

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Der entscheidende Faktor unseres Erfolgs:
Unsere Mitarbeiter.

Durch unser hochqualifiziertes Personal bedienen wir folgende Branchen und Technologiefelder:

- ▶ Hartmetall
- ▶ Sintermetall
- ▶ Keramik
- ▶ Pulverspritzguss

Wir konstruieren und bauen für Sie:

- ▶ Elektrisch beheizte Industrieöfen bis 2500°C unter Vakuum, verschiedenen Gasatmosphären und Hochdruck
- ▶ Wärmebehandlungsanlagen unter Schutzgas und Vakuum
- ▶ Ofenanlagen nach kundenspezifischen Anforderungen
- ▶ Rührwerksmühlen / Attritoren / Kugelmühlen
- ▶ Trocknungsanlagen für Suspensionen
- ▶ Maschinen für die CNC-Bearbeitung von Grünteilen
- ▶ Anlagen zum Pulverhandling und Abfüllen
- ▶ Verkettung / Automatisierung von Anlagen

NACHHALTIGE ANLAGENBETREUUNG



Wartung und Instandhaltung

Kontinuierliche Wartungen und Inspektionen durch unser erfahrenes Serviceteam gewährleisten eine hohe Ausfallsicherheit unserer Anlagen. Sollte eine Reparatur erforderlich werden, können wir dank unseres großen Lagers an Standardersatzteilen schnell auf Ihre Bedürfnisse reagieren.



Technische Unterstützung

Wenn schnelle Lösungen bei kritischen Zuständen in der Funktionalität gefordert sind, sichern wir Ihre Produktion und Anlagenverfügbarkeit durch unsere technische Unterstützung.



Technische Schulung

Zu allen Anlagen erhalten Sie von unserem qualifizierten Personal umfassende Schulungen und Erklärungen zur Anlagenbedienung. Bei Bedarf können wir Sie auch mit Know-How für Prozesse und Technologien unterstützen. Sprechen Sie uns an!



Made in Germany



TISOMA
CUSTOMIZED ► SOLUTIONS

Made in Germany

SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Im weltweiten Einsatz unserer Anlagen spiegelt sich das Vertrauen unserer Kunden und die Qualität unserer Anlagen wider.

TISOMA - DAS UNTERNEHMEN

Qualität, Erfahrung und Kundenbeziehungen.
Das sind die Werte die uns antreiben!

Bei der Herstellung unserer Anlagen setzen wir auf bewährte Produktionsmethoden und das Know-How aus über 40 Jahren Erfahrung.

Durch stetige Weiterentwicklung und die Interaktion neuester Technik, bauen wir hochmoderne Anlagen zur Wärmebehandlung, Pulveraufbereitung, sowie für individuelle und innovative Kundenprozesse.



TISOMA
CUSTOMIZED ► SOLUTIONS

**Tisoma Anlagenbau und
Vorrichtungen GmbH**

Gewerbepark Am Bahnhof 3
D-36456 Barchfeld-Immelnborn

Fon +49 (0) 36 95 55 79-0
Fax +49 (0) 36 95 55 79-82

mail@tisoma.de

www.tisoma.de



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

www.tisoma.de

ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON HARTMETALL

Vermahlen, Homogenisieren und Trocknen von Suspensionen



Attritor / Kugelmühle Suspensionsbehälter Doppelkonustrockner mit Lösemittelrückgewinnung Laborattritor Labortrockner

Pulverhandling, Sonderanlagen und Grünteilbearbeitung



Fraktionierung Kühlstrecke nach Sprühturm Bearbeitungszentrum für Grünteile Abschneiden von Strangpressteilen Reinigungs- und Beschichtungsanlage für Sinterunterlagen

Entwachsen, Sintern und Nachverdichten



Entwachsungsöfen Sinteröfen vertikal Drucksinteröfen Durchschuböfen mit Entwachsungsstrecke

ANLAGEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG

TISOMA Ofentechnik

- ▶ Wärmebehandlung für verschiedenste Anwendungen
- ▶ Warmwandöfen / Kaltwand-Retortenöfen
- ▶ Hochdrucksintern bis 100 bar
- ▶ Vakuum bis Hochvakuum
- ▶ Batch- und kontinuierliche Ofenanlagen
- ▶ verschiedene Ofenatmosphären mit aktiven und inerten Gasen
- ▶ Prozesstemperaturen bis 2500°C
- ▶ Ofenauskleidung aus Metall, Keramik oder Graphit
- ▶ moderne Isolationsmaterialien für energetisch günstige Prozesse



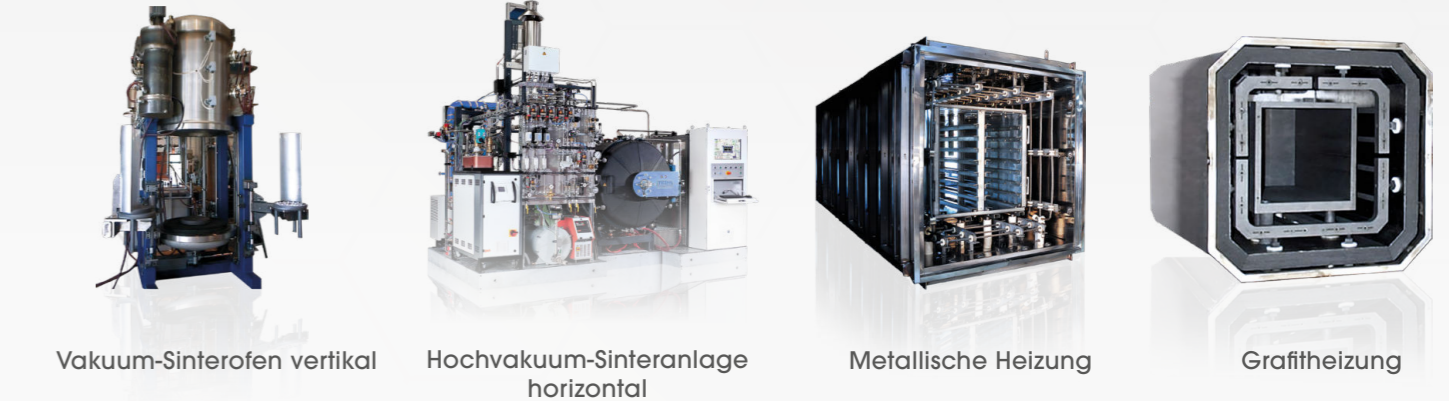
ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERMETALLTEILEN (MIM / PIM)

Entbinderungsanlagen



Flüssigkeits-Entbinderungsanlage Katalytische Entbinderungsanlage mit Säureschrank

Kombinierte Restentbinderungs- und Sinteranlagen



Vakuum-Sinteröfen vertikal Hochvakuum-Sinteranlage horizontal Metallische Heizung Grafitheizung

Kontinuierliche Ofenanlagen



Hubbalkenöfen Durchschuböfen Durchstoßöfen