

Ersa Schnell-Lötpistole

Der Ersa **MULTI-SPRINT** ist eine äußerst leichte, trafolose Lötpistole mit bis zu **150 W** Anheizleistung und ergonomischem Design.

Sein PTC-Heizelement sorgt in Verbindung mit der innenbeheizten ERSADUR-Dauerlötspitze für einen besonders hohen Wirkungsgrad.

Aufgrund der sehr kurzen Anheizzeit ist er ideal für schnelle Einzellötungen geeignet. Der MULTI-SPRINT erhält nur so lange Heizenergie, solange sein Taster gedrückt wird.

Die große Spitzenauswahl der Serien 832/842 eröffnet ihm nicht nur im Service- und Reparaturbereich ein breites Einsatzspektrum.



MULTI-SPRINT

Lötspitzen Serie 832/842, siehe Seite 42



Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung/ Spannung	Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (o. Zuleitung)
0960ED	Schnell-Lötpistole MULTI-SPRINT	0832EDLF, ERSADUR	150/75 W/ 230 V, 50 – 60 Hz	ca. 15 s	abhängig von der Einschaltdauer	100 g
1960EDA068			150/75 W/115 V, 50 – 60 Hz			

Ersa Power-LötKolben mit Temperaturregelung

Der Ersa **PTC 70** ist ein leistungsstarker, robuster, temperatureregelter LötKolben. Die bewährte Ersa RESISTRONIC-Temperaturregelung sorgt in Verbindung mit dem keramischen PTC-Heizelement für schnelles Auf- und Nachheizen.

Mit dem Ersa PTC70 können sowohl feinste Lötarbeiten als auch Anwendungen mit mittlerem Wärmebedarf professionell ausgeführt werden. Für die unterschiedlichen Anwendungen steht die große Auswahl an ERSADUR-Dauerlötspitzen der Serie 832 und 842 zur Verfügung. Der Ersa PTC 70 ist mit der Lötspitze 0832CDLF ausgestattet.



PTC 70

Lötspitzen Serie 832/842, siehe Seite 42

Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung/ Spannung	Anheizleistung/ Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (o. Zuleitung)
0710CD	LötKolben PTC 70	0832CDLF, ERSADUR	75 W (350 °C)/ 230 V AC	bis zu 285 W/ ca. 34 s auf 280 °C	250 °C – 450 °C	ca. 60 g
1710CDA068			75 W (350 °C)/115 V AC			

Ersa Power-LötKolben mit Temperaturregelung

Der Ersa **MULTI-TC** ist ein leistungsstarker, robuster, temperatureregelter Power-LötKolben mit einem feinfühligem, direkt unter der innenbeheizten Lötspitze positionierten Temperaturfühler. Dieser Temperaturfühler erfasst die Ist-Temperatur in unmittelbarer Nähe der Lötstelle. Das Heizsystem kann somit sofort auf den Wärmeverlust reagieren und äußerst schnell nachheizen. Infolge der hohen Anheizleistung mit innenliegendem PTC-Heizelement erfolgt ungewöhnlich schnelles Aufheizen. Der hohe wärmetechnische Wirkungsgrad und die große Auswahl von Lötspitzen und Einsätzen erlauben sowohl filigrane Anwendungen in der Elektronik als auch Anwendungsbereiche, bei denen Standard-LötKolben bis 150 W Leistung Verwendung finden. Dazu gehören z. B. auch die klassische Bleiverglasung und die Tiffany-Technik. Durch den Verzicht auf einen schweren Netztransformator und die Verwendung einer wärmebeständigen Anschlussleitung eignet sich der Ersa MULTI-TC besonders für den mobilen Einsatz im Service-, Wartungs- und Reparaturbereich.



MULTI-TC

Lötspitzen Serie 832/842, siehe Seite 42



Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung/ Spannung	Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (o. Zuleitung)
0760CD	LötKolben MULTI-TC	0842CD, ERSADUR	75 W (350 °C) 230 V, 50 – 60 Hz	ca. 34 s	250 °C – 450 °C	60 g
1760CDA068			75 W (350 °C), 115 V, 50 – 60 HZ			