

Stickstoff-Lötkolben 95W - Hakko FN-1102

Artikel-Nr. HK-FN1102-81

Hersteller Hakko

EAN 4962615054594

Professioneller Stickstoff-Lötkolben mit 95 W Leistung und Technologie für erhitztes N₂-Gas. Verbessert die Lötbarkeit, verhindert Oxidation und reduziert den Spitzenverschleiß. Kompatibel mit Lötspitzen der T36-Serie und der Lötstation FN-1010. Temperaturbereich 50-450 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.8 kg
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85151100



BESCHREIBUNG

ÜBERSICHT

Der Hakko FN-1102 ist ein stickstoffunterstützter Lötkolben für die IoT-fähige Lötstation FN-1010. Dieses 95-W-Handstück nutzt erhitztes Stickstoffgas, um die Lötleistung erheblich zu verbessern – insbesondere bei der Verarbeitung von bleifreiem Lot und Werkstoffen mit hohem Schmelzpunkt. Der integrierte Stickstoffanschluss und die Kompatibilität mit Lötspitzen der T36-Serie machen ihn zur idealen Wahl für die Präzisionsmontage von Elektronik und für Nacharbeitsanwendungen.

HAUPTMERKMALE

- Erhitztes N₂-Gas verbessert die Lötbarkeit und verhindert Brückenbildung zwischen Bauteilen
- Reduziert die Oxidation der Spitze und verlängert deren Lebensdauer durch Stickstoffschutz
- Der Vorheizeffekt ermöglicht niedrigere Temperatureinstellungen ohne Effizienzverlust
- Kompatibel mit Lötspitzen der T36-Serie mit integrierten Temperatursensoren
- Automatische Standby-Funktion ohne mechanische Schalter
- Freifallerkennung schaltet den Lötkolben automatisch ab
- Integrierter Anschluss für Stickstoffgas
- Leichtes Design für angenehmes Arbeiten über längere Zeit
- System für schnellen und einfachen Spitzenwechsel

ANWENDUNGEN

Der Stickstoff-Lötkolben FN-1102 eignet sich ideal für bleifreies Löten, die Montage hochzuverlässiger Elektronik, die Bearbeitung von Bauteilen mit feinem Rastermaß und Nacharbeiten, bei denen eine optimale Benetzung und minimale Oxidation entscheidend sind. Die Stickstoffunterstützung ist besonders in Produktionsumgebungen von Vorteil, die eine gleichbleibende Qualität und eine lange Lebensdauer der Spitzen erfordern.

LIEFERUMFANG

- Handstück des Stickstoff-Lötkolbens FN-1102
- Bedienungsanleitung
- Hinweis: Lötspitzen und Düsenbaugruppen müssen separat erworben werden