

JBC

www.jbctools.com



Compact Line

Alles, was Sie benötigen, auf engstem Raum gebündelt

Stationen **KOMPAKT**

Alle Vorteile Leistungen und die beste Technologie für ein erfolgreiches Lötén

Die außergewöhnliche Technologie

JBC Advanced Series wurde zur beste Wahl für die Elektronik-Profis. Prüfen Sie dieses besondere exklusive Heizsystem mit außergewöhnlicher thermischer Leistung.

Schneller Kartuschenwechsel

Sparen Sie Zeit und steigern Sie die Produktivität durch den Einsatz des Kartuschen-Schnellwechslers. Die Kartusche einfach ansetzen, ziehen und eine neue einsetzen, ohne dabei die Station abzuschalten. So werden Sie gleichzeitig an verschiedenen Anwendungstypen arbeiten können.

Verstellbare Elemente

Die Stationen von JBC sind so konstruiert, um sich an die Arbeitsposition des Benutzers anzupassen. Der Ständer für das Werkzeug und die Kabelbefestigung sind einfach zu verstellen.

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.

Verfahrenssteuerung

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

Kommunikation station-PC

JBC möchte mit einem USB-Anschluss Ihre Möglichkeiten über die Station hinaus erweitern. Sie werden von ihrem Computer aus die Software der Station aktualisieren können, Grafiken des Lötverfahrens erstellen und die verschiedenen Parameter verwalten oder überwachen können.

Spitzenreinigung

Das vollständigste Reinigungssystem für Spitzen ermöglicht Ihnen, je nach Ihrem Bedarf aus 3 sicheren Methoden auszuwählen: Metallwolle, Messingbürste oder Schwamm. Der integrierte Abstreifer ermöglicht Ihnen auch, durch leichtes Abklopfen überschüssiges Lot zu beseitigen.



Lötstationen

CD-BE

Löteinheiten

Für allgemeine Arbeiten in der Elektronik.
Enthält **T245-C** Schaumstoffgriff mit Wärmeisolierung.

CD-SE

Präzisions Lötstation

Für allgemeine Arbeiten in der Elektronik.

Enthält **T210-A** Präzisions-Handstück.



Ref. - Spannung / Eingangssicherung	CD-1BE / CD-1SE - 120 V / 2 A CD-2BE / CD-2SE - 230 V / 1 A CD-9BE / CD-9SE - 100 V / 2 A
Gesamthöchstleistung	CD-BE 130 W / 23,5 V CD-SE 40 W / 23,5 V
Temperaturwahl zwischen	90 - 450 °C / 190 - 840 °F

CA-E

Lötstation mit Lötdrahtabroller

Für intensive Lötarbeiten oder wenn eine freie Hand benötigt.
Enthält **AP250-A** Lötpestole mit Lötdrahtvorschub.



Ref. - Spannung / Eingangssicherung	CA-1E - 120 V / 2 A CA-2E - 230 V / 1 A CA-9E - 100 V / 2 A
Gesamthöchstleistung	130 W / 23,5 V
Temperaturwahl zwischen	90 - 450 °C / 190 - 840 °F

Reparaturstationen

CP-E

Station mit Mikro-Entlötpinzette

Zum Entlöten und Löten von SMD-Bauteilen.

Enthält **PA120-A** Mikro-Entlötpinzette.



Ref. - Spannung / Eingangssicherung	CP-1E - 120 V / 2 A CP-2E - 230 V / 1 A CP-9E - 100 V / 2 A
Gesamthöchstleistung	80 W / 23,5 V
Temperaturwahl zwischen	90 - 450 °C / 190 - 840 °F

CV-E

Entlötkolben Station mit Pneumatische Pumpe

Für Präzision Entlötarbeitsplätze. Enthält **DS360-A** Mikro-Entlötkolben und **MV-A** mit Druckluft gespeiste, pneumatische Saugvorrichtung. Max. 6 Bar.

CS-E

Entlötkolben Station mit Elektrische Pumpe

Enthält **DS360-A** Mikro-Entlötkolben und **MS-A** elektrisches Saugmodul.



