

Sigillare ermeticamente la ferrula di un connettore e un cavo per fibra ottica

Obiettivo Saldare a stagno un cavo per la fibra ottica a una ferrula per ottenere una chiusura ermetica

Settore Fibra Ottica

Materiali

- Fibra ottica Panda PM 0,25mm
- Ferrula di Kovar 2,2mm
- Supporto metallico 50x27x6mm
- Anelli di stagno preformati
- Antiossidante

Temperatura 230°C

Frequenza 346 kHz

Apparecchiature Riscaldatore a induzione a stato solido Ambrell EasyHeat con 1,2 kW di potenza equipaggiato con un stazione remota di riscaldamento contenente un condensatore da 0,66 μF .
Un induttore sviluppato appositamente per questa applicazione.

Risultati Il riscaldamento a induzione ha portato numerosi vantaggi: - Nessun tempo di avvio dell'impianto

- Pochissima potenza richiesta
- Riscaldamento di una piccola area con estrema precisione
- Riscaldamento pulito e pezzi privi ossidazioni
- L'equipaggiamento è facile da integrare in una linea di produzione automatica
- Distribuzione del calore uniforme

Immagini



Immagini



AMIND ITALIA

Amind Italia sas - Riscaldatori a induzione
via della Ricostruzione 29 B - 20835 Muggiò (MB) tel.039 794906 fax 039 8942380
info@aminditalia.com - www.aminditalia.com - www.ambrell.it