



STATION DE REPARATION CMS 850

- **Soudage**
Un réglage précis du volume d'air et de la température, permet de réaliser un soudage fiable des boîtiers SO, SOP, QFP et PLCC.
Le même embout permet indifféremment de souder et de dessouder.
Ensemble non générateur des charges électrostatiques
- **Mode de refroidissement automatique**
Protection de l'élément chauffant et de la poignée lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position arrêtée.

Le 850 peut servir à...

- ...souder et dessouder des SO, SOP, QFP et PLCC ;
- ...rétrécir des gaines thermorétractables.

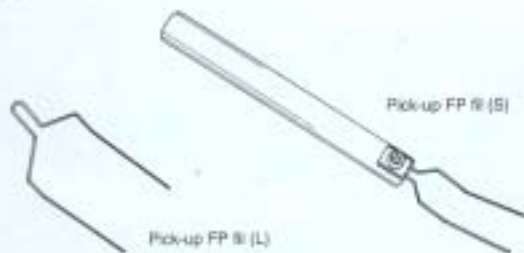
Spécifications

850			
Station		Fer	
Consommation électrique	20 W (lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position arrêtée : 2 W)	Consommation électrique	250 W
Pompe	Pompe à diaphragme	Température	100 à 420 °C
Capacité	23 Åmm (max.)	air chaud	(utiliser A1126)
Dimensions	187 (l) x 135 (H) x 245 (P) mm	Longueur	196 mm
Poids	Environ 4 kg	Poids	120 g

Pièces de remplacement

Référence	Désignation	Anc. réf.
A1146	Élément chauffant 220-240 V/250 W	850-H
B1438	Outil de préhension FP (avec fil (S) (L))	850-001
B1439	Outil de préhension FP fil (S)	850-002
B1440	Outil de préhension FP fil (L)	850-003

Accessoires



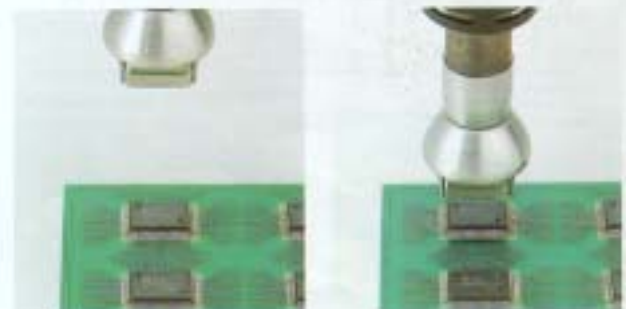
Remarque : les tubes sont en option ; ils ne sont pas inclus avec le 850.

Fonctionnement – Dessoudage de QFP



1. Placez l'outil de préhension pour Flat Pack sous le boîtier. Positionnez l'embout sur les connexions et faites fondre la soudure.
2. Soulevez doucement le boîtier du circuit imprimé.

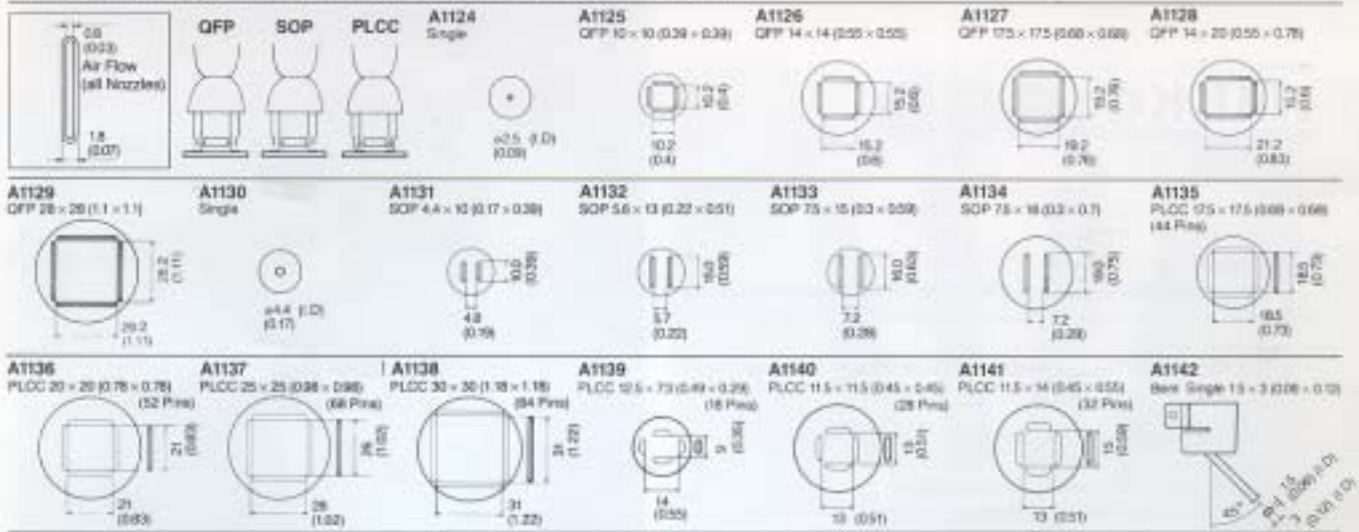
Soudage de QFP



1. Appliquez de la crème à braser et installez le CMS sur le circuit imprimé.
2. Préchauffez le CMS.
3. Chauffez les connexions de manière uniforme.
4. Une fois le soudage terminé, éliminez le flux.



