

JBC

The Soldering Co.

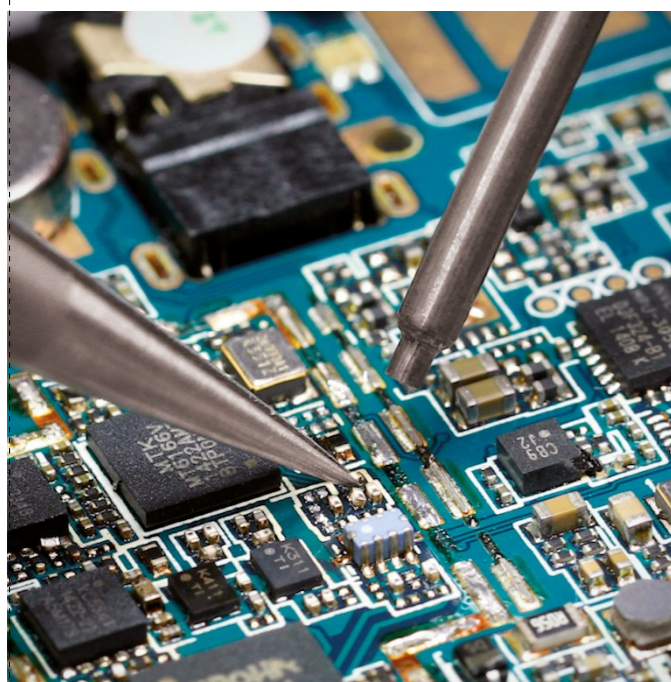


JNASE

Hochpräzisions-Heißluftstation

JNASE Hochpräzisions- Heißluftstation

- **Einfache, hochpräzise Nacharbeit** unter der Lupe von SMT-Bauteilen (bis 01005).
- **Genauere Steuerung** von Temperatur und Luftstrom.
- 'Pick & Place'-Funktion, um Bauteile mit hoher Präzision zu positionieren und zu entfernen.



Intuitives Menü

Die JNASE-Station verfügt über ein intuitives Menü, mit dem die **Stationsparameter einfach eingestellt** werden können.



Pedal

Mittels des P405 Pedalanschlusses kann das Heizschlauchset für die Heißluftfunktion und das T260 Pick & Place Tool für die Saugfunktion aktiviert und deaktiviert werden.

Auto-Stopp Funktion

Diese Funktion ist eine Sicherheitsmaßnahme, durch die Heizung automatisch abgeschaltet wird, wenn sich das Werkzeug in der Ablage befindet. Wird das Werkzeug vom Halter abgehoben, schaltet es sich automatisch wieder ein. **Sicherer und effizienter.**

Kartuschen wechseln

Sparen Sie Zeit und steigern Sie die Produktivität durch die Verwendung des NAS-Halters, welcher einen **schnellen und sicheren Austausch der Kartuschen ermöglicht.**

Kartusche

Die J125010 Kartusche ist perfekt zum Nacharbeiten unter der Lupe kleinster SMDs von 01005 bis SOIC-8.



Pick & Place

Die Station beinhaltet eine 'Pick & Place'-Funktion, um Bauteile mit **hoher Präzision** zu positionieren und zu entfernen.

