

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, wie sein Taster gedrückt wird.

Die große Spitzenauswahl der Serien 832/842 eröffnet ihm über den Service- und Reparaturbereich hinaus ein breites Einsatzspektrum.



MULTI-SPRINT

Lötspitzen Serie 832/842, siehe Seite 40



Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung/ Spannung	Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (ohne 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 RESISTRONI Temperaturregelung sorgt in Verbindung mit dem keramischen PTC-Heizelement für schnelles Auf- und Nachheizen.

Mit dem Ersa PTC 70 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 40

Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung/ Spannung	Anheizleistung/ Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (ohne Zuleitung)
0710CD	LötKolben PTC 70	0832CDLF, ERSADUR	75 W (350 °C)/ 230 V AC	bis zu 285 W/ ca. 34 s auf 280 °C	250–450 °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 das Aufheizen ungewöhnlich schnell. 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 40



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