

Schnell und präzise: Hochwertige Systeme für Löten, Entlöten und Rework

JBC Präzisions-Handlötssysteme

JBC bietet mit seiner COMPACT line Serie ein umfassendes Programm an Löt-, Entlöt- und Reparaturlösungen, die zu den Vorreitern der Systemangebote auf diesem Markt zählen.

Zeitgewinn, mehr Effizienz und höchste Bedienerfreundlichkeit durch ausgeklügelte Ergonomie sind Vorteile, die jederzeit bessere Ergebnisse im Service- und Reparaturbereich sicherstellen.



- Unübertroffen schnelles Erreichen der erforderlichen Spitzentemperaturen
- Einzigartige Mikroprozessor-Regelung des Temperaturverlaufs
- Ideal für Löttemperaturen von 350° C
- Minimale thermische Masse der Lötspitzen = schnelle Temperaturreaktion
- Breites Programm - für jede Löt- und Entlötaufgabe die richtige Lösung
- Besonders ergonomisch durch Verwendung ultraleichter Materialien
- Zeit- und kostensparend zu erstklassigen Lötergebnissen
- Breite Auswahl an Präzisions-Lötspitzen und Zubehör für jede Aufgabe
- Schnell und einfach bestellen über den Webshop www.smartec.de

Beschreibung

JBC verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung im professionellen Bereich der manuellen Löttechnik und ist weltweit technologisch führend. Mit der COMPACT line Serie bietet JBC Löt-, Entlöt- und Reparaturlösungen, die zu den Vorreitern der Systemangebote in diesem Markt zählen.

Wesentliches Kennzeichen der COMPACT line Serie ist eine extrem schnelle Temperaturreaktion bei höchster Präzision des gewünschten Temperaturprofils. Erreicht wird dies unter anderem durch eine innovative, mikroprozessor-basierte Temperatursteuerung und die Verwendung

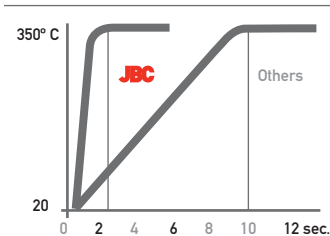
modernster, ultraleichter Materialien für die Löt- und Entlötwerkzeuge. Insbesondere beim bleifreien Löten ist durch die exzellente Temperaturkontrolle ein Löten bei geringeren Temperaturen möglich, bei gleichzeitig sichtbar besserer Qualität der Lötverbindungen. Löttemperaturen von 350° C sind mit der COMPACT line Serie in 2 Sekunden erreichbar. Kein anderes System bietet eine vergleichbare Effizienz beim Löten in diesem Temperaturbereich.

Der im Vergleich zu anderen Systemen sehr geringe Temperaturabfall und die Sleep- und Standby-Funktion führt darüber hinaus zu

einem erheblich reduzierten Verschleiß.

Das JBC Programm deckt vom kompakten Einstiegslötsystem über Reworkstationen und Heißluftstationen das gesamte Applikationsspektrum im Bereich des anspruchsvollen Handlötens ab.

