

MIM-Sinteranlage (Metal Injection Moulding)



Technische Informationen

Ofenanlage zum Restentbindern und Sintern von Metallspritzgußteilen (MIM)

Nutzraum:
400 x 400 x 800 mm

Sintertemperatur:
bis 1600°C

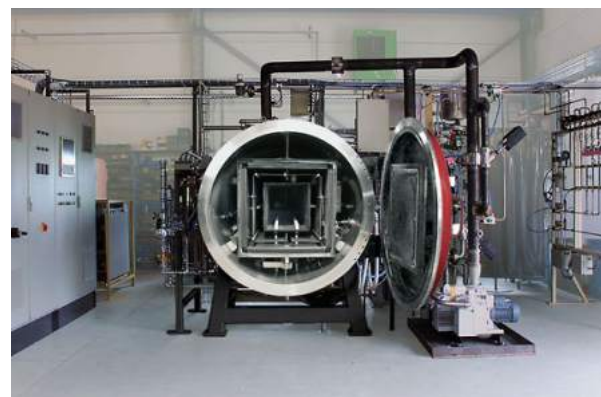
Vakuum:
bis 5×10^{-2} mbar (Option 5×10^{-5} mbar)

Heizung:
Mehr-Zonen-Molybdänheizung

Isolation:
Strahlenschutzbleche aus Molybdän und Edelstahl

Eingesetzte Prozessgase:
H₂/Ar/N₂ im Normaldruck und Partialdruckbetrieb

Alle Ofenanlagen werden von uns nach den Forderungen unserer Kunden ausgelegt, projektiert und gebaut. Gerne erwarten wir Ihre Aufgabenstellung zur Realisierung Ihrer ganz speziellen auf Ihre Produktionsbedingungen zugeschnittenen Ofenanlage.



Ofenanlage mit Molybdänheizung und Strahlenschutzblechen aus Molybdän

Der Kunde wünscht nicht die Erklärung, sondern die Lösung seines Problems!

TISOMA - das Unternehmen

Die Gründung der TISOMA erfolgte 1996. Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen die Wünsche unserer Kunden, unter dem Motto:

„Unser Kunde erwartet nicht die Erklärung, sondern die Lösung seines Problems.“

Grundlage für unser Leistungsangebot ist unser hochqualifiziertes Personal. Wir sind in der Lage, mit unseren Mitarbeitern folgende Branchen und Geschäftsfelder zu bedienen:

- **Hartmetalle**
- **Sintermetalle**
- **Keramik**
- **Metallspritzguss**
- **sonstige Anwendungen**



TISOMA Anlagenbau und Vorrichtungen GmbH

Gewerbepark Am Bahnhof 3
36456 Barchfeld-Immelborn

Tel. 0 36 95/55 79-0

Fax 0 36 95/55 79-33

www.tisoma.de



Unser Leistungsspektrum

Wir konstruieren und bauen für Sie:

- elektrisch beheizte Industrieöfen bis 3000 °C unter Vakuum und verschiedenen Atmosphären
- Ofenanlagen nach kundenspezifischen Anforderungen
- Wärmebehandlungsanlagen unter Schutzgas und Vakuum
- Rührwerksmühlen
- Kugelmühlen
- Trocknungsanlagen für Suspension
- Maschinen für CNC-Bearbeitung von Hartmetallgrünlingen und Keramik

Weiterhin fertigen wir für Sie:

- Baugruppen und Maschinen nach Fremdkonstruktion
- Maschinenkomponenten
- elektrische und elektronische Ausrüstungen mit moderner Steuerungstechnik
- Montagevorrichtungen
- Schweißvorrichtungen
- Sondereinrichtungen zur Maschinenverkettung
- Sonderaufnahmen zur Serienfertigung auf CNC-Technik

Anfahrt

