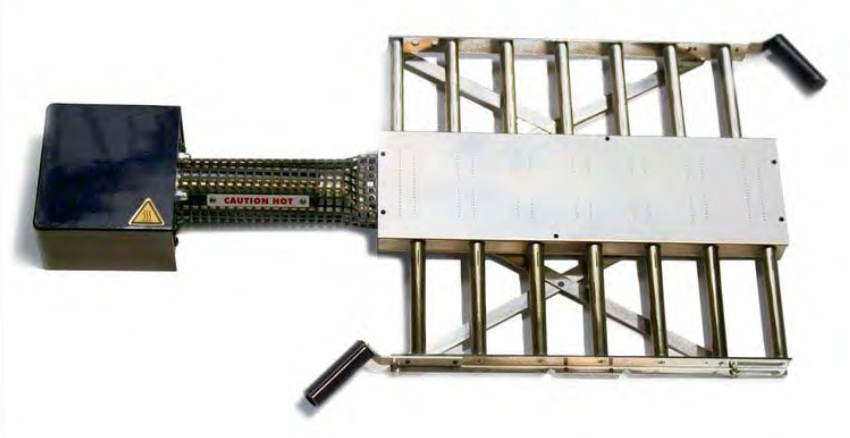
FINEPLACER® Unterheizungsmodul RB11



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):	1600 W
Gastemperatur (max):	360 °C
Flussbereich:	32 Nl/min – 160 Nl/min
Flussauflösung:	16 Nl/min
Rampengeschwindigkeit:	1 K/s - 10 K/s
Rampenauflösung:	1 K/s
Heizbereich (max):	280 x 250 mm²
Heizbereich (min):	280 x 100 mm²
Anzahl der Heizzonen:	1

JOERNS GmbH Briloner Straße 21 DE-34454 Bad Arolsen
Tel: 05691-6287-0 Fax: 05691-6287-29 e-mail: info@joerns-gmbh.com web: www.joerns-gmbh.com