

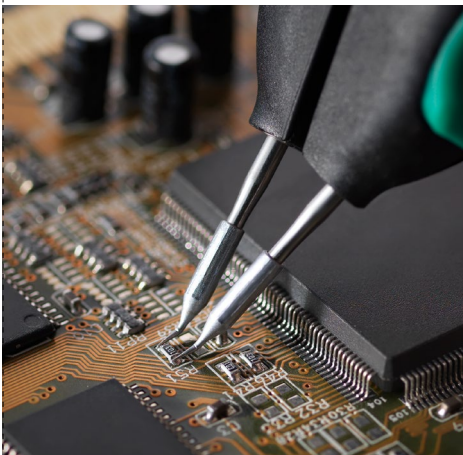
JBC

www.jbctools.com



Wenn hohe Präzision im Vordergrund steht
Nase / Nano stationen

- ▶ Die ideale Lösung zum Löten und Entlöten von Mikrokomponenten wie 0201, 0402, 01005 - Chips, usw.



Die Technologie mit wahrer Ausnahmestellung

- ▶ Die Advanced-Serie von JBC ist zur besten Wahl für Elektronik-Professionals geworden.
- ▶ Testen Sie selbst das exklusive Heizsystem und seine ausnahmslose Wärmeleistung.

Speziell für Anwendungen höchster Präzision

Flachbildschirm

Das Menü ist intuitiv und dank der verbesserten Nutzung der Schnittstelle einfach zu benutzen. Der Hauptbildschirm zeigt auf einen Blick das **ausgewählte Werkzeug** mit dem entsprechenden Port, der **Betriebstemperatur** der Spitze und der **Leistungsanzeige**. Der Benutzer kann die Temperatur jederzeit anpassen.

Temperaturniveaus

Sie Können bis zu 3 Temperaturniveaus einrichten Schneller Zugriff, wenn diese Option aktiviert wird.

Verfahrenssteuerung

Das **bedienungsfreundliche Menü** ermöglicht Ihnen, individuell mehr als 20 Parameter zur Steuerung des Lötvorgangs einzustellen. Konfigurieren Sie die Temperaturgrenzwerte, überprüfen Sie die Leistungszähler, sperren Sie die Station mit einem PIN und programmieren Sie die Betriebsarten **Sleep & Hibernation**.

Reinigungs- und Abziehereinheit

Besteht aus einem **Spritzschutz-Reinigungshalter** und einem praktischen Abzieher, der den **Kartuschenwechsel** mit nur einer Hand erleichtert. Jede Einheit ermöglicht es, ein anderes Reinigungssystem einzurichten und die Kartuschen gemäß der zu erledigenden Arbeit zu verteilen. **Dies bedeutet Zeitersparnis und Produktivitätssteigerung.** Das Reinigungssystem ist austauschbar und kann leicht von Schmutz entleert werden.





Intelligentes Hitzemanagement

Die Stationen bieten die Funktionen **Sleep & Hibernation**, die beim Abstellen des Werkzeugs im Ständer die Temperatur an der Spitze absenken. Dadurch verlängert sich die Standzeit der Spitzen im Vergleich zu anderen Marken um bis zum fünffachen.



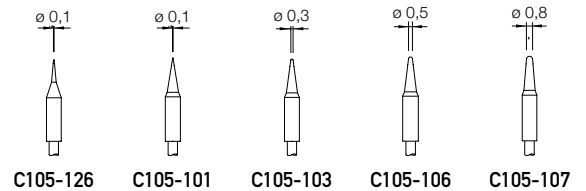
Präzise Werkzeuge

Der **Nano-LötKolben NT105-A** und die **Stabile Nano-Pinzette NP105-B** sind die leichtesten und ergonomischsten. Der geringe Abstand zwischen Spitze und Griff gewährleistet ein Höchstmaß an Präzision. Die NANE Station wird mit 2 Nano-LötKolben NT105 ausgeliefert.

