

The JBC logo is rendered in a bold, italicized, red sans-serif font. It is positioned at the top center of the advertisement, above the company name. The background of the entire image is a close-up photograph of a JBC hot air station being used to desolder components from a printed circuit board (PCB). The hot air gun's nozzle is on the right, and its heating element is in the center, positioned over a small metal pot that sits on the PCB. The scene is lit with dramatic blue and orange light, creating a professional and technical atmosphere.

JBC

The Soldering Co.

Heißluftstationen

Das qualitativ höchste Entlöten aller Zeiten

Heißluftstationen

JBC Heißluftstationen haben die Kapazität, Temperatur und Luftstrom präzise zu steuern.

JNA Hochpräzisions-Heißluftstation

JNA bearbeitet SMDs ohne angrenzende Bauteile zu beeinträchtigen und ist daher perfekt für Stellen mit minimaler Separation.

Auto-Stopp Funktion

Diese Funktion ist eine Sicherheitsmaßnahme, durch die 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 – dank des Kartuschen-Schnellwechslers, der den schnellen und sicheren Austausch unterschiedlicher Kartuschengrößen ermöglicht.

Die perfekte Kombination aus NH Handle und Heissluftkartuschen erlaubt es, die Hitze auf das ausgewählte Bauteil zu konzentrieren. Dank ihres Designs und ihrer Ergonomie, wird bequemes Arbeiten unter der Lupe erleichtert.



J325410 J325010 J125410 J125010

J125- und J325-Kartuschen sind perfekt zum Nacharbeiten kleinster SMDs von 01005 bis SOIC-8 unter der Lupe.

Steuerung von Temperatur und Luftstrom

Im **Profilmodus** können Sie ein Profil erstellen und bearbeiten, sowie drei verschiedene Parameter Punkt für Punkt steuern: Temperatur, Zeit bis Erreichen der Temperatur und Luftstromanteil (%). Das Gerät kann bis zu 25 verschiedene Profile speichern.

TESE Präzisions-Heißluftstation / JTSE Power Heißluftstation

TESE zum Nacharbeiten von kleinen und mittelgroßen SMD-Bauteilen und JTSE für mittelgroße und große SMD-Bauteile.

Thermoelement-Anschluss

Schließen Sie ein externes Typ-K-Thermoelement (TC) an, um die Modi einzustellen:

- **Der Regulierungsmodus** bietet einen hochpräzisen geschlossenen Regelkreis, um die Temperatur des externen Thermoelements (TC) automatisch aufrechtzuerhalten.
- **Der Schutzmodus** wird verwendet, um wärmeempfindliche Bereiche oder Komponenten zu schützen. Die Station unterbricht die Heißluftzufuhr, wenn die TC-Temperatur erreicht ist.



ESHT Extraktorständer

JTT Heizschlauchset



TET Präzisions-Heizschlauchset

Spezifikationen

Steuergerätabmessungen	180 x 170 x 110 mm / 7.1 x 6.7 x 4.3 in
Steuergerätgewicht	1.35 Kg / 2.96 lb
Art.-Nr. – Spannung (AC)/ Sicherung	JNA-9B - 100V 50/60Hz / Hauptsicherung: T2A JNA-1B - 120V 50/60Hz / Hauptsicherung: T2A JNA-2B - 230V 50/60Hz / Hauptsicherung:T2A
Luftstromregelung	0.15 - 2.5 SLPM

Temperaturauswahl	Raumtemp. / 150 - 450 °C / 300 - 840 °F
Nennleistung	70W
Betriebsumgebungtemp.	10 - 50 °C / 50 - 122 °F
Absaugung	53% / 397 mmHg / 15.6 inHg
Nennstrom	0.85A

Spezifikationen

Steuergerätabmessungen	148 x 184 x 140 mm / 5.83 x 7.24 x 5.51 in
Steuergerätgewicht	1.9 Kg / 10.86 lb
Art.-Nr. – Spannung (AC)/ Sicherung	TESE-1B / JTSE-1B - 100-120V 50/60Hz. Eingangssicherung: 8A TESE-2B / JTSE-2B - 230V 50/60Hz. Eingangssicherung: 4A
Luftstrombereich	2-17 SLPM (TESE) 5-50 SLPM (JTSE)

Temperaturauswahl	Room Temp. / 150 - 450 °C / 300 - 840 °F
Temperaturauswahl	300W (TESE) 700W (JTSE)
Betriebsumgebungtemp.	10 - 50 °C / 50 - 122 °F
Absaugung	30% / 228 mmHg / 9 inHg
Nennstrom	3A (230 V) / 7A (100-120 V)

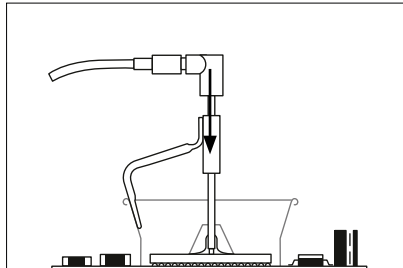
Heißluft-Zubehör

Schnelles und sicheres Entlöten.