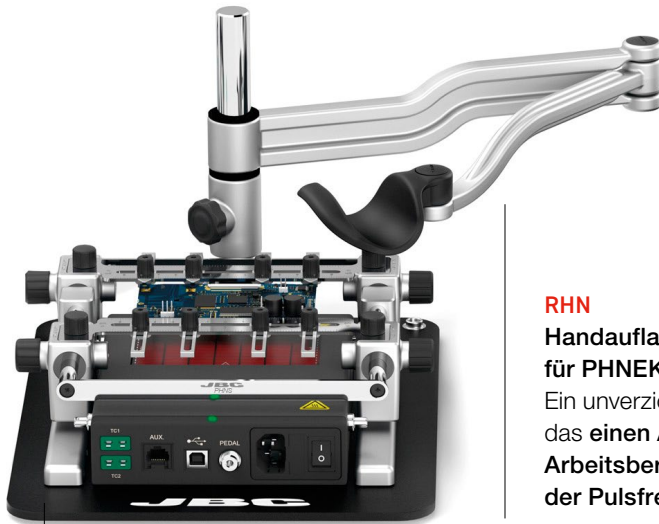


Spezifikationen

Abmessungen	180 x 170 x 115 mm	Betriebs- umgebungstemp.	10 – 50 °C
Gewicht	1,35 kg	Kühlmodus	Temp. aus. Bläst Luft mit Raumtemperatur.
Art.-Nr. – Spannung (AC)	JNASE-9A – 100 V 50/60 Hz. Hauptsicherung: T2A. Nennstrom 0,85 A JNASE-1A – 120 V 50/60 Hz. Hauptsicherung: T2A. Nennstrom 0,85 A JNASE-2A – 230 V 50/60 Hz. Hauptsicherung: T2A. Nennstrom 0,85 A	Anschlüsse	USB-A / USB-B RJ12 für RS232 Pedal / Ständer
Nennleistung	70 W	Luftstromregelung	0,15 – 2,5 SLPM
Temperaturauswahl	Raumtemp. / 150 – 450 °C	Absaugung	53 % / 397 mmHg

Leiterplatten-Unterheizungen

Der Einsatz von JBC Unterheizungen **ist bei der Nacharbeit auf mehrlagigen Leiterplatten** und/oder großen Masseflächen unabdingbar, um Temperaturschocks zu vermeiden und Löt - sowie Entlötprozesse zu erleichtern. Für ein optimales Ergebnis ist es notwendig, die Leiterplatte und ihre Komponenten mit kontrollierten Temperaturprofilen innerhalb der empfohlenen Grenzwerte für jede Anwendung vorzuwärmen. JBC Unterheizungen verfügen über speziell für diesen Zweck entwickelte Temperaturprofile, die je nach Bedarf angepasst werden können.



RHN

Handauflage mit Gelenk und Basis für PHNEK Unterheizungsset

Ein unverzichtbares Werkzeug für Präzisionsarbeiten, das **einen Auflagepunkt ganz in der Nähe des Arbeitsbereichs** bietet und die **Stabilisierung der Pulsfrequenz** ermöglicht.

PHNEK

Unterheizungsset für PCB's bis 11 x 7 cm

Die beste Lösung für **Nacharbeiten auf kleinen Leiterplatten, wie sie häufig in Smartphones verwendet werden**. PHNEK verfügt über eine Heizfläche von 108 x 70 mm und zwei Anschlüsse für Thermoelemente.

Die Unterheizung kann einfach und bequem über die intuitive Menüführung bedient werden und bietet **unvergleichliche Zuverlässigkeit bei der Temperaturgenauigkeit und Kontrolle der Leiterplatten, sodass kein Bauteil beschädigt wird**.

Sie verfügt über verschiedene Arbeitsmodi: **Leistungsmodus** (Arbeiten mit konstanter Leistung), **Temperaturmodus** (hält die Leiterplatte auf der gewählten Temperatur) und **Profilmodus** (ermöglicht die Steuerung der Aufheizrate der Leiterplatte).

Spezifikationen

Abmessungen (Unterheizung)	179 x 165 x 41.5 mm	Betriebsumgebungstemp.	10 - 50 °C
Gewicht (Unterheizung)	1.2 Kg	Temperaturmessung	Thermoelement Typ K
Art.-Nr. – Spannung (AC)	PHNE-9KA - 100 V 50/60 Hz. Fuse: 4A.	JBC Temperaturprofile	3 Profile (2, 3 oder 4 Stufen)
	PHNE-1KA - 120 V 50/60 Hz. Fuse: 4A.	Benutzerprofile	20 (jeweils bis zu 6 Stufen)
	PHNE-2KA - 230 V 50/60 Hz. Fuse: 2A.	Maximale Arbeitszeit	600 Min. oder dauerhaft
Maximale Leistung	300 W		
Temperaturbereich	50 - 250 °C		

