



MULTIFUNKTIONSOFEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE PROZESSATMOSPHEREN GEEIGNET

Systembeschreibung

Der Multifunktionsofen besteht aus zwei Ofensegmenten mit je drei unabhängig voneinander regelbaren Heizzonen. Durch die modulare Bauweise ist ein Einsatz als Förderband- oder Durchschubofen möglich. Zusätzlich bietet der Ofen die Möglichkeit am Einlauf und Auslauf eine Kühlzone anschließen zu können. Beide Ofensegmente besitzen eine Prozessgaseinspeisung mit Gas-Vorwärmung.

Funktionsbeispiele:

- Sintern von Metallpulver
- Thermische Behandlung von Textilfasern

Technische Highlights:

- vielseitige Funktionsmöglichkeiten
- Gas-Vorwärmung
- Gasbefeuchtung
- Kühlzonen am Ein- und Auslauf
- Einsatz als Förderband- oder Durchschubofen möglich

Technische Details:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Atmosphäre | Luft oder Schutzgas |
| Temperaturen Zone 1-3 | bis 700 °C |
| Temperaturen Zone 4-6 | bis 950 °C |
| Anzahl getrennt regelbarer Heizzonen | 6 |
| Beheizte Länge je Ofensegment | ca. 4400 mm |
| Muffelquerschnitt | Breite ca. 500 mm Höhe ca. 200 mm |



Multifunktionsofen

www.onejoon.de

ONEJOON GmbH, Leinetal/Auf der Mauer 1, 37120 Bovenden, Tel.: +49 551 820 830-0, Fax: +49 551 820 830-50

2020 © ONEJOON GmbH | 04-2020 | 01

All rights reserved. All text, images, photos and graphics are subject to copyright and other intellectual property laws. Content may only be used with the express permission of ONEJOON GmbH. All content, including, without limitation, specifications, descriptions and illustrations, are subject to error and change, in particular with regard to ongoing development of our products in line with technological progress. Changes to content will not be proactively communicated. Technical specifications may vary from country to country.