

DATEN

# Multi-TC

## Leistungsstarker HandlötKolben mit stufenloser Temperaturregelung im Griff

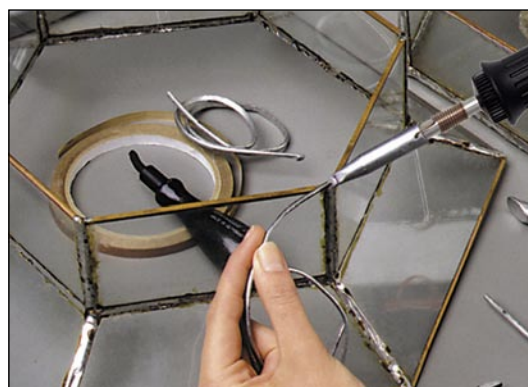
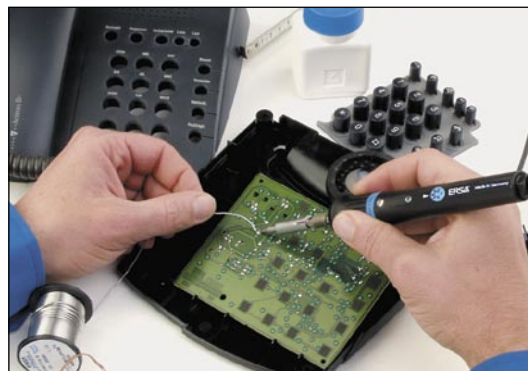


### Höchste Flexibilität durch mächtig Power, präzise Regel-Elektronik und riesige Auswahl an Lötspitzen und Einsätzen

Der ERSA Multi-TC ist ein leistungsstarker UniversallötKolben 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.

Die Kombination dieser direkten Temperaturerfassung mit der im Griff integrierten präzisen Regel-Elektronik ermöglicht es, sowohl feinste Lötarbeiten an empfindlichen elektronischen Bauelementen wie auch Anwendungen mit sehr großem Wärmebedarf professionell auszuführen. Durch seine wärmebeständige Anschlussleitung eignet sich der ERSA Multi-TC besonders für den mobilen Einsatz im Service-, Wartungs- und Reparaturbereich. Das große Angebot an Lötspitzen und Einsätzen bietet darüber hinaus zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.

Dank seiner hohen Heizleistung mit keramischem PTC-Heizelement eignet sich der ERSA Multi-TC selbst für Lötaufgaben bei Bleiverglasungen und in der Tiffany-Technik.



[www.ersa.de](http://www.ersa.de)

### ERSA-Programm

#### Lötwerkzeuge

NEW DIMENSION

- Löt-/Entlötstationen
- SMD-Equipment
- Zubehör

PROFI-LINE

- HandlötKolben
- Batterie-/GaslötKolben
- Lötbäder

- Spezialgeräte

BGA/SMT Rework

- IR Rework Center
- Platzierungssysteme
- Reflow-Prozess-Kamera

CLEAN-AIR

#### Lötmaschinen

- Wellenlötssysteme
- Reflowlötssysteme
- Selektivlötssysteme
- Prozessoptimierungssoftware

#### Inspektionssysteme

- ERSASCOPE
- ImageDoc Software

#### Seminare & Service

- Know-how Seminare
- In-House Schulungen
- Lötversuche
- Montage und Wartung
- Prozessberatung

# Multi-TC

Für den mobilen Einsatz im Service-,  
Wartungs- und Reparaturbereich



**Technische Daten:**

Leistung: 75 W / 350° C  
 Anheizleistung: bis zu 285 W  
 Anheizzeit: ca. 34 s auf 280°C  
 Regeltechnik: SENSOTRONIC  
 Temperaturbereich: 250°C bis 450°C  
 Gewicht: 60 g

**Bestelldaten:**

**0760CD LötKolben Multi-TC**  
 bestehend aus:  
 0760CD Multi-TC mit Spitze 0842 CD,  
 meißelförmig, 2,2 mm  
 0A18 Ablage

**Bestelldaten:**  
**0760VD0025 "Tiffany Set"**

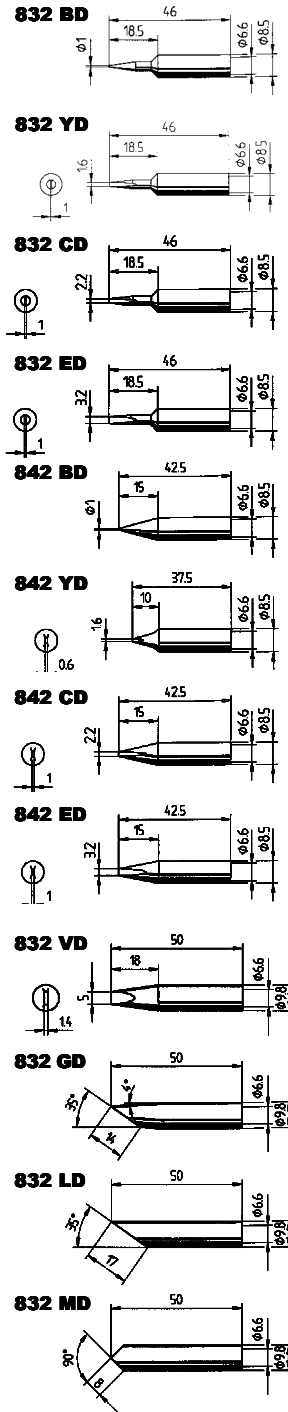


bestehend aus:  
 Multi-TC mit Spitze 0832 VD, meißelförmig,  
 5,0 mm und zusätzlicher Spitze 0832 VD;  
 Ablage; 100 g Tiffany-Lötendraht Sn60Pb,  
 3mm ø; 25 ml Lötlwasser und Schwamm

**passende Lötspitzen für Multi-TC:**

- 0832BD bleistiftspitz, 1,0 mm ø
- 0832YD meißelförmig, 1,6 mm
- 0832CD meißelförmig, 2,2 mm
- 0832ED meißelförmig, 3,2 mm
- 0842BD bleistiftspitz, 1,0 mm ø
- 0842YD meißelförmig, 1,6 mm
- 0842CD meißelförmig, 2,2 mm
- 0842ED meißelförmig, 3,2 mm
- 0832VD meißelförmig, 5,0 mm
- 0832GD angeschrägt, 14 mm, 35° Winkel
- 0832LD angeschrägt, 17 mm, 35° Winkel
- 0832MD beidseitig angeschrägt, 8 mm

Weitere Lötspitzen auf Anfrage!



**DAMM & JOHANNING**

Elektro-Großhandlung •  
 Elektronik-Fachhandel  
 Sudbrackstraße 46-48  
 33611 Bielefeld  
 Tel. (05 21) 8 00 05 0  
 Fax (05 21) 8 00 05-27 u.  
 Internet: www.duj.de  
 E-Mail: info@duj.de