

DATEN

ERSA ELS 8100

Elektronisch temperaturgeregelt Entlötstation für konventionelle Bauelemente



Abbildung mit optionalen Entlötspitzen

Leistungsstarke, druckluftunabhängige Entlötstation für den Einsatz in der Industrie, im Labor und in der Elektrowerkstatt

Die Versorgungseinheit 0ELS 803 H enthält ein leistungsstarkes Vakuum-/Kompressor-Aggregat, das die Station von einem Druckluftanschluss unabhängig macht, sowie die Stromversorgung 230 V/24 V für den Anschluss von 2 Regeleinheiten. Die im Lieferumfang enthaltene Regeleinheit 0TCS 800 wird auf die Versorgungseinheit aufgesteckt. Die Entlötspitzen-temperatur kann an dieser Regeleinheit stufenlos zwischen 150 und 400 °C eingestellt werden.

Die Regelelektronik erfasst mit einem Thermoelement die Temperatur der Entlötspitze. Die Heizleistung wird durch einen integrierten Nullspannungsschalter mit Vollwellenlogik und Triac elektronisch geregelt.

Der EntlötKolben besitzt ein keramisches Heizelement mit ausgeprägtem PTC-Effekt und ist dadurch außergewöhnlich leistungsfähig.

Mit dem optionalen Entlötkopf 0607AC können bedrahtete Bauelemente mit großer Masse selbst von Multi-Layern in schneller Folge sicher entlötet werden.

Über einen integrierten hochohmigen Widerstand ist die Entlötspitze mit der Potentialausgleichsbuchse verbunden. Dadurch lässt sich das Gerät einfach in einen antistatischen Arbeitsplatz integrieren.

Die ERS A ELS 8100 ist Bestandteil eines Modulsystems, das für hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit sorgt. Durch die Option 2. Regeleinheit 0TCS 800 und LötKolben Basic tool 0810 CDJ kann diese Station beispielsweise zu einer leistungsfähigen Löt-/Entlötstation erweitert werden. Die riesige Auswahl an ERSADUR-Lötspitzen der Serien 832 und 842 ermöglichen die unterschiedlichsten Anwendungen.

ERSA-Programm

Lötwerkzeuge

- NEW DIMENSION
- PROFI-LINE
- IR-Rework
- CLEAN-AIR

Lötmaschinen

Wellenlötssysteme

- ETS-Serie
- EWS-Serie
- N-Wave-Serie
- Solution

Reflowlötssysteme

- Hotflow 3
- Hotflow 5
- Hotflow 7
- Hotflow 9
- Hotflow 11
- ERS 250

Selektivlötssysteme

- EAS-Serie
- Multiflow
- Versaflo
- Versaflo Compact
- Versaflo High Speed
- Place & Solder

Inspektionssysteme

- ERSASCOPE
- ImageDoc Software

Seminare & Service

- Know-how Seminare
- In-House Schulungen
- Lötversuche
- Montage und Wartung
- Prozessberatung

DATEN

ERSA ELS 8100

Elektronisch temperaturgeregelt Entlötstation für konventionelle Bauelemente

Bestelldaten:

**OELS 8100 0C Elektronisch temperaturgeregelt
Entlötstation ELS 8100, komplett**

bestehend aus:
OELS 803 H

OTCS 800
0820 AEJ

OFES 820
0A 13

OSH 02

OVM 01

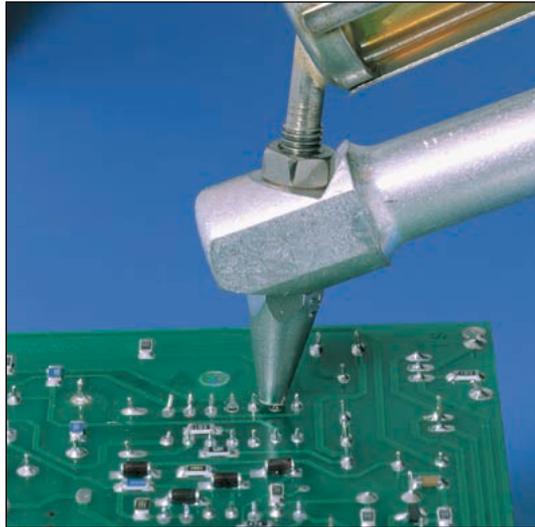
3 N 090

3 YN 2018-00

Versorgungseinheit,
230/2 x 24 V, 2 x 80 W
Regelunit, 150-400°C
EntlötKolben, 24 V,
mit Entlötspitze 0662 AE
Fußtaster
Ablageständer für 0820 AEJ
Entlötspitzenhalter für 0A 13
Vakuummeter
Reinigungsbürste für 0820 AEJ
Durchgangfilter