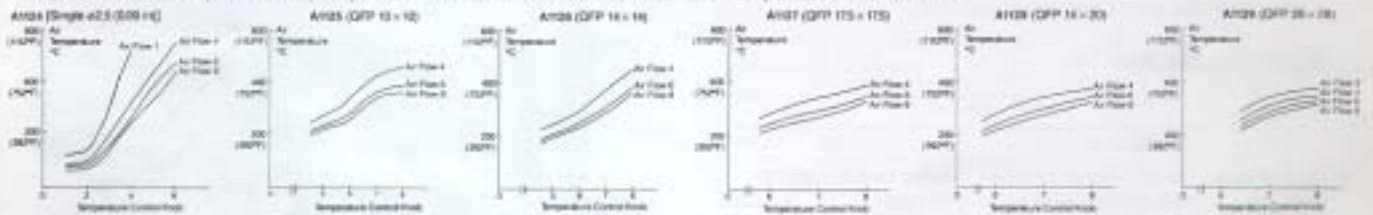
Embouts (Côtes en mm) * La taille dans Désignation/Spécification indique la taille de boîtier de CI



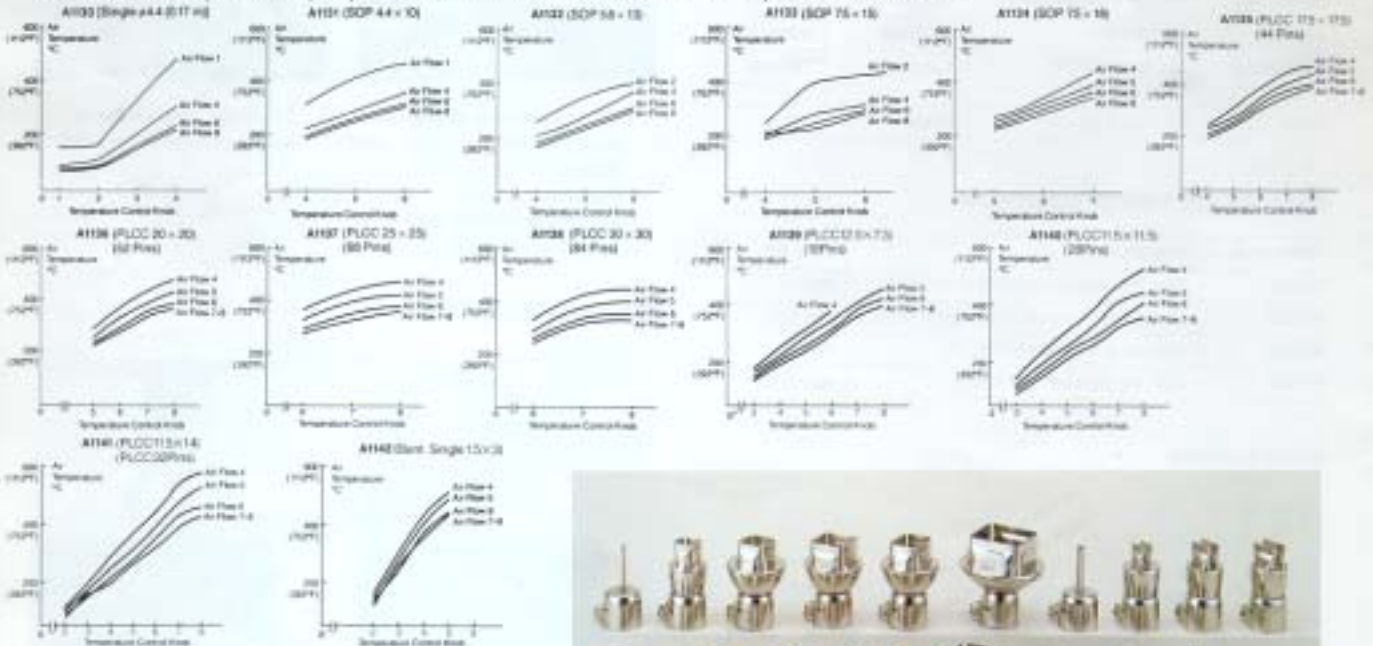
Air Flow = Flux d'air (tous les embouts) Single = Simple I.D. = D.I. Pins = pattes Bent Single = Simple courbé

Graphes de distribution de température

Conditions du test : (A1124-A1129) Températures mesurées à 3 mm de la sortie d'embout. Température ambiante : 23 °C



Conditions du test : (A1130-A1142) Températures mesurées à 3 mm de la sortie d'embout. Température ambiante : 21 °C



Single = Simple
 Air Temperature = Température de l'air
 Pins = pattes
 Bent Single = Simple courbé
 Air Flow = Flux d'air
 Temperature Control Knob = Bouton de contrôle de température

