Minarc T

SOUDURE ET NETTOYAGE AVEC UNE SEULE MACHINE TIG

17.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

SOUDURE ET NETTOYAGE AVEC UNE SEULE MACHINE TIG

Le Minarc T 223 ACDC GM est un tout nouveau poste à souder TIG monophasé 220 A AC/DC avec capacité de nettoyage électrolytique des soudures intégrée. Ce poste à souder multi-tension portable vous permet d'effectuer des soudures TIG de haute qualité et un nettoyage professionnel des soudures avec un seul appareil.

Emportez **le Minarc T 223 ACDC GM** n'importe où, et gagnez du temps en réalisant des soudures parfaites en un seul endroit. Le nouveau procédé de nettoyage électrolytique **MAX WeldClean** est simple et facile à utiliser. En quelques secondes, vous pouvez convertir votre torche TIG en mode nettoyage. Une combinaison efficace de courant électrique et d'acide phosphorique permet d'éliminer rapidement l'oxydation et la décoloration autour de la soudure, pour un résultat parfaitement propre.

Puissant et polyvalent, le poste à souder **TIG Minarc T 223 ACDC GM** est doté de fonctionnalités importantes telles que la fonction Auto Pulse, le contrôle de fréquence AC, les canaux de mémoire et les options de commande à distance pratiques. Le grand écran couleur avec protection contre les chocs et l'interface utilisateur claire facilitent le choix des paramètres dans différentes conditions d'éclairage.

PRINCIPAUX AVANTAGES

EXCELLENTE QUALITÉ DE SOUDAGE

Soudage TIG 220 A précis avec des commandes faciles à utiliser sur un grand écran couleur.

NETTOYAGE ÉLECTROLYTIQUE PUISSANT DES SOUDURES

MAX WeldClean est un processus de nettoyage électrolytique simple qui élimine l'oxydation et la décoloration, pour permettre de terminer les soudures rapidement.

FACILE À TRANSPORTER

Emportez votre machine là où vous en avez besoin et gagnez du temps en effectuant le soudage et la finition au même endroit.

AVANTAGES

- Poste à souder TIG AC/DC multi-tension premium avec fonction de nettoyage de soudure intégrée
- Soudage MMA DC+ et DC-
- 220 A avec un facteur de marche de 20 % à partir d'une alimentation monophasée
- Le procédé de nettoyage électrolytique WeldClean accélère le travail de post-traitement des soudures
- Grand écran LCD
- 4 canaux mémoire
- Auto Pulse avec contrôle de la fréquence
- Contrôle de l'équilibre AC
- 3 autres options de chariot de transport
- Réglez les paramètres à distance à l'aide d'une télécommande optionnelle sur la torche
- Contrôlez votre soudage avec la commande au pied filaire FR41

OPTIONS

Minarc T 223 ACDC GM

Poste à souder multi-tension 110/230 V professionnel et portable pour le soudage TIG en DC et AC. Inclut un mode pulsé, des canaux de mémoire, des options de commande à distance et MMA. Le Minarc T 223 ACDC offre 220 A à 20 % de facteur de marche à partir d'une alimentation secteur monophasée, pour un poids de 16,8 kg. Il inclut également le processus MAX WeldClean dans une livraison standard.

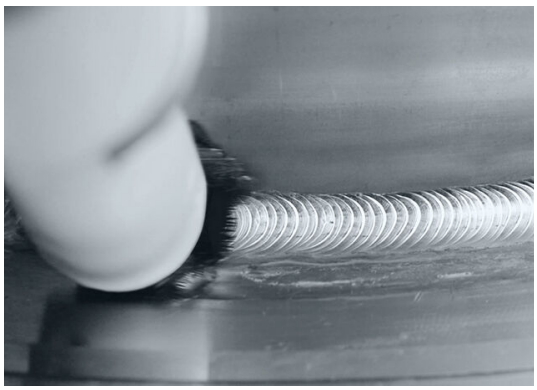
CARACTÉRISTIQUES

Portable et léger

Grâce à sa taille compacte, le Minarc T 233 ACDC GM est facile à transporter. Emportez-le partout avec vous pour bénéficier de performances de soudage puissantes et d'un nettoyage électrolytique facile à utiliser.

