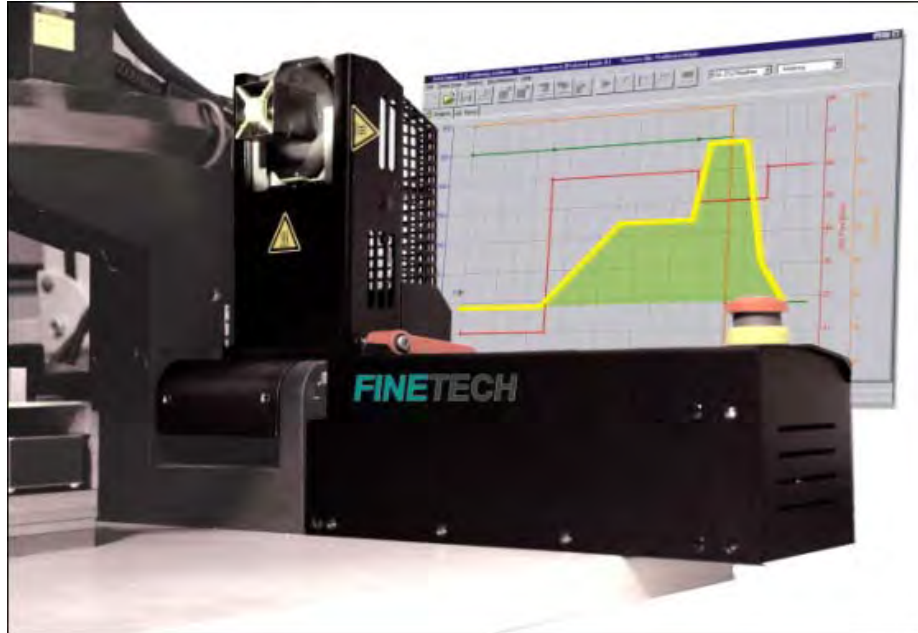


FINEPLACER® Motorischer Schwenkantrieb



Motorisierter Pivot-Arm für die präzise Reproduzierbarkeit der Reflowprozesse.

Kraft-Sensor zur Messung der Andruckkraft beim Aufsetzen des Bauelements.

Bei BGA Reparatur absetzen des Bauelements und Bildung eines Arbeitsspalts, um freies „Einschwimmen“ zu ermöglichen.

Ausgleich des thermischen Verzugs von Platine und Bauelement.

Automatischer Prozessstart nach dem Absetzen des Bauelements.

Alle erforderlichen Bewegungen während des Prozesses werden durch die Reflow-Software COMISS gesteuert.

Eigenschaften*

- Automatisierter Reflowprozess
- Kontrollierte Aufsetzkraft einstellbar von 0,5 bis 15N
- Automatische Vakuumkontrolle für Bauelementaufnahme und Positionierung
- Software gesteuerter Abstand zum Bauelement (Arbeitsspalt)

* je nach Konfiguration