



Commande intuitive

L'utilisation de la série HandyTIG de Lorch est très simple et intuitive et donne de très bons résultats grâce au réglage automatique.

Amorçage HF sans contact

L'amorçage TIG se fait sans contact avec des fréquences à haute tension. L'amorçage se fait par la pression d'un bouton de sorte que l'électrode de tungstène ne touche pas la pièce. Il n'y a pas d'inclusion de tungstène dans la soudure et l'électrode est ménagée. Pour les utilisations dans des environnements sensibles aux hautes fréquences, ou sur des outils, l'amorçage peut être commuté sur ContactTIG (amorçage au contact).

Gestion de gaz automatique

Afin que l'électrode et la soudure soient protégées contre l'oxydation, la gestion automatique du gaz régule le flux de gaz en aval et en amont.

Connecteur pour commande à distance à main ou à pédale

Pour le HandyTIG 200 de Lorch, il y a différents régulateurs à distance à main ou à pédale afin que vous puissiez intervenir dans le procédé de soudage et adapter le courant si l'appareil à souder ne se trouve pas directement à côté de vous.

Commutation sur DC ou AC

Avec le HandyTIG 200 de Lorch, vous pouvez commuter très simplement de DC à AC et restez flexible. Souder par pulsations et par pulsations rapides jusqu'à 2 kHz La fonction pulsée intégrée de série jusqu'à 2 kHz vous offre des avantages supplémentaires lors du traitement des tôles fines.

Données techniques: Série HandyTIG

| | HandyTIG 180 | HandyTIG 200 |
|--|---------------------------|-------------------|
| TIG | | |
| plage de soudage (en A) | 3-180 | 3-200 |
| Réglage de courant | Continu | Continu |
| Électrode | | |
| Électrodes soudables (mm) | 1,5-4,0 | 1,5-4,0 |
| Facteur de marche TIG CC | | |
| FM 100% (en A) - CC | 130 | 160 |
| FM 60% (en A) - CC | 150 | 180 |
| FM pour courant maxi. (en %) - CC | 30% | 45% |
| Facteur de marche TIG CA (uniquement postes CA) | | |
| FM 100% (en A) - CA | 130 | 160 |
| FM 60% (en A) - CA | 150 | 180 |
| FM pour courant maxi. (en %) - CA | 35% | 45% |
| Réseau | | |
| Tension secteur (en V) | 230 | 230 |
| Phases (50/60Hz) | 1~ | 1~ |
| Tolérance réseau positive (en %) | 15% | 15% |
| Tolérance réseau négative (en %) | 25% | 25% |
| Protection du réseau par fusibles (en A) | 16 | 16 |
| Fiche secteur | Fiche de sécurité | Fiche de sécurité |
| Dimensions et poids | | |
| Dimensions (Lxlxh) (en mm) | 337x130x211 / 480x185x326 | 480x185x326 |
| Poids (en kg) | 6,5/13,3 | 13,4 |
| Normes et homologations | | |
| Norme | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| Degré de protection (EN 60529) | IP23S | IP23S |
| Classe d'isolation | F | F |
| Certification | CE, S | CE, S |

