

ERSA StandardlötKolben

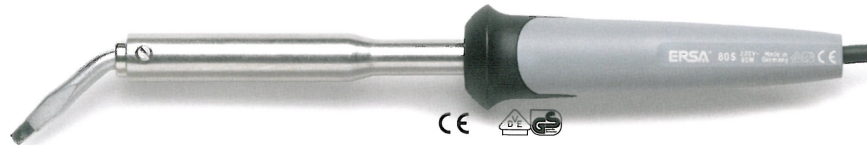
ERSA 50 S

Lötspitzen Serie 052
siehe Seite 43



ERSA 80 S

Lötspitzen Serie 082
siehe Seite 43



ERSA 150 S

Lötspitzen Serie 152
siehe Seite 43



Die bewährten LötKolben der Serie **ERSA 50 S / 80 S / 150 S** sind ausgelegt für Lötarbeiten mit größerem Wärmebedarf, wie zum Beispiel an Kupferleitern mit Querschnitten von 2,5 mm² (ERSA 50 S, 50 W) bis 6 mm² (ERSA 150 S, 150 W).

Die Geräte werden standardmäßig mit abgewinkelter Lötspitze geliefert. Diese ERSADUR-veredelten Dauerlötspitzen verfügen dank ihrer aufwändig erzeugten „Schutzschicht“ über eine hohe Lebensdauer.

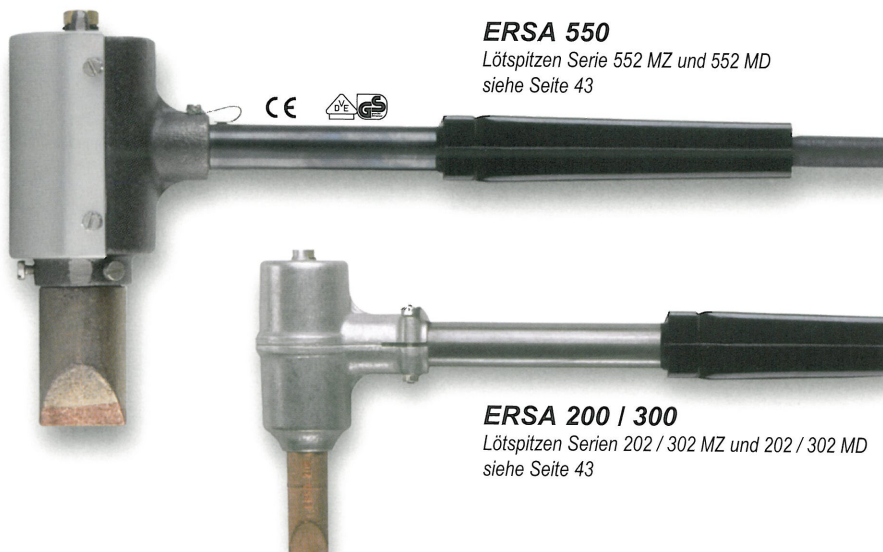
Weitere Einsatzgebiete finden die ERSADUR-StandardlötKolben auch beim Löten von dünnen Blechen oder bei der Bleiverglasung (ERSA 150 S).

Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung / Spannung	Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (o. Zuleitung)
0055JD	LötKolben ERSADUR 50 S	0052JD, ERSADUR	50 W / 230 V	ca. 3 min	ca. 400 °C	160 g
0085JD	LötKolben ERSADUR 80 S	0082JD, ERSADUR	80 W / 230 V	ca. 3 min	ca. 410 °C	220 g
0155JD	LötKolben ERSADUR 150 S	0152JD, ERSADUR	150 W / 230 V	ca. 3 min	ca. 450 °C	245 g

ERSA WerkstattlötKolben

ERSA 550

Lötspitzen Serie 552 MZ und 552 MD
siehe Seite 43



ERSA 200 / 300

Lötspitzen Serien 202 / 302 MZ und 202 / 302 MD
siehe Seite 43

Die HammerlötKolbenserie **ERSA 200, 300 und 550** eignet sich besonders für die Blechbearbeitung, für Installationsarbeiten sowie für Lötungen an Kollektoren und an Kupferschienen.

