

Poste MasterTig 235ACDC GM + torche MTP33X 8 mètres

Référence : 1004648



Description du produit

MasterTig définit de nouvelles normes en matière de qualité de soudage, de facilité d'utilisation et de rendement électrique pour le soudage TIG AC et DC. Conçue pour les soudeurs professionnels, la famille de produits MasterTig offre plusieurs variantes de charge allant jusqu'à 500 A. Sa philosophie de conception modulaire vous permet de définir les spécifications répondant le mieux à vos besoins, notamment des panneaux de commande alternatifs, des commandes à distance sans fil et des options de chariot de transport. Élégant, pratique et robuste, MasterTig résiste aux chocs de la vie quotidienne d'une machine de soudage. L'équipement de soudage compact est fabriqué en plastique résistant moulé par injection léger et est doté des structures de protection contre les chocs. Les torches TIG **Flexlite TX** souples et durables sont configurées d'origine pour s'adapter à MasterTig afin d'optimiser le confort de soudage.

Avantages :

- Choisissez entre le panneau de commande à boutons tactiles classique ou le panneau de commande couleur TFT 7 pouces, comprenant Weld Assist et 99 canaux mémoire par processus
- Weld Assist guide chaque soudeur pour réaliser un soudage précis et productif en recommandant les meilleurs paramètres pour différentes applications de soudage.
- Plusieurs fonctions pratiques disponibles pour le soudage TIG amélioré
- Remplissage et nettoyage du liquide de refroidissement simple, rapide et pratique
- Les chariots de transport MasterTig permettent de charger les bouteilles de gaz au niveau du sol, ce qui évite le port de charges lourdes
- Compatibles avec les torches TIG Flexlite TX
- Commandes à distance à pédale et manuelles disponibles
- Option de connexion de l'équipement au WeldEye service cloud

Configuration plus rapide :

Weld Assist vous permet de définir une configuration optimale pour obtenir un soudage facile et productif

Vitesse de soudage accrue :

La fonction Double Pulse augmente la vitesse de soudage et diminue l'apport thermique de 20 %.

Niveaux de bruit inférieurs :

MasterTig offre un niveau sonore réduit par rapport aux principales applications de soudage AC concurrentes.

Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	110 / 220...240 V ±10 %
Fusible	16 A
Tailles d'électrodes enrobées	1,6 à 5,0 mm
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	8 kVA
Tension à vide (moyenne)	50 V
Dimensions extérieures L x P x H	544 x 205 x 443 mm
Poids (sans accessoires)	19,1 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1,-3,-10 CEI 61000-3-12 F 15579.1
Classe CEM	UN
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 60 % TIG	200 A / 18 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 60 % MMA	150 A / 26 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 60 % MMA	75 A / 23 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 100 % MMA	

nominal à 40 °C (110 V), 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Plage d'intensités (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Plage d'intensités (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Plage d'intensités (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Plage d'intensités (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V

Références produits

RÉFÉRENCE
1004648