

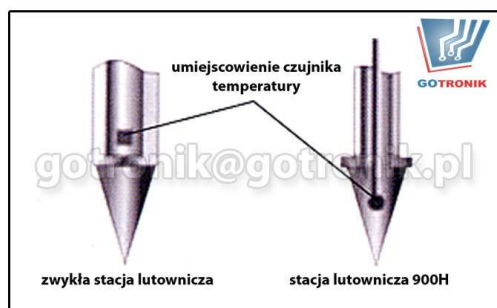
ZHAOXIN



Stacja lutownicza nowej generacji z elementem grzejnym grota zasilanym prądem o wysokiej częstotliwości 400kHz. W klasycznych stacjach element grzewczy to grzałka oporowa (spirala) lub ceramiczna w której płynący prąd na drucie oporowym powoduje wydzielanie się ciepła. W najnowszym rozwiązaniu element grzewczy zasilany jest prądem o częstotliwości 400kHz, który generuje pole elektromagnetyczne. Powstałe pole działa na grot powodując jego podgrzanie. Zasada działania jest analogiczna jak w przypadku kuchenek (płyty) indukcyjnych z tą tylko różnicą że odbiornikiem ciepła jest grot zamiast garnka.

Rozwiązanie takie ma następujące zalety:

- podgrzewany jest cały grot (nie nagrzewa się rączka – kolba)
- szybsze przekazywanie ciepła do grota w stosunku do klasycznych rozwiązań
- mniejsze elementy grzewcze, grot – mniejsza waga kolby
- duża moc grzewcza
- komfort pracy



Charakterystyka stacji lutowniczej 900H produkcji Zhaoxin:

- wykonana w technologii ESD
- złącze do uziemienia grota
- ergonomiczny kształt kolby lutowniczej
- gumowa nasadka na kolbie
- niska waga kolby lutowniczej
- wysokiej jakości groty lutownicze
- wytrzymałe i wydajne elementy grzejne (grzałka)
- płynna regulacja temperatury w zakresie od 200°C do 480°C
- odczyt temperatury na wyświetlaczu
- moc grzałki **90W**
- grzałka zintegrowana z czujnikiem temperatury
- możliwość współpracy ze stopami ołowowymi
- możliwość współpracy ze stopami bezołowowymi RoHS
- wysoka jakość wykonania
- funkcja SLEEP - praca w uśpieniu z obniżoną temperaturą w okresie nieużywania stacji