

FINEPLACER® Unterheizungsmodul RB07



Mit dem Unterheizungsmodul können mittels Heißgas oder Inertgas Leiterplatten von unten erwärmt werden - vollflächig oder aber lokal begrenzt.

Die Vielfalt an verfügbaren Modellen garantiert die optimale Lösung für fast jede Anwendung. Dabei wird beim FINEPLACER® auf eine intelligente Energieausnutzung statt auf exzessive Leistungswerte gesetzt.

Die Unterheizungsmodule sind Bestandteil des Integrierten Prozessmanagements (IPM), worüber das intelligente Zusammenspiel von Ober- und Unterwärme softwaregestützt gesteuert wird. Resultat sind eine besonders geringe thermische Belastung von Board und Bauteil sowie höchste Prozessreproduzierbarkeit.

Alle Unterheizungsmodule sind an verschiedene Boardgrößen anpassbar.

Eigenschaften*

- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Präzise Steuerung der Boardtemperatur
- Reproduzierbare Lötprofile
- Spezifische Heiz- und Kühlrampen
- Erlaubt schnelle Temperaturwechsel
- Softwaregesteuerte Aktivkühlung nach JEDEC/IPC Standards
- Nutzung als Vorheizer möglich
- Geeignet für Bleifrei-Prozesse
- An unterschiedliche Boardgrößen anpassbar

* je nach Konfiguration

Leistung (max):	900 W
Gastemperatur (max):	360 °C
Flussbereich:	16 NI/min - 80 NI/min
Flussaflösung:	8 NI/min
Rampengeschwindigkeit:	1 K/s - 20 K/s
Rampenaflösung:	1 K/s
Heizbereich (max) ¹ :	12 x 12 mm ²
Anzahl der Heizzonen:	1

Optionale Diffusoren:

Heizbereich (max) ² :	50 x 50 mm ²
Heizbereich (max) ² :	50 x 100 mm ²
Heizbereich (max) ² :	100 x 100 mm ²

¹ Diffusor included

² Optional available