Bei Karosserieausgleichsarbeiten und Bleiverglasungen haben sich die HammerlötKolben ebenfalls bestens bewährt.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötspitze	Leistung / Spannung	Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (o. Zuleitung)
0200MZ	HammerlötKolben ERSADUR 200	0202MZ, vernickelt	200 W / 230 V	ca. 5 min	ca. 470 °C	550 g
0200MD	HammerlötKolben ERSADUR 200	0202MD, ERSADUR	200 W / 230 V	ca. 5 min	ca. 470 °C	550 g
0300MZ	HammerlötKolben ERSADUR 300	0302MZ, vernickelt	300 W / 230 V	ca. 5 min	ca. 470 °C	870 g
0300MD	HammerlötKolben ERSADUR 300	0302MD, ERSADUR	300 W / 230 V	ca. 5 min	ca. 470 °C	870 g
0550MZ	HammerlötKolben ERSADUR 550	0552MZ, vernickelt	550 W / 230 V	ca. 7 min	ca. 600 °C	1770 g
0550MD	HammerlötKolben ERSADUR 550	0552MD, ERSADUR	550 W / 230 V	ca. 7 min	ca. 600 °C	1770 g

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-Dauerlötpitze 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

Lötpitzen Serie 832 / 842
siehe Seite 38 / 39



Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötpitze	Leistung / Spannung	Anheizzeit	Max. Spitzentemperatur	Gewicht (o. Zuleitung)
0960ED	Schnell-Lötpistole Multi-Sprint	0832EDLF, ERSADUR	150/75 W / 230 V, 50 - 60 Hz	ca. 20 s	abhängig von der Einschaltdauer	100 g

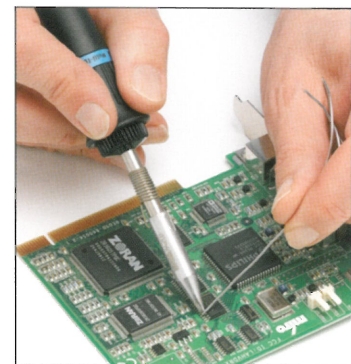
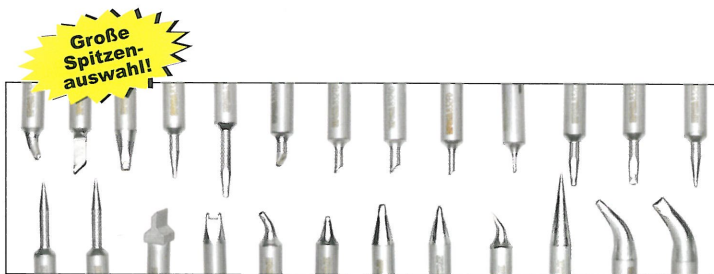
ERSA Power-LötKolben mit Temperaturregelung

Der ERSA Multi-TC ist ein leistungsstarker, robuster, temperatur geregelter Power-LötKolben mit einem feinfühligem, direkt unter der innenbeheizten Lötpitze positioniertem 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 Lötpitzen 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.



