



sar@OrganoOven

Der sar@OrganoOven ist sowohl für eine feste Integration in eine vollautomatisierte Anlage als auch für ein mobiles Aufheizen von Organoblechen und Naturfasermatten entwickelt worden. Durch die flexiblen Matteneinsätze und die hoch innovative Ansteuerung der Heizelemente werden Zykluszeiten und Umrüstzeiten drastisch minimiert.



- Der SAR Organoofen ist optimal geeignet zum gezielten Aufheizen von Organoblechen sowie Naturfasermatten für den Leichtbau
- Mit Pyrometern überwacht, können bis 28 unabhängige Heizzonen prozessdefiniert temperiert werden
- Temperaturen können auf Basis eines SAR-Patents rezeptbasierend eingestellt und überwacht werden
- Heizparameter können prozesssicher bauteilspezifisch getrackt werden.
- Für Kleinserien wurde eine Stand-Alone-Variante, für Serienproduktion eine vollautomatisierte Version entwickelt
- Maximal 2,5 kW Heizleistung bietet optimale Heizeffizienz
- Schnell wechselbare Teileauflagen eignen sich für die flexible Produktion

Mobile IR-Heizvorrichtung für 1000mm x 1000mm

Bestehend aus:

- Grundgestell mit 4 Lenkrollen & Bodenarretierung
- Hubtisch für das Ein- und Ausfahren der Organobleche
- Bauteilspezifische Gitternetzaufnahme
- 6x pneumatische Gegenhalter für Greifer
- Höhenverstellung manuell ± 50 mm
- Gehäuse/Verblendung aus Edelstahl

28x KRELUS IR-Strahler G14-25-2.5 MINI 7.5

- Leistung 2,5 kW
- Stromstärke pro Strahler 11 A
- Spannung pro Strahler 230 V / 50 Hz

Optional 4x KRELUS IR-Strahler G14-25-2.5 MINI 7.5

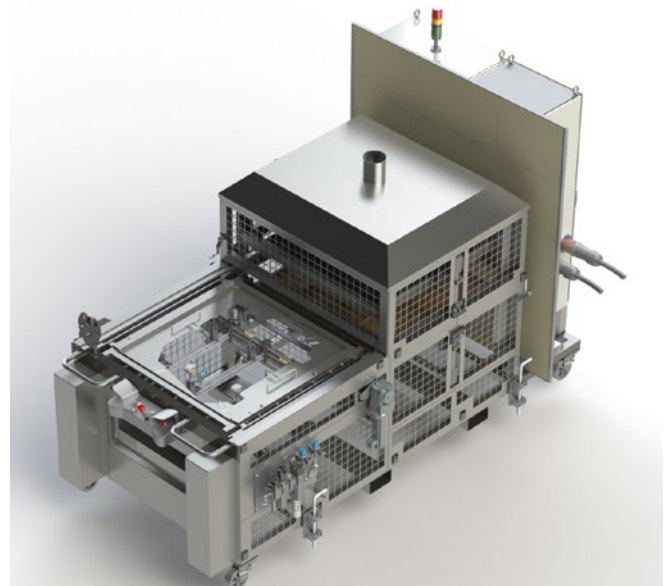
- Durchgangsloch STANDARD
- Leistung 2,5 kW
- Stromstärke pro Strahler 11 A
- Spannung pro Strahler 230 V / 50 Hz

Bauteilspezifischer Tragrahmen

Optische Pyrometer mit Luftblasvorsatz

Steuerung Siemens S7-1512C (ProfiNet)

Bedienpanel Siemens TP 900 Comfort mit Signalübertragung an Roboter



SAR Elektronik GmbH

Richard-Stücklen-Straße 15

91710 Gunzenhausen

Tel.: +49 9831 8811-0

kss@sar.biz