



KEMPPI K5 ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE

# MasterTig ACDC 3500W

UN ÉQUIPEMENT À LA FOIS PUISSANT ET ÉCONOMIQUE



## MasterTig ACDC 3500W



### UN ÉQUIPEMENT TIG AC/DC POUR TOUT TYPE DE MATÉRIAUX

Le MasterTig ACDC 3500W est un puissant poste à souder TIG, adapté à tous les types de matériaux, avec de nombreuses fonctions et plusieurs panneaux de contrôle au choix. Ce poste à souder TIG triphasé est doté de nombreuses fonctions de commande et de fonctions de soudage TIG AC et DC. Il peut également servir de poste à souder efficace pour le soudage MMA. Les panneaux de contrôle modulaires permettent d'utiliser des fonctions alternatives, qui chacune offre un contrôle très précis du courant de soudage pendant les différentes phases du soudage. Le MasterTig AC/DC 3500W est équipé d'un refroidisseur intégral qui refroidit efficacement les torches par liquide dans les environnements de soudage industriels.

Avec le MasterTig ACDC 3500W, la forme de l'arc, la pénétration de la soudure, l'effet nettoyant et les autres paramètres sont précisément contrôlés, les coûts sont maîtrisés et la qualité des soudures reste élevée à tous les niveaux.

### PRINCIPALES APPLICATIONS



TUYAUTERIES



GÉNIE MÉCANIQUE



RÉPARATION ET  
MAINTENANCE



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### ÉQUILIBRE AC AUTOMATIQUE

Accroît la qualité du soudage et  
la rapidité du soudage



### EXTRÊMEMENT CONFORTABLE

Amorçage de l'arc et  
fonctionnalité

---

## AVANTAGES

- Amorçage de l'arc et fonctionnalité fiables
- Grand choix de fonctions pour des soudures de qualité élevée dans toutes les situations
- Balance AC automatique qui améliore la qualité de la soudure et accélère le soudage
- Contrôle précis de la pénétration selon le réglage de fréquence AC
- Choix du procédé et de la polarité électronique
- Fonction de verrouillage du système par code



## CONTENU DU SYSTÈME - ÉQUIPEMENT



### MasterTig ACDC 3500W

Le MasterTig AC/DC 3500W est un poste à souder TIG triphasé, doté de nombreuses fonctions de commande et de fonctions de soudage TIG AC et DC. Il peut également servir de poste à souder efficace pour le soudage MMA.



### Control panel ACDC Pulse

Le panneau Pulse AC/DC est doté de l'ensemble de fonctions le plus divers. Ce panneau est doté de fonctions de contrôle de la forme de l'arc et de l'équilibre AC, M-LOG, de contrôle de la fréquence de l'arc AC, de réglage complet de l'impulsion et de canaux de mémorisation.



## ALTERNATIVE - ÉQUIPEMENT ET LOGICIELS



### Control panel ACDC Basic

Le panneau de contrôle de base AC/DC est doté de toutes les fonctions nécessaires au soudage TIG y compris la commande de la forme de l'arc et le contrôle de la balance AC.



### Control panel ACDC Minilog

Le panneau Minilog AC/DC est doté de fonctions spécifiques, qui incluent une fonctionnalité M-LOG et un contrôle DC de la fréquence de l'arc. Il est également doté de fonctions basiques comme le contrôle de la forme de l'arc et de l'équilibre AC.



## MasterTig ACDC 3500W

Code du produit	6163505
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V ± 10 %
Fusible à retard	20 A
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	350 A/24 VCA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	280 A/21,2 VCA
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	350 A/34 VCC
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	280 A/31,2 VCC
Tension à vide	70 VCC
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20 V à 350 A/34 V
Plage de courants de soudage (TIG)	3 A/10 V à 350 A/24 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	690 x 260 x 870 mm
Poids (sans accessoires)	74 kg

Code du produit

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