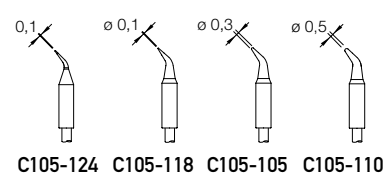


C105 Kartuschen für NP105 und NT105

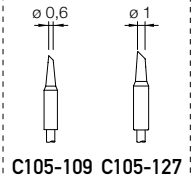
RUND



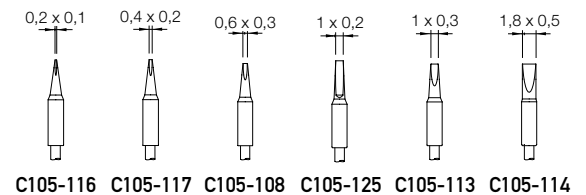
RUND GEBOGEN



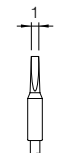
ABGESCHRÄGT



MEISSELFÖRMIG

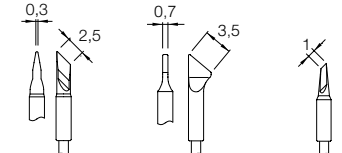


EDELSTAHL MEISSELFÖRMIG



C105-115

KLINGENFÖRMIG



C105-112

C105-111

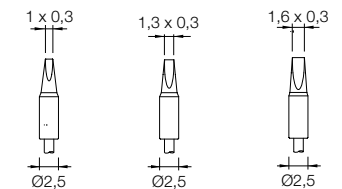
C105-120

LÖFFEL



C105-128

HOCH THERMISCHE LEISTUNG



C105-213

C105-221

C105-222

C105-214

C105-223

C105-212

C105-211

Station Kommunikation

Nano-Stationen übernehmen verschiedene Anschlüsse auf der Rückseite Austausch von Daten mit anderen Geräten. **Steigern Sie Ihre Arbeitsmöglichkeiten!**

USB-A Port

Die neueste Software kann von **www.jbctools.com** auf die Station heruntergeladen werden.

USB-B Port

Der Benutzer überwachen und verwalten können Parameter von mehreren Stationen aus einem PC (Z.B. Graphen des Arbeitsprozesses). Es ist notwendig, die JBC-Manager-Software herunterzuladen und zu installieren, um den PC. Erhältlich in **www.jbctools.com**

ROBOTER-Anschluss

RJ-12-Ausgang für einen RS-232-Anschluss mit einem Roboter-Protokoll. Voraussetzung für diese Option ist ein externes Robotersystem, in dem die Robotersteuerung Informationen von der JBC-Steuereinheit sammelt und Befehle an den Roboter schickt.

JBC stellt weder Robotersysteme noch spezielle Lötspulen für Roboter wie die auf dem Foto gezeigte her.



P005-A Pedal

Es ist für diejenigen geschaffen worden, die das elektronische Bauteil mit der Pinzette auf der Leiterplatte ohne thermische Belastung in der korrekten Position fixieren möchten, bis die Lötverbindung hergestellt ist.



Specifications

Abmessungen	170 x 90 x 135 mm	Temperaturauswahl	90 - 450 °C (190 - 840 °F) ± 5%
Gewicht	1,8 Kg (4.0 lb)	Temperaturstabilität	± 3 °C (± 5.5 °F)
Ref. - Spannung / Sicherung	NASE-1B / NANE-1B - 120 V / 0,5A	Spitze-Erde-Widerstand	<2 ohms
	NASE-2B / NANE-2B - 230 V / 0,2A		
	NASE-9B / NANE-9B - 100 V / 0,5A		
Spitzenausgangsleistung	14 W per tool	Anschlüsse	USB-A / USB-B / Pedal / RJ12 for Robots
Umgebungstemperatur	10 - 40 °C (50 - 104 °F)		

