



Soudage de fils de cuivre plats



MICO-S



MICO-M



MICO-L



Panneau de commande tactile



Brasage fort de fils de cuivre plats sur un stator



Trempe d'arêtes de coupe



## eldec MICO : source d'énergie et système de refroidissement dans un seul appareil

De faible dimension et compact, en fixe ou en mobile. La chauffe par induction, conception et construction entièrement nouvelles. Grâce à l'intégration de la source d'énergie et du système de refroidissement, le soudage par induction, le recuit, la trempe d'arêtes de coupe, le revêtement/décapage et bien d'autres opérations deviennent encore plus

simples. La série MICO se décline en trois boîtiers et dans des classes de performance allant de 15 à 70 kW. Les MICO peuvent être livrés avec différents plans de travail, différents outils (inducteurs, pistolets à souder, câbles de chauffe, etc.) et différents dispositifs de transport. La commande est tout ce qu'il y a de plus simple, au moyen d'un panneau de commande tactile.

**eldec**

Une entreprise du groupe EMAG

Type	Puissance MF	Puissance HF	Dimensions, poids		Utilisation
	kw	kw	largeur x hauteur x profondeur mm	kg	
MICO-S	18	15	800 x 2150 x 945	390	Guidage intuitif de l'opérateur avec écran tactile intégré, bouton d'arrêt d'urgence
MICO-S	25		800 x 2150 x 945	390	
MICO-S	30		800 x 2150 x 945	390	
MICO-S			800 x 2150 x 945	390	
MICO-M	18	15	750 x 900 x 1500	480	Guidage intuitif de l'opérateur avec écran tactile intégré, bouton d'arrêt d'urgence
MICO-M	25		750 x 900 x 1500	480	
MICO-M	30		750 x 900 x 1500	480	
MICO-M			750 x 900 x 1500	480	
MICO-L	18	15	750 x 1900 x 1500	625	Guidage intuitif de l'opérateur avec écran tactile intégré, bouton d'arrêt d'urgence
MICO-L	30	35	750 x 1900 x 1500	625	
MICO-L	50		750 x 1900 x 1500	625	
MICO-L	50/80		750 x 1900 x 1500	625	
MICO-L	70		750 x 1900 x 1500	625	

## Options pour MICO S, M, L

### Transfert d'énergie et manipulation d'outil

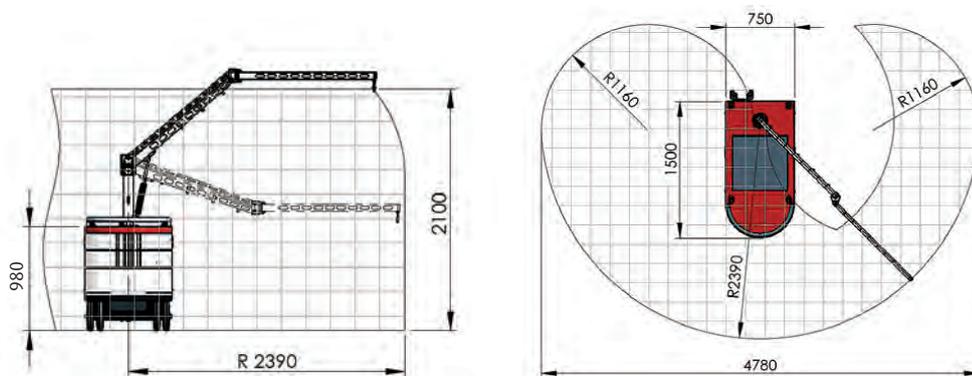
- Paquet de flexibles d'une longueur maxi. de 15 m (MF)
- Bras à cinématique parallélogramme (MICO-M uniquement)
- Bras avec équilibreur

### Outils

- Inducteurs
- Pistolet à souder
- Câble de chauffe / boîtier à câbles (pour applications de rétraction et d'assemblage)

### Divers

- Générateurs à sortie double et jumelés sur demande
- Pyromètre de saisie de la température
- Pédale / pédale de commande
- Dispositifs pour outils sur plan de travail MICO-M sur demande



Zone de travail selon l'exemple du MICO-M, bras à cinématique parallélogramme

# eldec

Une entreprise du groupe EMAG

**NODIER EMAG INDUSTRIE**  
2, Parc des Fontenelles  
78870 Bailly  
France  
T: +33 - 130 - 80 47-70  
info@nodier.emag.com

**eldec Schwenk Induction GmbH**  
Otto-Hahn-Straße 14  
72280 Dornstetten  
Germany  
T: +49 - 74 43 - 96 49 - 0  
info@eldec.de  
www.eldec.de