Performances de soudage puissantes

Le Minarc T 223 ACDC GM est un poste à souder TIG professionnel offrant des performances de soudage élevées et des commandes faciles à utiliser. Il offre un soudage TIG AC et DC pour travailler sur une plus large gamme de métaux et d'épaisseurs.



Soudure et nettoyage avec une seule machine

MAX WeldClean vous permet de réaliser des soudures de haute qualité sans utiliser une machine de nettoyage de soudure séparée. Gagnez du temps et de l'argent en activant rapidement le mode de nettoyage, et bénéficiez d'un puissant processus de nettoyage de soudure électrolytique juste après avoir terminé une soudure. Le post-traitement des soudures n'avait jamais été aussi rapide !

Un large éventail d'accessoires

Complétez votre boîte à outils de soudage avec la commande au pied filaire FR41 et la commande à distance de torche, ou ajoutez un chariot de transport adapté aux besoins de votre atelier.

Un contrôle rapide et précis

Le grand écran LCD couleur, clair et lumineux, est très lisible dans les différents environnements de travail, et le bouton de commande intuitif combiné à une sélection simple du processus à l'écran facilite le soudage.

Conçu et fabriqué en Finlande

Le poste à souder TIG Minarc T 223 ACDC GM est conçu et fabriqué en Finlande. Nos professionnels l'ont testé pour qu'il réponde aux normes élevées de fabrication d'équipements médicaux et alimentaires. Il est également suffisamment robuste pour résister aux conditions difficiles de la fabrication de métal.

Garantie 3 ans

Prolongez votre garantie jusqu'à 3 ans en achetant votre nouveau Minarc T 223 ACDC GM auprès d'un distributeur Kemppi enregistré et en vous connectant à notre service My Fleet.

ACCESSOIRES

Master Cooler 05M

Unité de refroidissement pour un remplissage du liquide de refroidissement simple, rapide et pratique avec éclairage LED intégré pour les niveaux de liquide de refroidissement.

Flexlite TX

Les torches Flexlite TX sont conçues pour être utilisées avec les machines de soudage TIG de Kemppi. La gamme de torches comprend plusieurs modèles de col, offrant des performances de refroidissement exceptionnelles et un accès simplifié aux conceptions de joints difficiles.

T22M

T22M est un chariot à 2 roues avec un support de bouteille de gaz au niveau du sol. La taille maximale recommandée de la bouteille de gaz est de 20 litres.

T32A

T32A est une solution de déplacement légère à 2 roues, facilitant le transport des postes à souder.

S10M Skies

Patins sous le poste à souder pour empêcher l'usure abrasive ou pour éviter que les plaques d'acier chaudes n'endommagent le boîtier du poste à souder.

FR41

Commande à distance à pédale filaire.

TXR10

Commande à distance en option sur la torche avec un commutateur de commande de courant à molette. Disponible pour les modèles de torches Flexlite refroidis par eau et par gaz.

TXR20

Commande à distance en option sur la torche avec un commutateur de commande de courant à bascule. Disponible pour les modèles de torches Flexlite refroidis par eau et par gaz.

MAX WeldClean Starter Kit, small

Convertissez votre torche de soudage TIG en mode nettoyage à l'aide des kits de démarrage MAX WeldClean. Les kits comprennent toutes les pièces nécessaires à la conversion de la brosse de la torche, un bac de distribution de la solution de nettoyage avec un couvercle à vis, un flacon pulvérisateur de liquide de neutralisation et des instructions d'assemblage.

