

ERSA SMT UNIT 60 A



Micro tool / Pincette 40

65 / 130 W Anheizleistung

SMD-Löt- und Entlötstation - Fine-Pitch Einlöten und Entlöten in Sekunden

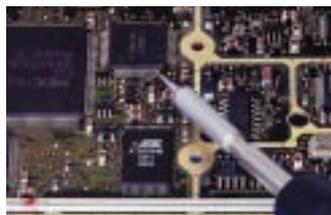
Ob SMT-Löten, Entlöten oder Reparaturlöten:
Die SMT UNIT 60 A von ERSÄ löst nahezu jede Löt Aufgabe.

Dazu verfügt die elektronisch temperaturregelte, komplett antistatische Station über zwei getrennt regelbare Werkzeuge:
Den ultra-leichten und feinen SMD-Löt Kolben ERSÄ **Micro tool** und zum Entlöten die vielseitige ERSÄ **Pincette 40**.

Natürlich kann mit diesen Tools die große Bandbreite der SMD-Löt- und Entlötspitzen genutzt werden. Für den SMD-Löt Kolben ERSÄ **Micro tool** z.B. beginnt das Sortiment an ERSÄ DUR-Dauerlötspitzen schon bei 0,2 mm - ideal für die diffizilen Seiten des Lötens. Die revolutionäre ERSÄ Micro Wave Spitze ermöglicht darüber hinaus das Einlöten von SMD-Fine-Pitch in Sekundenschnelle. Für das Entlöttool ERSÄ **Pincette 40** reicht das Repertoire von MELFs und MINIMELFs über SOIC-Gehäuse und QFPs bis hin zu PLCC 84.

Mit dieser Spitzenauswahl kann die ERSÄ SMT UNIT 60 A praktisch alle am Markt befindlichen SMT-Bauteile bearbeiten, und das

effizient und schnell - denn der Spitzenwechsel ist selbst in heißem Zustand im Handumdrehn erledigt.



Ultra-feine 0,2 mm SMD-Spitze (212 SD)

Mit einem ERSÄ **Micro tool** ist unsere SMD-Lötstation ERSÄ SMT UNIT 60 AS die ideale Einstiegs-

variante zum revolutionären ERSÄ Micro Wave Löten - und sollte beim Einlöten doch mal etwas schiefgehen, ist sie natürlich jederzeit aufrüstbar zur SMD-Löt- und Entlötstation ERSÄ SMT UNIT 60 A.

Der multifunktionale Ablageständer mit schwenkbarem Schwammbehälter dient gleichzeitig als Spitzenhalter. Darüber hinaus ist er so konzipiert, daß ERSÄ Löt-kolben mit entsprechendem Adapter mit nahezu allen am Markt befindlichen Löt dampfabsaugsystemen betrieben werden können.



SMD-Lötstation SMT UNIT 60 AS

Entlötlitzenpaare für Pincette 40:



422 ED: 6 mm (0.236 in) SOIC 8



422 FD 3: 7,5 mm (0.295 in) SOIC 12

422 FD 1: 10 mm (0.394 in) SOIC 16

422 FD 4: 12,5 mm (0.492 in) SOIC 20

422 FD 2: 15 mm (0.591 in) SOIC 24

422 FD 5: 17,5 mm (0.689 in) SOIC 28

422 FD 6: 20 mm (0.787 in) SOIC 32

422 FD 7: 25 mm (0.984 in) SOIC 40

422 FD 8: 27,5 mm (1.082 in)

422 FD 9: 40 mm (1.574 in)



422 QD 5: 10 mm (0.394 in) PLCC 20

422 QD 1: 12,5 mm (0.492 in) PLCC 28

422 QD 6: 15 mm (0.591 in) QFP, TQFP, TTQFP, TTQFP 80T25

422 QD 3: 17,5 mm (0.689 in) PLCC 44

422 QD 4: 20 mm (0.787 in) PLCC 52

422 QD 2: 25 mm (0.984 in) PLCC 68

422 QD 7: 30 mm (1.191 in) PLCC 84

422 QD 8: BQFP 132

422 QD 9: BQFP 100

422 QD 10: 22,5 mm (0.886 in) QFP 112

422 RD 1: 22,5 x 16,5 mm (0.886 x 0.650 in) QFP 100

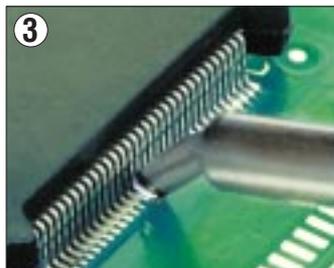
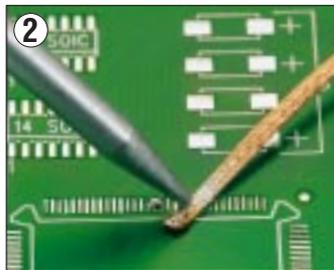
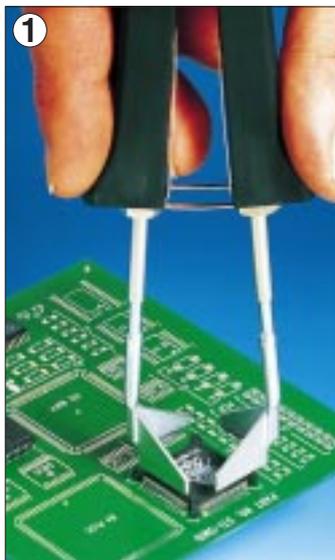
422 RD 2: 15 x 12,5 mm (0.591 x 0.492 in) PLCC 32

422 RD 3: 15 x 10 mm (0.591 x 0.394 in) PLCC 28-1



422 MD: MELFS/MINIMELFS

SMD-Reparaturlöten: 1-2-3 im Handumdrehn



Technische Daten:

Elektronikstation SMT 603 A

Versorgungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz

Sekundärspannung: 24 V~

Leistung: 60 W

Regeltechnik: RESISTRONIC

Temperaturbereich:

Micro tool: stufenlos 150°C - 400°C

Pincette 40: spitzenabhängig

Funktionsanzeige: LED rot

Zuleitung: 2 m PVC mit Kaltgerätedose

Ausführung: schutzisoliert, antistatisch nach MIL-SPEC/ESA-Standard

LötKolben Micro tool

Spannung: 24 V~

Leistung: 30 W / 280°C - 20 W / 350°C

Anheizleistung: 65 W

Anheizzeit: ca. 50 s (auf 280°C)

Gewicht (ohne Zuleitung): ca. 25 g

Zuleitung: 1,2 m hochflexibel/

hitzebeständig, antistatisch

Ausführung: antistatisch nach

MIL-SPEC/ESA-Standard

Bestelldaten:

SMT 60 A Löt-/Entlötestation SMT UNIT 60 A komplett

bestehend aus:

SMT 603 A Elektronikstation
270 BDJ LötKolben Micro tool mit Spitze 212 BD

430 EDJ Entlöt-Pincette 40 mit Spitzenpaar 422 ED

A 29

Ablageständer für Micro tool

A 30

Ablageständer für Pincette 40

SMT 60 AS Lötstation SMT UNIT 60 AS komplett

bestehend aus:

SMT 603 AS Elektronikstation
270 BDJ LötKolben Micro tool mit Spitze 212 BD

A 29

Ablageständer

Zubehör:

SH 03 SMD-Löt- und Entlötlitzenhalter unbestückt

Entlöt-Pincette 40

Spannung: 24 V~

Leistung: 2 x 30 W / 280°C

- 2 x 20 W / 350°C

Anheizleistung: 130 W

Anheizzeit: spitzenabhängig

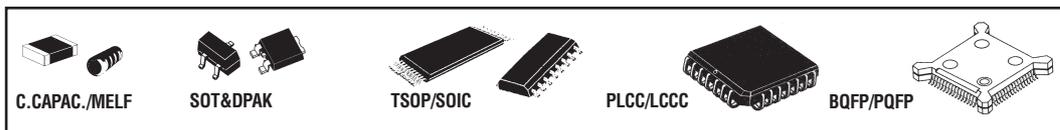
Gewicht (ohne Zuleitung): ca. 75 g

Zuleitung: 1,2 m hochflexibel/

hitzebeständig, antistatisch

Ausführung: antistatisch nach

MIL-SPEC/ESA-Standard



Wählen Sie die passenden SMD-Entlötlitzen aus der Serie 422. (weitere SMD-Entlötlitzen auf Anfrage)

ERSA SMD 8012



Der komplett bestückte Spitzenhalter bietet die Möglichkeit, SMD-Löt- und Entlötlitzen platzsparend, übersichtlich und schnell zugänglich aufzubewahren.

Somit erweist sich dieser äußerst praktische Spitzenhalter als ein unentbehrlicher Helfer, der an keinem SMD-Arbeitsplatz fehlen sollte.

Fordern Sie unsere kostenlosen Prozeßbeschreibungen „Fine-Pitch Installation“ und „SMD-Entlöten mit Kontaktwärme“ an (siehe Seite 29/31)

Bestelldaten:

SMD 8012 Komplett bestückter SMD-Spitzenhalter

bestehend aus:

SH 03 Spitzenhalter

ERSADUR SMD-Dauerlötlitzen

212 BD bleistiftspitz 0,4 mm ø

212 CD meißelförmig, 1,0 mm

212 ED meißelförmig, 1,8 mm

212 KD meißelf. verlängert, 1,8 mm

SMD-Entlötlitzenpaare

422 ED 6 mm; für SOIC 8

422 FD 1 10 mm; für SOIC 16

422 FD 2 15 mm; für SOIC 24

422 QD 1 12,5 mm; für PLCC 28

422 QD 3 17,5 mm; für PLCC 44

422 QD 4 20 mm; für PLCC 52

422 QD 2 25 mm; für PLCC 68

422 MD für MELFs u. MINIMELFs