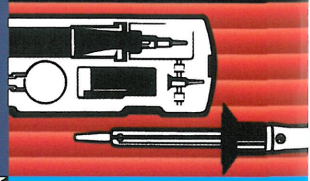
Multi-TC

Lötpitzen Serie 832 / 842 siehe Seite 38 / 39

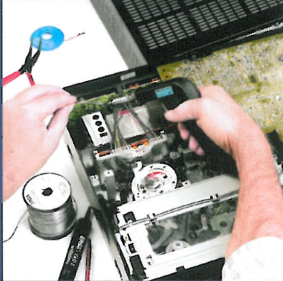
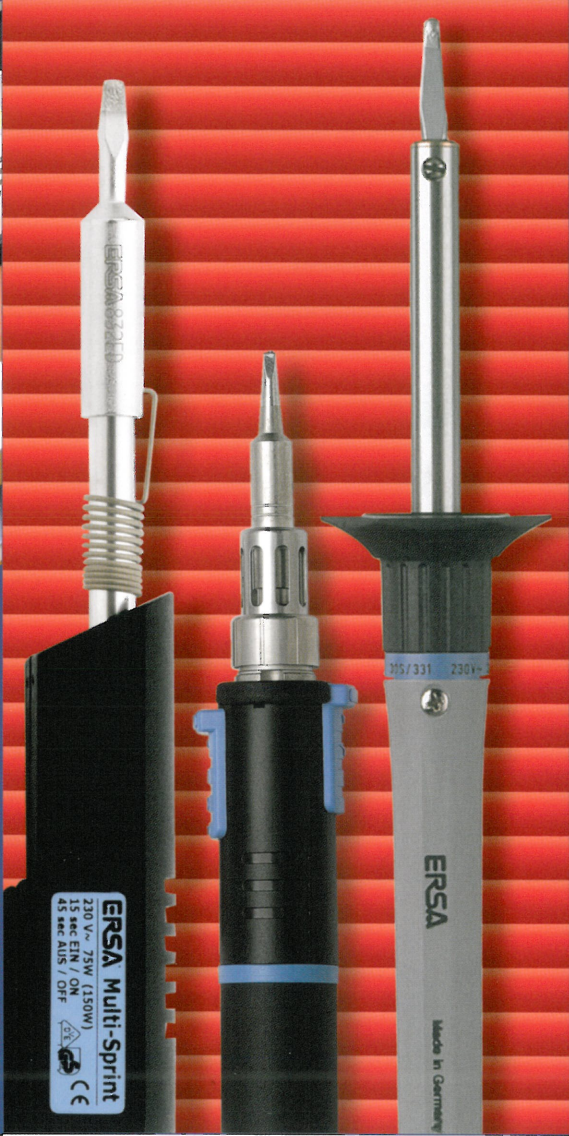
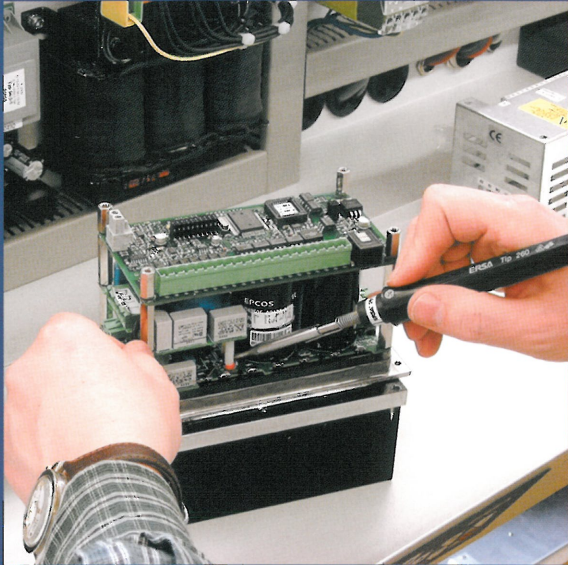


Die Spitzen der Serien 832 / 842 machen den Multi-TC zu einem echten Multitalent

Bestell-Nr.	Bezeichnung	mit Lötpitze	Leistung / Spannung	Anheizzeit (auf 280°C)	Temperaturbereich	Gewicht (o. Zuleitung)
0760CD	LötKolben Multi-TC	0842CD	75 W bei 350 °C / 230 V, 50 - 60 Hz	ca. 34 s	250 °C - 450 °C	60 g



LötKolben & Lötsets



Die Erfolgsgeschichte der ERSA LötKolben begann 1921 mit der Patentanmeldung des ersten elektrischen LötKolbens durch den Firmengründer, Ernst Sachs.

Heute haben sich die LötKolben und Lötsets, Schnell-Lötgeräte und gasbetriebenen LötKolben weltweit millionenfach bewährt und bieten stets eine passende Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.