile:

- blank, Rauigkeit N8, Dichtfläche N6, N7

Oberfläche:

- KF und ISO-K: Innen und außen glasperlengestrahlt oder poliert
- CF: Innen und außen elektropoliert oder glasperlengestrahlt

Produktkennzeichnung:

- Seriennummer auf allen Bauteilen mittels Lasergravur

Reinigung und Verpackung:

- öl- und fettfrei, ohne Kohlenwasserstoffe, gewaschen mit entionisiertem Wasser, staubgeschützt in Beutel oder Folie, geschützt gegen Beschädigungen
- Auf Wunsch: Ultraschallreinigung und reinraumtaugliche Verpackung.

Warum Just Vacuum?

- Spezialist für Vakuumtechnik vom HV- bis UHV-Bereich
- Vakuumanlagen von der Konstruktion bis zur Inbetriebnahme beim Kunden aus einer Hand
- Herstellung kundenspezifischer Sonderbauteile
- Standard-Vakuumkomponenten
- Jederzeit verfügbare Ersatzteile und schneller Versand aufgrund großer Lagervorhaltung
- Geschultes, mehrsprachiges Fachpersonal
- Europaweiter Service
- Engagierte Ingenieure, Techniker und Fachkräfte mit langjährigen Erfahrungen im Bereich der Vakuumtechnik

**Wir sind Ihr Partner für Vakuumtechnik
und Weltraumsimulation**

