

N2-Lötkolben 95W 24V - Hakko FX-9702-81

Artikel-Nr. HK-FX-9702-81

Hersteller Hakko

EAN 4962615059629

Professioneller N2-Lötkolben mit 95W bei 24V für den Einsatz mit den Hakko Lötstationen FX-971, FX-972 und FX-973. Die Technologie mit erhitztem Stickstoffgas verbessert die Benetzbarkeit bleifreier Lote, verhindert Oxidation und ermöglicht das Löten bei niedrigeren Temperaturen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.01 kg
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151100



BESCHREIBUNG

ÜBERBLICK

Der Hakko FX-9702-81 ist ein professioneller N2-Lötkolben (Stickstoff), der für anspruchsvolle Lötanwendungen konzipiert wurde, die höchste Lötstellenqualität und Zuverlässigkeit erfordern. Dieses 95W-Handstück arbeitet mit 24V und wird an kompatible Hakko Lötstationen (FX-971, FX-972, FX-973) angeschlossen, die mit Stickstofferzeugungs- und Durchflussregelungssystemen ausgestattet sind. Die Technologie mit erhitztem Stickstoffgas bietet drei entscheidende Vorteile: verbesserte Lötbarkeit bei bleifreien Loten, Oxidationsschutz und effektives Vorwärmen der Werkstücke.

HAUPTMERKMALE

- Technologie mit erhitztem Stickstoffgas für verbesserte Lötbarkeit und reduzierte Brückenbildung
- Verhindert die Oxidation von Bauteilen und Lötspitzen während des Betriebs
- Der Vorwärmeeffekt ermöglicht das Löten bei niedrigeren Temperaturen ohne Effizienzverlust
- Kompatibel mit Lötspitzen und Düsenbaugruppen der T39-Serie
- Erfordert einen separaten N2-Generator (FX-780 oder FX-781) und Durchflussmesser (FX-791)
- Konstruktion in Profiqualität für industrielles und präzises Löten

ANWENDUNGEN

Der FX-9702-81 ist ideal für das Präzisionslöten bleifreier Lötstellen, die Montage hochzuverlässiger

Elektronik sowie Anwendungen, bei denen Oxidationsschutz und hervorragende Benetzbarkeit entscheidend sind. Die Stickstoffgas-Technologie ist besonders effektiv bei Bauteilen mit schlechter Wärmeleitfähigkeit oder schwer benetzbaren Oberflächen.

ERFORDERLICHE SYSTEMKOMPONENTEN

Dieser LötKolben erfordert eine vollständige N2-Systemkonfiguration, bestehend aus: einer kompatiblen Hakko Lötstation (FX-971, FX-972 oder FX-973), einem N2-Generator (FX-780 oder FX-781), einem N2-Durchflussmesser (FX-791) sowie einem externen Regler, Filtern und Kompressorausrüstung.