Die JBC-Heißluftstationen verwenden Protektoren und Abzieher, um angrenzende Bauteile zu schützen.

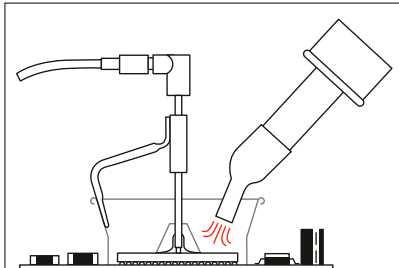
1 Platzieren

JBC bietet eine breite Palette von Abziehern, Stativen und Protektoren an, sodass Sie für jedes Bauteil die richtige Wahl treffen können.



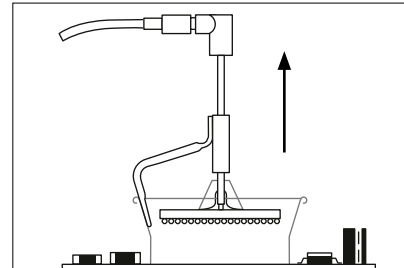
2 Heizen

Die angrenzenden Bauteile werden geschützt, indem die Wärme nur auf das Bauteil konzentriert wird, an dem Sie gerade arbeiten.



3 Freigeben

Das Bauteil wird automatisch angehoben.



Wählen Sie das Modell, das Ihren Entlöt-Anforderungen entspricht.

Protektoren



Ref.	A x B mm/in	Ref.	A x B mm/in	Ref.	A x B mm/in
P3353	4.3 x 3 / 0.17 x 0.12	P2220	10 x 10 / 0.39 x 0.39	P4010	17 x 17 / 0.67
P3786	5.2 x 5.2 / 0.20 x 0.20	P4045	10.5 x 21 / 0.41 x 0.83	P4005	18 x 29 / 0.71 x 1.14
P3352	5.2 x 7.5 / 0.20 x 0.29	P4090	11 x 16 / 0.43 x 0.63	P4030	18.5 x 18.5 / 0.73 x 0.73
P3355	5.2 x 9.5 / 0.20 x 0.37	P2235	12 x 17 / 0.47 x 0.67	P1068	18.5 x 24 / 0.73 x 0.94
P3356	6.2 x 4.2 / 0.24 x 0.16	P1249	12 x 23 / 0.47 x 0.90	P2685	28.5 x 28.5 / 1.12 x 1.12
P3785	7.2 x 7.2 / 0.28 x 0.28	P4000	12.5 x 12.5 / 0.49 x 0.49	P4085	31.5 x 31.5 / 1.24 x 1.24
P3784	8.2 x 8.2 / 0.32 x 0.32	P1593	13 x 31.5 / 0.51 x 1.24	P2672	33 x 46 / 1.30 x 1.81
P4035	9 x 13 / 0.35 x 0.51	P3354	13.2 x 13.2 / 0.52 x 0.52	P4002	50 x 50 / 1.97 x 1.97
P4040	9.5 x 19 / 0.37 x 0.75	P4025	13.5 x 21.5 / 0.53 x 0.85	P3357	52.5 x 14 / 2.07 x 0.55
P4080	9.5 x 21 / 0.37 x 0.83	P2230	15 x 15 / 0.59 x 0.59		

Protaktor mit Abzieher



Ref.	mm/in
E2052	20 x 20 / 0.79 x 0.79
E2064	20 x 26 / 0.79 x 1.02
E2184	24 x 24 / 0.94 x 0.94
E2068	27 x 27 / 1.06 x 1.06
E4020	28.5 x 28.5 / 1.22 x 1.22
E4015	31.5 x 31.5 / 1.24 x 1.24
E2084	33 x 33 / 1.3 x 1.3
E2100	38 x 38 / 1.5 x 1.5
E2124	45 x 45 / 1.77
E2190	Ø 7 / 0.27 (manual)

Stative



Ref.	mm/in
T2050	Ø 39 / 1.53
T2250	Ø 85 / 3.35

TN-Düsen

Bent



Ref.	mm/in
TN9787	Ø 3 / 0.12 (18°)
TN9785	Ø 4 / 0.16 (18°)
TN9782	Ø 5 / 0.20 (18°)
TN8851	Ø 3 / 0.12 (45°)
TN8905	Ø 4 / 0.16 (45°)
TN9561	Ø 5 / 0.20 (45°)
TN9209	Ø 3 / 0.12
TN9208	Ø 4 / 0.16
TN9080	Ø 5 / 0.20

Straight



JN-Düsen

Bent



Ref.	mm/in
JN2015	Ø 4 / 0.16 (18°)
JN2012	Ø 6 / 0.24 (18°)
JN6633	Ø 8 / 0.31 (18°)
JN2020	Ø 8 / 0.31
JN8417	Ø 10 / 0.39
JN7637	10 x 2 / 0.39 x 0.08
JN7638	20 x 2 / 0.79 x 0.08
JN7639	30 x 2 / 1.18 x 0.08

Straight



Flat

