

## Heißluftdüse BGA 24×24mm - Hakko N51-21

Artikel-Nr. HK-N51-21

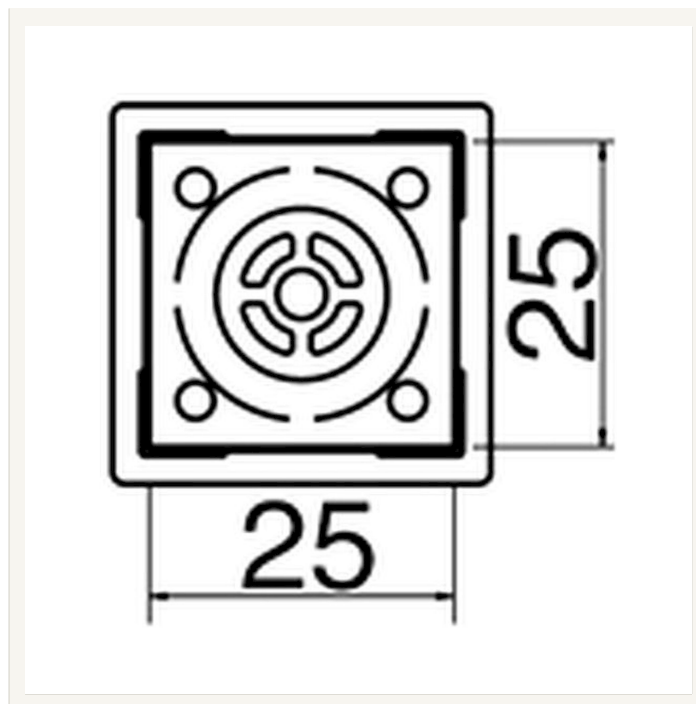
Hersteller Hakko

EAN 4962615047558

Spezielle BGA-Heißluftdüse mit 24×24mm Öffnung für die Hakko Heißluft-Rework-Stationen FR-810 und FR-810B. Konzipiert für die präzise thermische Profilerstellung von Ball-Grid-Array-Komponenten.

### TECHNISCHE DATEN

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



### BESCHREIBUNG

### ÜBERSICHT

Die Hakko N51-21 ist eine Präzisions-Heißluftdüse, die speziell für BGA-Rework-Anwendungen (Ball Grid Array) entwickelt wurde. Mit ihrer 24×24mm großen Öffnung sorgt diese Düse für eine kontrollierte Wärmeverteilung und ein zuverlässiges Reflow-Löten an BGA-Gehäusen. Kompatibel mit den Hakko Heißluft-Rework-Stationen FR-810 und FR-810B.

### HAUPTMERKMALE

- Quadratische 24×24mm Öffnung, optimiert für BGA-Komponenten
- Präzisionsgefertigt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung
- Kompatibel mit den Heißluftstationen FR-810 und FR-810B
- Robuste Bauweise für langanhaltende Rework-Einsätze
- Ermöglicht eine kontrollierte thermische Profilerstellung für empfindliche Baugruppen

### ANWENDUNGEN

Ideal für das Rework und die Reparatur von Bauteilen im BGA-Gehäuse auf Leiterplatten. Bietet eine präzise Temperaturregelung für bleifreie und herkömmliche Reflow-Lötprozesse. Geeignet für die Elektronikfertigung, Reparaturbetriebe und die Prototypenentwicklung.