

Die vielfältigen Einsatzgebiete in der Elektronikproduktion:

- ▶ Zum Lötten auch mit bleifreien Loten
- ▶ Als wirtschaftliche Alternative zur herkömmlichen Lötung mit dem LötKolben
- ▶ Am Ende einer automatischen Reflow-Bestückungslinie zum Lötten bedrahteter Bauteile
- ▶ Als Ergänzung zur konventionellen Wellenlötanlage
- ▶ Im Reparaturbereich zum schnellen Ein- und Auslöten z. B. hochpoliger Durchsteckteile
- ▶ Standby-Funktion zur Reduzierung der Aufstiegszeit bis zur Löthöhe
- ▶ Timer-Funktion für die Prozesskontrolle
- ▶ Optionale Stickstoffzuführung

Useful for many applications in production of electronic PCBs:

- ▶ Capable for lead-free soldering
- ▶ As an economic alternative method compared to hand soldering with a solder iron
- ▶ At the end of an automatic reflow line for soldering of leaded components
- ▶ In combination with a conventional wave solder machine
- ▶ For repair works on connectors with many leads
- ▶ Standby function for reduction of the tact time in foot switch mode
- ▶ With timer function for process control
- ▶ Optional nitrogen supply unit



Lötdüsen / Soldering nozzles

TOP-375CE

Selektivlötanlage / Selective Soldering

Systemmerkmale

- Leichte und sichere Anwendung
- Schneller Austausch der Lötdüse
- Elektronische Regelung des Lotflusses
- Sicheres Positionieren durch Laserpunktanzeige
- Exakte Kontrolle der Lötbadtemperatur
- Motorverriegelung bei Untertemperatur

System Features

- Easy and safe operation
- Quick exchange of soldering nozzles
- Electronic flow control
- Precise positioning with laser spot guidance
- Exact control of solder bath temperature
- Motor interlock when temperature is too low

Lötdüsen / Soldering Nozzles

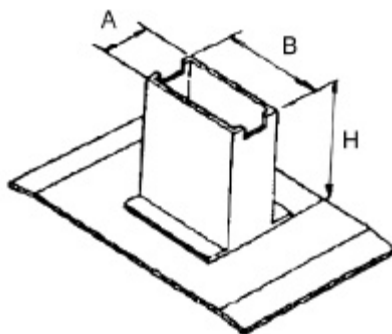
Typ / Type	Maße / Außen / outer A x B in mm	Maße / Dim. innen / inner A x B in mm
PL-16	13 x 25	11 x 23
PL-20	13 x 30	11 x 28
PL-28	21 x 40	19 x 38
PL-34	8 x 47	6 x 45
PL-40	8 x 54	6 x 52
PL-42	21 x 60	19 x 58
PL-50	8 x 67	6 x 65
PL-60	60 x 60	58 x 58
PL-64	25 x 65	23 x 63
PL-20100	20 x 100	18 x 98
PL-2020	22 x 22	20 x 20
PL-2525	27 x 27	25 x 25
PL-3030	32 x 32	30 x 30
PL-3535	37 x 37	35 x 35
PL-4040	42 x 42	40 x 40
PL-1040	12 x 42	10 x 40
PL-1050	12 x 52	10 x 50
PL-1080	12 x 82	10 x 80
PL-10100	12 x 102	10 x 100
PL-10130	12 x 132	10 x 130
PL-13100	15 x 102	13 x 100
PL-13120	15 x 122	13 x 120

Spezifikationen / Specifications

Stromanschluss / Power	230 V / 50 Hz
Leistung / Power Consumption	970 W
Temparturbereich / Temperature	200°C - 350°C
Heizleistung / Heater	920 W
Material Lotbad / solder bath	SUS316
Abmessungen / Dim. in mm	280 x 558 x 180
Gewicht o. Zinn / Weight w/o solder	18 kg
Lotbadkapazität / Solder capacity	15 kg
Zu empfehlende bleifreie Lote / Recommended lead-free solder	Sn, Ag, Cu



Lotpumpeneinheit mit optionaler Stickstoffzuführereinheit /
Solder pump unit with optional nitrogen supply unit



Überreicht durch: / Presented from: