

# Heißluftdüse BGA 10×10mm - Hakko N51-13

Artikel-Nr. HK-N51-13

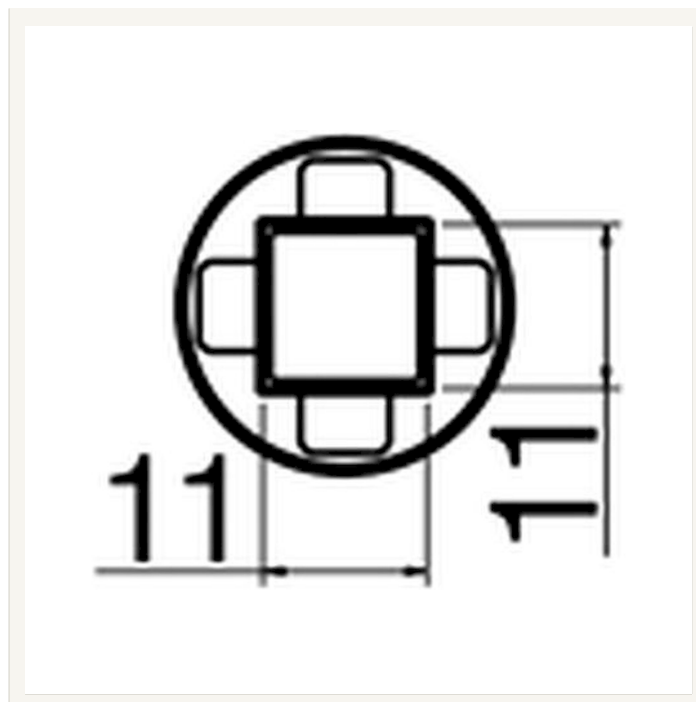
Hersteller Hakko

EAN 4962615047473

Spezialisierte BGA-Heißluftdüse mit 10×10mm Öffnung für die Hakko Heißluft-Reworkstationen FR-810 und FR-810B. Konzipiert für das präzise Erwärmen von Ball-Grid-Array-Bauteilen mit feinem Raster beim Löten und Entlöten.

## TECHNISCHE DATEN

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Ausführungsklasse | TEC                                                        |
| Gewicht           | 0.0099 kg                                                  |
| Hinweis           | Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz |
| Ursprungsland     | Japan                                                      |
| Zolltarifnummer   | 85159080                                                   |



## BESCHREIBUNG

## ÜBERBLICK

Die Hakko N51-13 ist eine Präzisions-Heißluftdüse, die speziell für BGA-Rework-Anwendungen (Ball Grid Array) entwickelt wurde. Mit einer Öffnung von 10×10mm sorgt diese Düse für eine konzentrierte, gleichmäßige Wärmeverteilung und eignet sich ideal zum Löten und Entlöten von Bauteilen mit feinem Raster auf den Heißluftstationen FR-810 und FR-810B.

## WESENTLICHE MERKMALE

- 10×10mm Düsenöffnung, optimiert für BGA-Gehäuse
- Kompatibel mit den Hakko Heißluft-Reworkstationen FR-810 und FR-810B
- Präzisionsgefertigt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung
- Ermöglicht kontrollierte Temperaturprofile für empfindliche Bauteile
- Robuste Bauweise für lange Rework-Einsätze

## ANWENDUNGEN

Ideal für Rework und Reparatur von BGA-Bauteilen mit feinem Raster in der Elektronikfertigung, bei der Leiterplattenbestückung und im Außendienst. Bietet eine präzise Temperaturkontrolle für bleifreie und herkömmliche Lotlegierungen.