

DUR High-Performance-Lötspitze i-Tool, gerade, meißelförmig, asymmetrisch, 8,0 mm - Ers 0102CDLF80A

Artikel-Nr. ER-0102CDLF80A

Hersteller Ers

EAN 4003008100624

ERSADUR High-Performance-Dauerlötspitze für das ERSA i-Tool, gerade und meißelförmig mit 8,0 mm Breite. Der asymmetrische Aufbau bringt die Wärme optimal in die Lötstelle und eignet sich besonders für bedrahtete THT-Bauteile auf thermisch massereichen Baugruppen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.01 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

ERSADUR High-Performance-Dauerlötspitze für das ERSA i-Tool, gerade, meißelförmig, asymmetrisch, 8,0 mm, mit ERSADUR-LF Beschichtung.

Passend für den LötKolben i-Tool (0100CDJ) der Lötstation i-CON in den Versionen 0IC1000A, 0IC1100A, 0IC1100V, 0IC2000A, 0IC2000AIT, 0IC2000AC, 0IC2000AXT, 0IC2200V, 0IC2200VC, 0IC2200VIT, 0IC2200VXT, 0IC2100VC und 0IC2100VXT.

ERSADUR-Lötspitzen sind hochwertig produziert und für den Dauerbetrieb geschaffen. In einem speziellen Verfahren werden sie auf galvanischem Weg mit einer Eisenschicht plattiert und durch eine zusätzliche Chromschicht vor Korrosion und Oxidation geschützt. Der perfekte Wärmetransfer schützt den Heizkörper des LötKolbens vor Überhitzung und vorzeitigem Verschleiß.

Die High-Performance-Spitzen haben einen asymmetrischen Aufbau. Dieser erlaubt einen flexibleren Einsatz als herkömmliche Bauformen und bringt die Wärme optimal in die Lötstelle ein. Die spezielle Formgebung ermöglicht einen hocheffizienten Wärmeeintrag bei bedrahteten Bauteilen (THT) auf thermisch massereichen Baugruppen: Über einen der beiden unterschiedlich langen Schenkel wird der Anschlussdraht mit bis zu 150 W erhitzt, der zweite Schenkel liegt an der Lötstelle an und überträgt die maximale Lötenergie.