

FINEPLACER® Prozess-Startsensor



Die Wiederholbarkeit der prozessrelevanten Parameter ist für durchgängig fehlerfreie Ergebnisse ein Muss.

Der Prozess-Startsensor misst deshalb die Temperatur an einem definierten Punkt auf der Oberfläche der Leiterplatte. Sobald die Oberflächentemperatur einen (einstellbaren) Schwellenwert überschreitet, startet der Reworkprozess automatisch.

Somit ist ein gleichmäßiger Prozess unabhängig von der Ursprungstemperatur des Boards garantiert. Die thermische Belastung der Leiterplatte wird auf ein Minimum reduziert, gleichzeitig verkürzt sich die Prozesszeit deutlich.

Der Prozess-Startsensor ist optional für die Oberheizungsmodule erhältlich.

Eigenschaften*

- Kontaktlose Präzisionsmessung
- Kein Eingriff in den laufenden Prozess
- Messpunkt frei wählbar
- Softwaregesteuerter Emissionswert (Faktor) und Versatz (Offset)

* je nach Konfiguration