

PT 07

Item No: 4PTO7-1

Rundform lang 370°C, 0,8 mm für
TCPS, TCP 12, TCP 24, TCP 42 und FE
50M, Breite A : 0,8 mm



Das Magnastat-System funktioniert mittels eines Dauermagneten und eines ferro-magnetischen Temperaturfühlers. Ist die Lötspitze kalt, wird der Dauermagnet von dem ferro-magnetischen Temperaturfühler angezogen. In diesem Zustand ist der Schalter geschlossen und die Heizung eingeschaltet. Nähert sich der Temperaturfühler seinem Curie-Tiefpunkt, also der gewählten Spitzentemperatur, so ändert sich sein magnetisches Verhalten und die Heizung wird ausgeschaltet. Kühlt die Spitze etwas ab, zieht der Temperaturfühler wieder an und der Regelkreislauf beginnt erneut. Die Wahl der Arbeitstemperatur erfolgt durch einfaches Wechseln der Lötspitze mit dem an ihr angebrachten Temperaturfühler. Die Weller-Longlife-Lötspitzen umfassen die Temperaturbereiche 260°, 310°C , 370°C , 425°C und 480°C. Die WTCP 51 eignet sich nicht für EGB-sichere Anwendungen, da der LötKolben nicht antistatisch ist.

TECHNISCHE DATEN

Länge	44mm
Durchmesser	6.8 mm
Menge pro Verpackung	1
Temperaturbereich (abhängig vom Werkzeug)	370°C
UPC	4003019432769
Produktfamilie	PT Lötspitzen