

ERSA DIGITAL 80 A



Power tool

290 W Anheizleistung



Die Power-Lötstation mit viel Komfort

Das Temperaturregelungs-System **ERSA SENSOTRONIC** bietet exakte Einstellbarkeit und genaue Ablesbarkeit durch die Digitalanzeige mit Soll-/Istwertumschaltung. Zusammen mit den frontseitig positionierten Bedienelementen bietet die Ersa Digital 80 A damit ein Höchstmaß an Komfort und Bauteilesicherheit. Denn sie ist komplett antistatisch nach MIL-SPEC/ESA-Standard. Und natürlich verfügt auch sie über die hochmig mit der Lötspitze verbundene Potentialausgleichsbuchse.

Das besonders leistungsfähige PTC-Heizelement (Positiver Temperatur Coefficient) bringt neben der außerordentlich hohen **Anheizleistung von 290 Watt** auch den gezielten Wärmenachschub auf den Punkt. Doch trotz ihrer geringen Abmessungen leistet sie ganze Arbeit.

Das liegt zum einen an dem leistungsstarken LötKolben Ersa **Power tool**, der sich besonders für "heiße" Löttaufgaben empfiehlt. Zum anderen überzeugt die DIGITAL 80 A von Ersa mit durchdachter Technik: Die Temperaturmessung am Heizkörper

mit PTC-Verhalten erfolgt durch Thermosensor, die Regelung über eine feinfühligere Elektronik. Dazu bietet die Ersa Digital 80 A ein breites Anwendungsspektrum. Möglich wird dies durch den großen, stufenlos regelbaren Temperaturbereich von 50°C bis 450°C und die umfassende Auswahl an **ERSADUR-Dauerlötspitzen** (s.S. 9) mit Verdrehenschutz.

Der komplett antistatische multifunktionale Ablageständer mit schwenkbarem Schwammbehälter dient gleichzeitig als Spitzenhalter. Darüber hinaus ist er so konzipiert, daß Ersa-LötKolben mit entsprechendem Adapter mit nahezu allen am Markt befindlichen Lötdampfabsaugsystemen betrieben werden können.

Technische Daten:

Elektronikstation DIG 803 A

Versorgungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz
Sekundärspannung: 24 V~
Leistung: 80 W
Regeltechnik: SENSOTRONIC
Temperaturbereich:
stufenlos 50°C - 450°C
Funktionsanzeige: 3-stelliges LED-Display, umschaltbar von Soll- auf Istwert
Zuleitung: 2 m PVC mit Kaltgerätedose
Ausführung: schutzisoliert, antistatisch nach MIL-SPEC/ESA-Standard

LötKolben Power tool

Spannung: 24 V~
Leistung: 105 W / 280°C - 80 W / 350°C
Anheizleistung: 290 W
Anheizzeit: ca. 40 s (auf 280°C)
Gewicht (ohne Zuleitung): ca. 50 g
Zuleitung: 1,5 m hochflexibel/hitzebeständig, antistatisch
Ausführung: antistatisch nach MIL-SPEC/ESA-Standard

Bestelldaten:

DIG 80 A Lötstation DIGITAL 80 A komplett

bestehend aus:

DIG 803 A Elektronikstation
840 CDJ LötKolben Power tool (ersetzt Tip tool 80) mit Spitze 832 CD
A 29 Ablageständer

Ersatzteile:

84100J Ersatz-Heizkörper für Power tool

hohe Leistung bei niedriger Temperatur



Power tool mit meißelförmiger Lötspitze 832 VD