Ref. - Spannung / Eingangssicherung	CS-1E / CV-1E - 120 V / 2 A CS-2E / CV-2E - 230 V / 1 A CS-9E / CV-9E - 100 V / 2 A
Gesamthöchstleistung	CS-E 40 W / 23,5 V CV-E 40 W / 23,5 V
Temperaturwahl zwischen	180 - 450 °C / 356 - 840 °F

Warum JBC
Wählen?

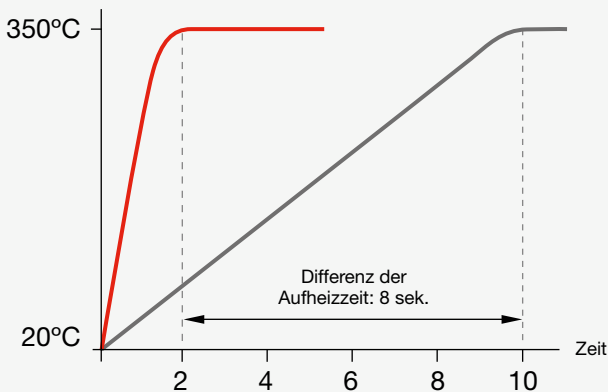


Lösungen
Effizienz
Produktivität

Das exklusive JBC-Heizsystem

— JBC
— Weitere
Top-Marken

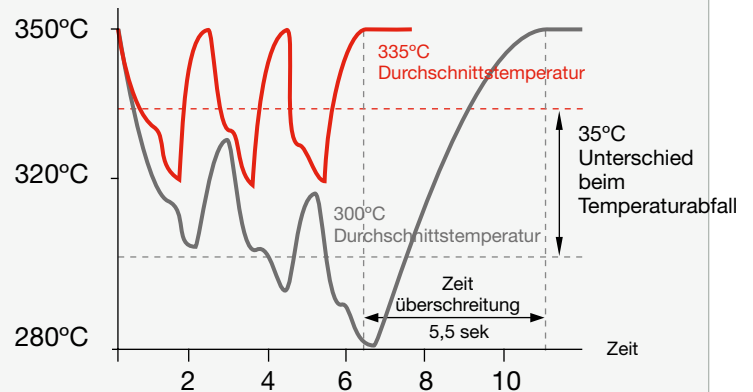
350°C in Zwei Sekunden



Dies bedeutet: Prozesssicherheit und Zeitersparnis effizientere Produktion

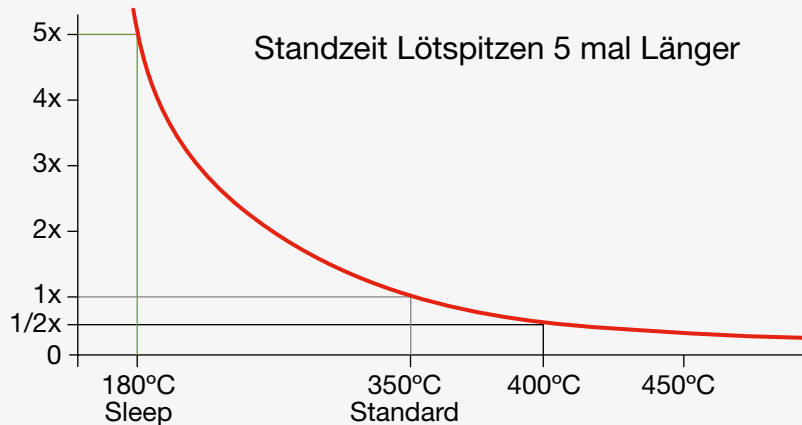
Schnelle Temperaturwiederherstellung

Prozess von 3 Lötvorgängen im Vergleich



JBC bleibt in einem optimalen Temperaturbereich und erzielt so bessere Qualität und höhere Produktivität.

Standzeit Lötspitzen 5 mal Länger



Durch die Verwendung von JBC LötKolben mit niedrigeren Temperaturen und der Funktionen wie *Sleep & Hibernation*, steigert man die Lebensdauer der Spitze exponentiell, wie in der Grafik dargestellt.

Die **beste Wahl** für Elektronik-Profis

