



i-Solder-Pot für Ersa i-Tool

für professionelles Rework und Tauchlöten





i-Solder-Pot für Ersa i-Tool

für professionelles Rework und Tauchlöten

**kostensparend
zeiteffizient
qualitätssteigernd
flexibel
preiswert
universell
sicher**



i-Solder Pot

Der i-Solder Pot zeichnet sich durch seine einfache Verwendungsweise und sehr schnelles Aufheizen aus. Er wird wie eine Lötspitze auf den Heizkörper gesteckt. Mit einem geeigneten Halter für den i-Tool ist er dann bereits betriebsbereit.

Mit dem i-Solder-Pot lassen sich selektive Lötaufgaben oder Verzinnungen binnen Minuten realisieren.

Seine Stärken beweist der i-Solder-Pot bei der Beseitigung von fehlerhaften Bestückungen oder Ausrichtungsfehlern von THT-Komponenten auf Leiterplatten. Die Lötseite der Komponenten wird in das Zinn getaucht und aufgeschmolzen. Eine Fehlausrichtung ist leicht zu beseitigen, auch der vollständige Austausch wird möglich.

Niedrige Arbeitstemperaturen um 280 °C ermöglichen schonendes Arbeiten.

Das System bietet eine ideale Lösung zur Verzinnung von Leitungen, Litzen oder Kontakten. Gegenüber statischen Lötbädern sind die i-Solder-Pot schnell betriebsbereit und lassen sich exakt regeln.

Marktübliche Bestückungsrahmen (Bild unten) können leicht für den i-Solder-Pot eingesetzt werden. Durch wenige Zusatzelemente für die Leiterkartenhalterung und die Höhenjustierung sind sie als universelle PCB-Halter für Ihre Lötanwendungen sofort nutzbar.



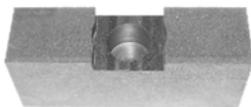


i-Solder-Pot für Ersa i-Tool

für professionelles Rework und Tauchlöten

Produktliste i-Solder-Pot

Artikel-Nr.	Abmessung innen L x B x H (mm)	Abmessung außen L x B x H (mm)	ca. Füllgewicht (gr)	LötKolben	Kolbenhalter	Abbildung
0102XP2006	20 x 6 x 10	(50) 22 x 10 x 20	10	0100CDJ oder 0120CDK	0100-HL10	
0102XP2006-2	20 x 6 x 10	(50) 24 x 10 x 20	10			
0102XP2210	22 x 10 x 10	(50) 24 x 12 x 20	18	0100CDJ oder 0120CDK	0100-HL10	
0102XP2810	28 x 10 x 10	(50) 30 x 12 x 20	20			
0102XP3210	32 x 10 x 10	(50) 34 x 12 x 20	22			
0102XP3610	36 x 10 x 10	(50) 38 x 12 x 20	24			
0102XP3810	38 x 10 x 10	(50) 40 x 12 x 20	26			
0102XP4410	44 x 10 x 10	46 x 12 x 20	30			
0102XP4606	46 x 06 x 10	50 x 10 x 20	12			
0102XP4810	48 x 10 x 10	50 x 12 x 20	34			
0102XP5810	58 x 10 x 10	60 x 12 x 20	40			
0102XP6020	60 x 20 x 10	(74) 62 x 22 x 20	44	2x0100CD J oder 2x120CDK	0100-HL10 + 0100-HL10	
0102XP8010	80 x 10 x 10	82 x 12 x 20	56			
0102XP10010	100 x 10 x 10	102 x 12 x 20	70			
0102XP10015	100 x 15 x 10	102 x 17 x 20	100			
0102XP11015T20W2	110 x 15 x 20	114 x 19 x 30	230			
0102XP12020T20	120 x 20 x 20	124 x 24 x 30				
0102XP3838	38 x 38 x 10	40 x 40 x 20	100	2x100CDJ oder 2x120CDK	0100-HL10 + 0100-HL11	
0102XP4535	45 x 35 x 10	47 x 37 x 20	115			
0102XP4528T40	45 x 28 x 40	47 x 30 x 50	330			



