

# Lötanlagen

...zum Verzinnen, Löten und Entlöten



Lötanlage 2

Flux- und Trocknungsanlage  
Verbrauchsmaterial Flussmittel

Die Lötanlagen arbeiten nach dem Tauchlötprinzip. Hierbei wird der Inhalt des Lötzinn-Behälters auf die Arbeitstemperatur des Lötzinnes aufgeheizt und steht dann als offene Lötfläche zur Verzinnung von Leitungen und Bauelementen, zum Löten von bestückten Platinen, zum Entlöten von Bauteilen uvm. zur Verfügung.

Die Lötanlagen bestehen aus einem eloxierten Aluminium-Gehäuse mit einer 2000 VA Heizplatte. Als Lottiegel verfügt die Lötanlage über ein flache Wanne aus Edelstahl.

Zum Verzinnen von bestückten Flachbaugruppen werden diese nach der Bestückung in einen Lötwagen eingespannt, die zu lötfende Fläche mit einem Flussmittel aktiviert und nach dem Trocknen des Aktivators die Baugruppen manuell auf die Oberfläche des Zinnbades aufgesetzt. Führungsschienen begrenzen dabei die Eintauchtiefe. Nach dem Lötvorgang (ca. 10 sek.) wird die Baugruppe, mit einer zügigen Bewegung, senkrecht nach oben, aus dem Lötbad entnommen und zum Abkühlen abgelegt.

## Lötanlagen

- Eloxiertes Alu-Gehäuse mit thermisch entkoppeltem Lottiegel und Führungsschiene für Flux- und Lötwagen
- Elektrische Heizplatte, 2000VA, temperaturgeregt, stufenlose Temperatureinstellung bis +360°C
- Lottiegel aus Edelstahl
- Geringer Lötzinnbedarf, kurze Aufheizzeit
- Bimetall Zeigerthermometer
- Lötrahmen mit Rollen, verstellbarer Mittelsteg zur Aufnahme von Platinen

## Flux-/ und Trocknungsanlage

- Eloxiertes Alu-Gehäuse mit Führungsschiene für Lötwagen
- Schaumfluxer, mit feinporiger exakt regelbarer Schaumkrone,
- PVC-Flussmittelbehälter, Inhalt ca. 400 ml, Ablassschlauch, leistungsstarke Membranpumpe
- 2000 VA Heizplatte mit Schutz-Abdeckung zum Vorheizen und Trocknen der mit Flussmittel benetzten Platinen
- Vorbereitet zur Montage an Lötanlagen

## Technische Daten

Artikel-Nr.	142 020 2000	142 021 2000	142 030 2000
Abmessungen (LxBxH)	295 x 260 x 120 mm	440 x 260 x 120 mm	620 x 260 x 120 mm
nutzbare Lötfläche	205 x 230 mm	355 x 230 mm	--
Lot-Inhalt	ca. 4,5 kg	ca. 5,5 kg	--
max. Platinenfläche	180 x 180 mm	350 x 180 mm	350 x 180 mm
Spannungsversorgung	AC 230 V, 50-60 Hz, 2000 VA		
Leergewicht	ca. 6,8 kg	ca. 7,3 kg	ca. 8,1 kg

Technische Änderungen vorbehalten

## Bestell-Informationen

### Lötanlage 1



nutzbare Zinnfläche: 205 x 230 mm

Art. Nr.: 142020 2000

### Lötanlage 2



nutzbare Zinnfläche: 355 x 230 mm

Art. Nr.: 142021 2000

### Flux-/ und Trocknungsanlage 1



Art. Nr.: 142030 2000

### Flux- und Lötwagen



für Lötanlage 1 Art. Nr.: 149221

für Lötanlage 2 Art. Nr.: 142022

### Löt-Set 1

bestehend aus:  
Lötanlage 1, Flux- und Trocknungsanlage, Erstbefüllung Lötzinn (bleifrei), 1,0 l Schaumflussmittel

Art. Nr.: 142100 1000

### Löt-Set 2

bestehend aus:  
Lötanlage 2, Flux- und Trocknungsanlage, Erstbefüllung Lötzinn (bleifrei), 1,0 l Schaumflussmittel

Art. Nr.: 142100 2000

### Schaumflussmittel GSP-2533 (Fluxmittel)



VE= 1000 ml,  
in PVC-Flasche  
mit Kisi-Verschluss

Art. Nr.: 154085