A/ TIME TO REACH 350° C



Wichtige Fakten auf einen Blick*

COMPACT line	<i>Digital-Stationen mit kontrastreichem Display, Menüsteuerung, "Sleep", "Standby", PIN-Sperre</i>
- CD-2BB Lötstation	Steuereinheit mit integriertem Ständer und Spitzenreinigungsmodul, Handstück T245, Kartusche C245-903 & C245-741
- CD-2SB Lötstation	Steuereinheit mit integriertem Ständer und Spitzenreinigungsmodul, Handstück T210, Kartusche C210-001 & C210-008
- CF-2B Lötstation mit Lotdrahtabroller	Steuereinheit mit integriertem Ständer und Spitzenreinigungsmodul, Lötpistole mit Lotdrahtvorschub AP130-A, Kartusche C130-403
- CP-2B Station mit Mikro-Entlötpinzette	Steuereinheit mit integriertem Ständer und Spitzenreinigungsmodul, Mikro-Entlötpinzette PA120-A, Kartuschen-Paar C120-002
- CS-2B Mikro-Entlötstation (elektrisch)	Steuereinheit mit integriertem Ständer und Spitzenreinigungsmodul, Mikro-EntlötKolben DS360-A, Spitze C360-004 und elektrische Entlötpumpe MS-A
- CV-2B Mikro-Entlötstation (pneumatisch)	Steuereinheit mit integriertem Ständer und Spitzenreinigungsmodul, Mikro-EntlötKolben DS360-A, Spitze C360-004 und pneumatische Entlötpumpe MV-A
MODULAR line	<i>Digital-Stationen mit kontrastreichem Display, Menüsteuerung, "Sleep", "Standby", PIN-Sperre</i>
- DI-2B Steuereinheit	Anschluss eines Werkzeugs
- DD-2B Steuereinheit	Anschluss von zwei Werkzeugen und gleichzeitiges Arbeiten mit jedem dieser Werkzeuge
- DM-2B Steuereinheit	Anschluss von vier Werkzeugen und gleichzeitiges Arbeiten mit jedem dieser Werkzeuge
MS-A & MV-A Entlötpumpen elektr./pneum.	
- MS-A Entlötpumpe, elektrisch	mit Overdrive Startup Funktion für schnelles Absaugen
- MV-A Entlötpumpe, Druckluft	Absaugmodul mit Venturi Ventil, empfohlene Druckluft 5 bar
PREMIUM line	<i>Digitale modulare Stationen m. kontrast. Display, Menüsteuerung, "Sleep", "Standby", PIN-Sperre</i>
- DIT-2B	Steuereinheit DI-2B mit Handstück T245, Ständer AD-SB, Kartusche C245-903 und Spitzenreinigungsständer CL9885
- DIR-2B	Steuereinheit DI-2B mit Handstück T210, Ständer AD-SB, Kartusche C210-001 und Spitzenreinigungsständer CL9885
- DIS-2B (elektr.) & DIV-2B (pneum.) Entlötstation	Steuereinheit DI-2B mit Entlötpumpe MS-A (elektrisch) oder Entlötpumpe MS-V, EntlötKolben DR560-A, Ständer DR-SB, Spitze C560-003, Spitzenreinigungsständer CL9885 und Zubehör-Set
- DSS-2B Entlötstation	Steuereinheit DI-2B mit Entlötpumpe MS-A (elektrisch), Mikro-EntlötKolben DS-360-A, Ständer DS-SB, Spitze C360-004, Spitzenreinigungsständer CL9885 und Zubehör-Set
- DIN Stickstofflötstation	DI-2B Steuereinheit, Durchflussregler MN-A, Stickstoff-Handstück T245-NA, Kartusche C245-903, Ständer DN-SB und Spitzenreinigungsständer CL9885, erforderliches Zubehör: GN-A Stickstoff-Generator
- DDST-2B (elektr.) & DDVT-2B (pneum.) Rep.-Station	Steuereinheit DD-2B mit Entlötpumpe MS-A (elektrisch) oder Entlötpumpe MS-V, Handstück T245, Kartuschen C245-903 und C245-906, Ständer AD-SB, EntlötKolben DR560-A, Spitze C560-003, Ständer DR-SB und Spitzenreinigungsständer
- RMST-2A Multifunktions-Reparaturstation	Steuereinheit DD-2B mit Entlötpumpe MS-A (elektrisch), Handstück T245, Kartuschen C245-903 und C245-906, Ständer AD-SB, EntlötKolben DR560-A mit Spitzen C560-004, C560-005, C560-013, Ständer DR-SB, Steuereinheit JTE-2A mit 1000 W Heißluft-Handstück, Ständer JT-SB, Spitzenreinigungsständer CL9885, Vakuum-Positionierstift, Abzieherständer mit 5 Abziehern, 5 Schutzvorrichtungen und 2 Stativen und Zubehörsatz
- JT High Power Hot Air Station	Steuereinheit JTE-2A mit 1000 W Heißluft-Handstück, Ständer JT-SB, Spitzenreinigungsständer CL9885, Abzieherständer mit 5 Abziehern, 5 Schutzvorrichtungen und 2 Stativen und Zubehörsatz
- Lötstation NAST-2A	Nanostation mit Handstück NT105, Pinzette NP105, Kartuschen-Set und Zubehör
- Lötstation HD-2B	Hochleistungs Lötstation, Temp. bis 500°C, mit LötKolben T470-A, Ablage HD-SB und Reinigungsset CL9885 Diese Station ist speziell darauf ausgelegt, im Dauereinsatz Leiterplatten mit mehreren Lagen und Teile mit hoher Masse, die große Hitze benötigen, zu löten.

* Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte ein ausführliches Datenblatt an