

# Parallel-Entlöt-Pinzette 140W - Hakko FM-2022-05

**Artikel-Nr.** HK-FM2022-05 **Hersteller** Hakko**Hersteller-Nr.** FM 2022-05 **EAN** 4962615028885

Heißpinzetten-Handstück zum Entfernen von SMD-Chips und Flachgehäusen bis 25 mm Breite. Mit paralleler Spitzenbewegung, direkter Beheizung und ESD-sicherer Bauweise. Erfordert Anschluss an eine Entlötstation FM-203 oder FM-206.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 kg</b>
Hinweis	<b>Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz</b>
Ursprungsland	<b>Japan</b>
Zolltarifnummer	<b>85151100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

### Überblick

Die Hakko FM-2022-05 ist eine Parallel-Entlöt-Pinzette für das effiziente Entfernen oberflächenmontierter Bauteile (SMD) und Flachgehäuse bis zu einer Breite von 25 mm. Das Handstück ist in Composite-Bauweise mit integrierten Heizelementen ausgeführt und ermöglicht einen einfachen Wechsel der Lötspitzen. Die Direktheiz-Technologie minimiert die thermische Belastung benachbarter Bauteile auf hochdicht bestückten Leiterplatten.

### Wesentliche Merkmale

- Einzigartige parallele Spitzenbewegung für das präzise Entfernen von SMD-Chips und

Flachgehäusen

- Direkte Beheizung verhindert Schäden an angrenzenden Bauteilen
- ESD-sichere Bauweise für statisch empfindliche Anwendungen
- Composite-Konstruktion mit austauschbaren Heizspitzen
- Geeignet für SMD-Gehäuse bis 25 mm Breite
- Erfordert für den Betrieb eine Entlötstation FM-203 oder FM-206

## Technische Daten

<b>Leistung</b>	140 W
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Kompatible Stationen</b>	FM-203 (ausgelaufen), FM-206
<b>ESD-sicher</b>	Ja
<b>Maximale Gehäusebreite</b>	25 mm
<b>Herkunftsland</b>	Japan

## Anwendungen

Ideal für Nacharbeit und Reparatur von Leiterplatten mit hoher Bestückungsdichte. Besonders geeignet zum Entfernen oberflächenmontierter integrierter Schaltkreise, Flachgehäuse-Bauteile und Chip-Scale-Packages ohne thermische Schädigung der umgebenden Schaltung.

## Lieferumfang

- FM-2022-05 Parallel-Entlöt-Pinzetten-Handstück
- Bedienungsanleitung