

Système de soudage et de réparation à sortie unique MFR-1100



La possibilité de configurer le système apporte souplesse d'utilisation, la technologie SmartHeat® apporte puissance et contrôle

Les systèmes de soudage et de réparation à sortie unique de la gamme MFR-1100 disposent d'un large choix d'outils pour s'adapter aux technologies actuelles de composants et de circuits imprimés, en apportant un maximum de solutions d'applications et une meilleure productivité.

Ces nouveaux systèmes apportent des solutions haute puissance pour la réparation CMS, la retouche et le soudage de production. Tout comme les systèmes de soudage Metcal, la gamme MFR-1100 intègre la technologie SmartHeat® qui répond à la charge de façon dynamique, en apportant l'énergie nécessaire à chaque connexion, tout en évitant aux substrats et aux composants sensibles à la chaleur de subir des dommages. La technologie SmartHeat® garantit aux utilisateurs une chauffe hautement maîtrisée et extrêmement réactive.

Un choix multiple de corps de chauffe pour accroître la flexibilité

Le système MFR-1100 offre un maximum de solutions d'applications grâce à trois corps de chauffe différents. Le corps de chauffe pour panne-cartouche MFR-H1-SC

dispose d'une large gamme de panes-cartouches de réparation et de soudage, semblable à notre gamme très appréciée Metcal, qui propose des panes de soudage pour les accès difficiles, des panes de réparation CMS et des panes lames pour le nettoyage des plages d'accueil.

Le fer MFR-H2-ST pour le soudage de production dispose d'une forte puissance et est équipé de panes conçues pour les environnements de soudage de production.

La troisième option pour le système est la pince de précision MFR-H4-TW. Ce fer est idéal pour retirer les résistances CMS 0201 mais aussi les SOIC de 28 mm.



Système de soudage et de réparation à sortie unique de la gamme MFR-1100

Principales caractéristiques et avantages

- La technologie SmartHeat® fournit une puissance exceptionnelle pour les applications aux fortes exigences thermiques
- La puissance sortante élevée à une température régulée améliore la capacité de production grâce à d'excellents rendements.
- Trois types de corps de chauffe sont disponibles en un seul système pour accroître les solutions d'applications pour la réparation et le soudage

CONFIGURATIONS DU SYSTEME

Références	Description
MFR-1110	Sortie unique, un fer à souder pour panne-cartouche, support
MFR-1120	Sortie unique, un fer à souder pour panne, support
MFR-1140	Sortie unique, un fer à souder pour pince de précision, support

Référence du système et composants	MFR-PS1100 Bloc d'alimentation	MFR-H1-SC Fer à souder - cartouche	MFR-H2-ST Fer à souder - panne	MFR-H4-TW Pince-cartouche	WS1 Support universel de fer à souder	MFR-WSPT Support de pince
MFR-1110	1	1			1	
MFR-1120	1		1		1	
MFR-1140	1			1		1

COMPOSANTS DU SYSTEME

Tous les corps de chauffe peuvent être utilisés avec les systèmes de soudage et de réparation MFR-2200 à double sortie simultanée de la gamme OKi MFR-2200.

Références	Description
MFR-H1-SC	Corps de chauffe, panne-cartouche
MFR-H2-ST	Corps de chauffe, panne
MFR-H4-TW	Corps de chauffe, panne-cartouche pour pince de précision
MFR-PS1100	Bloc d'alimentation, sortie unique
WS1	Support avec mise en veille automatique pour fers à souder pour panne-cartouche (MFR-H1-SC) ou pour panne (MFR-H2-ST), berceau noir (standard avec le système)
WS1G	Support avec mise en veille automatique pour fers à souder pour panne-cartouche (MFR-H1-SC) ou pour panne (MFR-H2-ST), berceau vert (en option)
MFR-WSPT	Support pour pince (MFR-H4-TW), berceau noir (standard)

KITS D'EVOLUTION

Tous les kits d'évolution peuvent être utilisés avec les systèmes de soudage et de réparation MFR-2200 à double sortie simultanée de la gamme OKi MFR-2200.

Références	Description
MFR-UK1	Kit d'évolution : fer à souder pour panne-cartouche (MFR-H1-SC) et support (WS1)
MFR-UK2	Kit d'évolution : fer à souder pour panne (MFR-H2-ST) et support (WS1)
MFR-UK4	Kit d'évolution : pince de précision (MFR-H4-TW) et support (WSPT)

ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE

Références	Description
MFR-CA2	Bobine, fer à souder pour panne (MFR-H2-ST)
MFR-PM70	Wattmètre, MFR (en option)
AC-CP2	Tapis d'extraction pour panne-cartouche / panne
AC-BP	Tapis laiton (paquet de 10)

PANNES ET PANNES-CARTOUCHES DE REPARATION ET DE SOUDAGE

Corps de chauffe	Gamme de panne ou panne-cartouche
MFR-H1-SC	Pannes-cartouches de soudage SxP et pannes-cartouches de réparation RxP
MFR-H2-ST	Pannes de soudage industriel de gamme SxV et pannes lames de nettoyage CxV pour le nettoyage des plages d'accueil
MFR-H4-TW	Pannes-cartouches de gamme TxP pour la réparation CMS

Pour visualiser l'ensemble de la gamme de pannes-cartouches et de pannes, veuillez vous rendre sur notre site www.okinternational.com



Fers de la gamme MFR-2200
 A. Pince de précision MFR-H4-TW
 B. Panne de soudage MFR-H2-ST
 C. Panne-cartouche de soudage MFR-H1-SC



Le fer à souder pour panne-cartouche utilise des cartouches de petit diamètre pour les accès difficiles et dispose d'une large gamme pour la réparation CMS.



La pince de précision répare des composants CMS grâce à sa dimension réduite mais aussi grâce à des géométries de lames larges, tandis que le fer à souder pour panne dispose d'une puissance exceptionnelle pour le soudage industriel.