MAX WeldClean Starter Kit, large

Convertissez votre torche de soudage TIG en mode nettoyage à l'aide des kits de démarrage MAX WeldClean. Les kits comprennent toutes les pièces nécessaires à la conversion de la brosse de la torche, un bac de distribution de la solution de nettoyage avec un couvercle à vis, un flacon pulvérisateur de liquide de neutralisation et des instructions d'assemblage.

Earth return cable 35 mm², 5 m

Câble de masse de 5 m avec une section transversale de 35 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 35 mm², 10 m

Câble de masse de 10 m avec une section transversale de 35 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 35 mm², 15 m

Câble de masse de 15 m avec une section transversale de 35 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 35 mm², 20 m

Câble de masse de 20 m avec une section transversale de 35 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 50 mm², 5 m

Câble de masse de 5 m avec une section transversale de 50 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 50 mm², 10 m

Câble de masse de 10 m avec une section transversale de 50 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 50 mm², 20 m

Câble de masse de 20 m avec une section transversale de 50 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

Earth return cable 50 mm², 30 m

Câble de masse de 30 m avec une section transversale de 50 mm². Le câble de masse complète le circuit électrique pour le soudage. Le câble est connecté de la source de courant de soudage à la pièce à souder.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Minarc T 223 ACDC GM

Code du produit	MIT223ACDCGM
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	220 à 240 V ±10 % ; 110 à 120 V ±10 %
Fusible	16 A
Puissance minimum générateur	8 kVA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 20 %	220 A
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 40 %	130 A (à MV plage basse)
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	170 A ; 110 A (à MV plage basse)
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	160 A ; 90 A (à MV plage basse)
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 35 %	170 A
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 40 %	90 A (à MV plage basse)
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	130 A ; 70 A (à MV plage basse)
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	110 A ; 60 A (à MV plage basse)
Tension à vide	95 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,6 à 4,0 mm
Plage de courants et tensions de soudage, TIG @ 220–230 V	5 A / 8 V...220 A / 20 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG @ 110–130 V	5 A/8 V à 130 A/16 V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA @ 220–230 V	15 A/15 V à 170 A/34 V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA @ 110–130 V	15 A/15 A à 90 A/30 V
Dimensions externes L x P x H	520 x 250 x 379 mm
Poids (sans accessoires)	16,80 kg
Indice de protection	IP23
Normes	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12 AS 6097.1 AS 1674.2
Classe CEM	A
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Températures de stockage	-40 à +60 °C

ACCESSOIRES

Master Cooler 05M

Code du produit	MSMC05M
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Dimensions externes L x P x H	555 x 253 x 215 mm
Poids (sans accessoires)	11,5 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-2, -10
Volume du réservoir	2.3 l
Classe CEM	A
Puissance de refroidissement	0.5 kW
Températures d'utilisation	-20…+40 °C
Températures de stockage	-40…+60 °C

T22M

Code du produit	T22M

T32A

Code du produit	T32A

S10M Skies

Code du produit	S10M

FR41

Code du produit	FR41

TXR10

Description	commande à distance
Code du produit	TXR10W / TXR10G

TXR20

Description	commande à distance
Code du produit	TXR20W / TXR20G

MAX WeldClean Starter Kit, small

Code du produit	MAXCSTKS

MAX WeldClean Starter Kit, large

Code du produit	MAXCSTKL

Earth return cable 35 mm², 5 m

Code du produit	6184311

Earth return cable 35 mm², 10 m

Code du produit	6184312

Earth return cable 35 mm², 15 m

Code du produit	6184313

Earth return cable 35 mm², 20 m

Code du produit	6184314

Earth return cable 50 mm², 5 m

Code du produit	6184511

Earth return cable 50 mm², 10 m

Code du produit	6184512

Earth return cable 50 mm², 20 m

Code du produit	6184514

Earth return cable 50 mm², 30 m

Code du produit	6184517

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

KEMPPI