

Auswechselbare 90-Grad-Seitensicht-Sonde, Mikrogröße (Ersatzteil) - Inspectis BGA-009

Artikel-Nr. BGA-009

Hersteller Inspectis

Auswechselbare optische Seitensicht-Sonde (Mikrogröße, Sondenfuß 0,4 x 3,5 mm, Breite 3,5 mm) für die BGA-Inspektionssysteme von Inspectis. Die 90-Grad-Prismasonde arbeitet wie ein umgekehrtes Periskop und bildet verdeckte Lotverbindungen unter BGA-, CSP- und QFN-Gehäusen ab. Ersatzteil zum werkzeuglosen Wechsel. Kleinste Sonde mit Sondenfuß von nur 0,4 x 3,5 mm für extrem niedrige Freiräume mit einem Standabstand ab 40 Mikrometer.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.15 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Schweden
Zolltarifnummer	90021900



BESCHREIBUNG

Die 90-Grad-Seitensicht-Prismasonde ist das optische Herzstück der Inspectis-BGA-Inspektion: Sie blickt wie ein umgekehrtes Periskop seitlich unter das Bauteil und macht Lotkugeln sichtbar, die von oben verdeckt sind. Diese auswechselbare Sonde (Mikrogröße, Sondenfuß 0,4 x 3,5 mm, Breite 3,5 mm) dient als Ersatzteil oder zur Anpassung an die Bauteilgröße.

WICHTIGSTE VORTEILE

- 90-Grad-Seitensicht nach dem Periskop-Prinzip auf verdeckte Lotverbindungen.
- Geeignet für BGA, uBGA, FlipChip, CSP, CGA und SMD.
- Kleinste Sonde mit Sondenfuß von nur 0,4 x 3,5 mm für extrem niedrige Freiräume mit einem Standabstand ab 40 Mikrometer.
- Auswechselbar als Ersatz- oder Ergänzungsteil des BGA-Systems.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Ersatz einer verschlissenen Sonde oder Umrüstung des BGA-Systems auf eine andere Bauteil- und Freiraumgröße.

Hergestellt in Schweden von Inspectis.