

# Heizmaschine für Pfannen

## Induktionserwärmung

● **Mechanische Studien** ● **Realisierungen** ● **Verkabelung** ○ **Steuerungen**

Die Maschine ist mit einem Induktor ausgestattet, der auf einem Tisch positioniert ist, dessen vertikale Bewegung durch eine Linearführung und einen Synchronmotor erfolgt, um sich an die Ofenmodelle anzupassen.

Ein Drehtisch mit 2 Aufnahmen ermöglicht das Be- und Entladen durch einen Roboter in der Zeit, in der der vorherige Ofen aufgeheizt wird.

Die Pfanne wird während des gesamten Erhitzungszyklus mit einer Anwesenheitskontrolle gedreht.

Die Einstellung der Halterung (Anpassung an den Pfannendurchmesser) erfolgt manuell mit einer optischen Anzeige auf einer Skala.

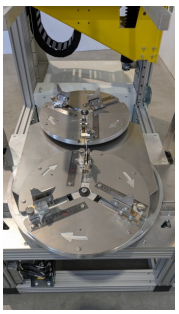
Ein Pyrometer, das direkt an der zu erhitzenden Pfanne angebracht ist, ermöglicht die Kontrolle der Temperatur.

EIGENSCHAFTEN :

- **Pfannendurchmesser: 120 mm bis 360 mm**
- **Pfannenhöhe: 20 bis 100 mm**
- **Zykluszeit: 100 s**
- **Sehr kurzer Serienwechselvorgang**





Ref : 3854

Leistung hinzugefügt 21/01/26

**CEREST**
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

**MAIL**
cerest@cerest.com

**TELEFONISCH**
+33 (0)3.89.21.02.56

**INTERNET**
www.cerest.com