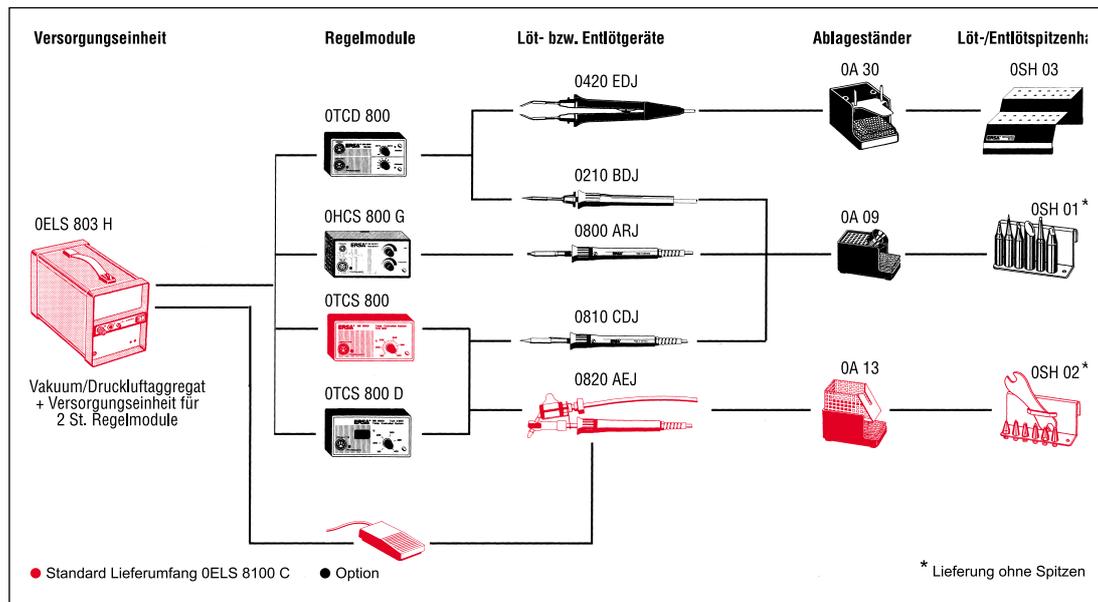
**Option:
0607 AC**

Entlöt Kopf aus Kupfer für
Bauelemente mit großer Masse.
Nachrüstbar für Entlöt Kolben
0820 AEJ

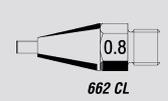


Anwendungsbeispiel mit Entlöt Kolben 0820 AEJ

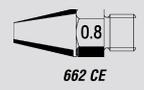
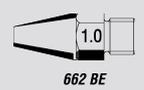
ERSA ELS Modulsystem



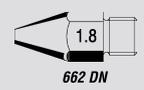
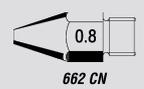
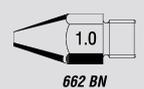
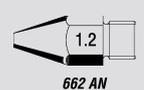
Entlötspitzen für geringen Wärmebedarf



Entlötspitzen für mittleren Wärmebedarf

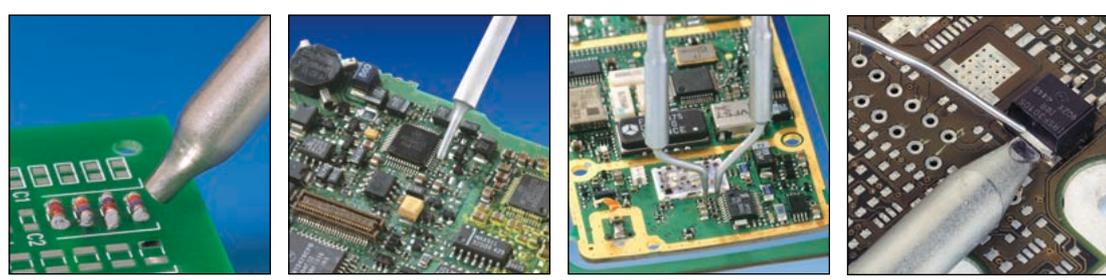


Entlötspitzen für hohen Wärmebedarf



5PD0901-E8100 • Änderungen vorbehalten • © by Ersa

Anwendungsbeispiele mit optionalen Löt- und Entlötwerkzeugen



ERSA GmbH
Leonhard-Karl-Str. 24
Postfach 1261
97862 Wertheim/Germany
Tel: +49(0)9342/800-0
Fax: +49(0)9342/800-127
e-mail: info@ersa.de
http://www.ersa.de

A Kurtz Company