**Individual-
Design auf Anfrage**

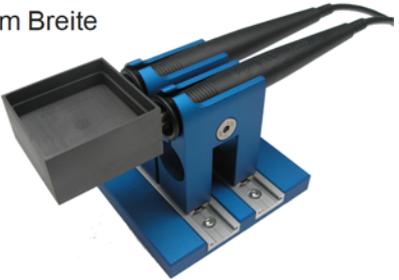




i-Solder-Pot für Ersä i-Tool

für professionelles Rework und Tauchlöten

Zubehör i-Solder-Pot

Artikel-Nr.	LötKolben und Heizkörper
0100CDJ 0120CDK	StationslötKolben i-Tool StationslötKolben i-Tool Nano 
010102J	Heizkörper für LötKolben i-Tool und i-Tool Nano 
Artikel-Nr.	Halter für Ersä i-Tool
0100-HL10	Flex-Halterung für Ersä i-Tool 0100CDJ, i-Tool NANO 0120CDK Diese Halterung bietet ideale Möglichkeiten den i-Tool sicher zu halten, wenn die Kolben zusammen mit den i-Solder-Pot's eingesetzt werden. Der Kopf ist frei beweglich in Gleitschienen gelagert. Das bietet variable Möglichkeiten beim Einsatz verschiedener i-Solder-Pot's. Bei Verwendung von zwei Halteköpfen lässt sich ein Heizkörperabstand von 60 mm realisieren. Ideal ist die Halterung auch bei Verwendung unserer Verzinnungsspitzen. 
0100-HL10+ 0100-HL11	Erforderlich bei Verwendung von i-Solder-Pot > 25 mm Breite 
0100-HL10+ 0100-HL10	Erforderlich bei Verwendung von i-Solder-Pot > 60 mm Länge 



i-Solder-Pot für Ersa i-Tool für professionelles Rework und Tauchlöten

Zubehör i-Solder-Pot	
Artikel-Nr.	Bestückungsrahmen und Zubehör
	Bestückungs- und Lötrahmen mit ESD sicherem Schaumstoff, mit zwei verstellbaren Unterteilungen
0PCSA1	Nutzbare Größe 280 x 290 mm
0PCSA2	Nutzbare Größe 520 x 280 mm
0PCSA4	Nutzbare Größe 520 x 410 mm
0100-LU70	Rahmenunterstützer 70 mm mit Magnetfuß für Arbeiten mit Löt- und Bestückungsrahmen der Serie PCSA. Der Rahmen kann in Höhe und Neigung justiert werden.
0PCSS-LU	Platinenfinger für PCSS-Systeme Bei Verwendung von i-Solder-Pot's mit Lötrahmen der Serie PCSA können Leiterkarten leicht in den Rahmen eingelegt und entnommen werden. Löten bis zum Rand der Leiterkarten ist möglich.
F5514942030	Zinnempfehlung bei Verwendung von i-Solder-Pot's für oxidationsarmes Arbeiten.
F5514942030	Flussmittelfreier Lötdraht Sn99Cu0.7AgNiGe 2.00 mm ø, 500 gr. Spule
F5514942030	Flussmittelfreier Lötdraht Sn99Cu0.7AgNiGe 2.00 mm ø, 1000 gr. Spule
0AS7003	Starterkit Flussmittelstift, optimal für bleifreies Löten: Flussmittelstift Bonkote BonPen 102, 7 ml Kapazität, mit bleistiftförmiger Nylonspitze und Flussmittel IF6000 für bleifreies Rework, EN29454/1.1.3 A (FSW32), harzhaltig, halogenfrei, lange Aktivierungszeit, geringe Rückstände, Feststoffgehalt 7,5 %, 100 ml

