FINEPLACER® Oberheizungs-Modul

Mit den Oberheizungsmodul kann mittels Heißgas oder Inertgas, präzise von oben Wärme an die zu reparierende Komponente geführt werden.
Dabei wird Wert auf eine intelligente Energie-ausnutzung statt auf exzessive Leistungswerte gesetzt.
Dank der Hardwaresteuerung können gewünschte Temperaturen durch entsprechenden Mix von heißem und kühlem Gas in Sekundenschnelle erreicht werden.

Die Oberheizungsmodule 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.

Eigenschaften*

- Effiziente Oberheizung für präzise Erwärmung der Komponente
- Wärmeeintrag nur dort, wo er benötigt wird – direkt an der Lötstelle
- Einfache Festlegung von Heizleistung/Fluss/Zeit
- Hochgenaue Gasflussregelung
- Softwaregesteuerte Aktivkühlung - nach JEDEC/IPC Standards
- Geeignet für Bleifrei-Prozesse
- Leichte Anpassung an spezifische Applikationsanforderungen
- Automatische-Kalibrierung
- Vor-Ort-Kalibrierung zur Zertifizierungszwecken
- Optional Umschaltung auf Inertgas im laufenden Prozess

* je nach Konfiguration

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