



Prometteur

Avec une capacité de mise à niveau intégrée pour les procédés de soudage et les fonctions du futur

Capacité de configuration individuelle

Flexibilité optimale pour chaque situation de travail

Intelligence progressive

Arc électrique parfait avec une dynamique réglable

Polyvalence

La série MicorMIG de Lorch se caractérise par des caractéristiques de soudage parfaites dans le secteur du MIG-MAG, aussi bien avec un mélange gazeux qu'avec du CO₂.

Réglage dynamique

Sélectionnez votre caractéristique d'arc préférée. En fonction du panneau de commande, vous avez à disposition le choix des niveaux de dynamique de « souple » à « dur ».

Présélection de synergie

À partir de la version BasicPlus, MicorMIG offre un grand nombre de programmes de soudage pour différentes combinaisons de matériau, fil et gaz. Selon le modèle, le réglage des programmes se fait dans le compartiment de dévidage du coffret ou dans la zone de dévidage de l'installation compacte.

Capacité de mise à niveau

Il n'a jamais été aussi facile d'adapter une installation de soudage aux exigences croissantes en matière de soudage. Les procédés de soudage augmentant la productivité, les programmes de soudage ainsi que les fonctions simplifiant le travail peuvent être installés très aisément sur l'appareil MicorMIG.

Plus de puissance grâce à MicorBoost

La technologie MicorBoost vous permet de souder encore plus efficacement avec un rendement supérieur dans le secteur MIG-MAG. En outre, des réserves de tension plus importantes, nécessaires pour un soudage à l'électrode parfait, sont à votre disposition, y compris pour des électrodes CEL et des électrodes spéciales.

Concept de commande

Basic



- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Réglage continu du courant de soudage
- Afficheur numérique volts et ampères
- Possibilité d'activer le remplissage de cratère final
- Régulation à 3 échelons de la dynamique d'arc

BasicPlus

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Réglage continu du courant de soudage
- Afficheur numérique volts et ampères
- Possibilité d'activer le remplissage de cratère final
- Régulation à 7 échelons de la
- dynamique d'arc
- Réglage automatique
- (commande de synergie)
- Sélection des programmes de soudure dans le compartiment d'avance
- Capacité de mise à niveau

Données techniques: Série MicorMIG

| | MicorMIG 300 | MicorMIG 350 | MicorMIG 400 | MicorMIG 500 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MIG-MAG | | | | |
| Plage de soudage (en A) | 25-300 | 25-350 | 30-400 | 30-500 |
| Réglage de la tension | Continu | Continu | Continu | Continu |
| Facteur de marche | | | | |
| FM 100% 40°C (en A) | 200 | 250 | 300 | 370 |
| FM 60% 40°C (en A) | 250 | 300 | 370 | 430 |
| FM pour courant maxi. 40°C (en %) | 45% | 45% | 45% | 45% |
| Dévidoir et fil | | | | |
| Dévidoir | 4 galets (2 entraînés) | 4 galets (2 entraînés) | 4 galets (2 entraînés) | 4 galets (2 entraînés) |
| Fils soudables acier (en mm) | 0,6-1,2 | 0,6-1,2 | 0,6-1,6 | 0,6-1,6 |
| Fils soudables alu (en mm) | 1,0-1,2 | 1,0-1,2 | 1,0-1,6 | 1,0-1,6 |
| Réseau | | | | |
| Tension secteur (en V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Phases (50/60Hz) | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ |
| Tolérance réseau positive (en %) | 15% | 15% | 15% | 15% |
| Tolérance réseau négative (en %) | 15% | 15% | 15% | 15% |
| Tolérance réseau négative maxi. avec puissance de sortie réduite (en %) | 30% | 30% | 30% | 30% |
| Protection du réseau par fusibles (en A) | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Fiche secteur | CEE 32 | CEE 32 | CEE 32 | CEE 32 |
| Dimensions et poids | | | | |
| Dimensions source de courant (Lxlxh) version A (en mm) | 880x490x855 | 880x490x855 | 880x490x855 | 880x490x855 |
| Dimensions source de courant (Lxlxh) version B (en mm) | 880x490x955 | 880x490x955 | 880x490x955 | 880x490x955 |
| Poids source de courant version A | 58 | 58 | 61 | 64 |
| Refroidie par gaz (en kg) | | | | |

Sous réserve de changements

Lorch Schweißtechnik GmbH

04/16/19 02:05:58

| | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Poids coffret-dévidoir (version atelier) (en kg) | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 |
| Poids refroidisseur à eau (rempli) (en kg) | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Normes et homologations | | | | |
| Norme | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| Degré de protection (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S |
| Classe d'isolation | F | F | F | F |
| Certification | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S |

