

Automatische Lötseinheit für Roboter, T245-Klasse 160 W, R245 - JBC HA245A-5B

Artikel-Nr. WL44980

Hersteller JBC

Komplettes automatisches Lötset zur Integration in Robotersysteme für allgemeine Lötaufgaben. Der automatische LötKolben TRA245 mit R245-Kartuschen, automatischem Spitzenwechsel, SFR-Drahtzuführung und CLMR-Reinigung liefert wiederholgenaue Lötstellen im unbeaufsichtigten Dauerbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	ESD (antistatisch)
Gewicht	11.31 kg
Leistung	150 W
Temperatur (max.)	bis 450 °C
Temperaturbereich	90-450 °C
Ursprungsland	Spanien
Zolltarifnummer	85151100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Das JBC HA245A-5B ist ein komplettes automatisches Lötset, das für den Einbau in kartesische Roboter und Inline-Lötzellen ausgelegt ist. Es deckt allgemeine Lötaufgaben auf Leiterplatten ab und sorgt mit automatischem Spitzenwechsel, geregelter Drahtzuführung und automatischer Reinigung für gleichbleibende Qualität im unbeaufsichtigten Betrieb.

VORTEILE

- Automatischer LötKolben TRA245-B mit R245-Kartuschen und schneller JBC-Heiztechnik für kurze Aufheiz- und Erholungszeiten.
- Automatischer Kartuschenwechsler CS2R245-A tauscht abgenutzte Spitzen selbsttätig, ohne den Prozess zu stoppen.
- Löt drahtzuführung SFR-B mit einstellbarer Drahtlänge und -geschwindigkeit für reproduzierbare Lotmengen.
- Automatisches Reinigungsgerät CLMR-A mit Faserbürsten reinigt die Spitze in Sekunden und hält die Wärmeübertragung konstant.
- Spitze-Erde-Widerstand < 2 Ohm für prozesssicheres Löten empfindlicher Bauteile.

ANWENDUNGEN

Automatisiertes selektives Löten in der Serienfertigung, Roboterlöten von Steckern, Through-Hole-Bauteilen und Lötunkten sowie unbeaufsichtigter Dauerbetrieb in Inline-Prozessen.

LIEFERUMFANG

- 1x TRA245-B automatischer LötKolben für R245
- 1x UCR245-5A Versorgungs- und Steuereinheit
- 1x CS2R245-A automatischer Kartuschenwechsler
- 1x SFR-B Löt drahtzuführung
- 1x CLMR-A automatisches Reinigungsgerät mit Faserbürsten

Nicht enthalten: R245-Lötpitzen und GSFR-Führungs-Kit (separat passend zum Drahtdurchmesser wählen).

NORMEN

ESD-sicher gemäß ANSI/ESD S20.20 (IEC 61340-5-1). Hergestellt in Spanien. CE, RoHS.