

MinarcMig Auto

UNE GRANDE PUISSANCE À PARTIR D'UNE PETITE MACHINE
MIG/MAG





MinarcMig Auto



UNE GRANDE PUISSANCE À PARTIR D'UNE PETITE MACHINE MIG/MAG

Les postes à souder **MinarcMig Auto 190/220** sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques des soudeurs en déplacement, combinant la commodité d'une conception portable et légère avec **des capacités de soudage MIG/MAG de haute performance**.

Chaque soudeur développe des méthodes et des compétences uniques au fil des années d'apprentissage. Les nouveaux postes à souder MinarcMig Auto intègrent de manière transparente une capacité de soudage MIG/MAG importante et une qualité de premier ordre dans une petite machine portable qui répond à un large éventail de projets.

Les modèles **MinarcMig 190 Auto et 220 Auto** sont dotés de réglage synergique et manuel ainsi que d'un système adaptatif de régulation de l'arc pour garantir une qualité de soudage et un amorçage précis.

Simplifiez le processus de soudage - il suffit de prendre le MinarcMig, de régler le type de matériau et l'épaisseur de la tôle et de commencer à souder. Il est compatible avec divers matériaux, notamment l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium et les fils d'apport de brasage CuSi.

Pour une machine portable, ces petits géants fournissent une puissance de soudage MIG/MAG exceptionnelle, offrant 190 A à un facteur de marche de 35 % ou 220 A à un facteur de marche de 20 % à partir d'une alimentation secteur monophasée de 16 A.

Les postes MinarcMig 190 Auto et 220 Auto MIG/MAG prêt-à-souder sont équipées de **la nouvelle torche de soudage Flexlite GC MIG**, qui comprend une rotule et une poignée ergonomique.



Les modèles MinarcMig Auto garantissent des résultats de première qualité, vous permettant de valoriser vos talents de soudeur, quel que soit l'endroit où vous travaillez.

PRINCIPAUX AVANTAGES



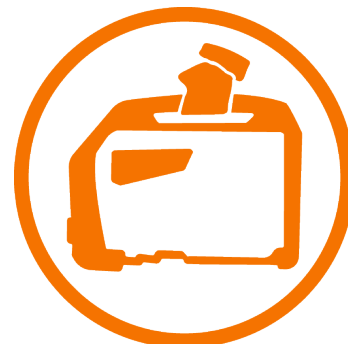
DES PERFORMANCES PUISSANTES PARTOUT

Assurez une excellente qualité de soudage à chaque fois. Le meilleur niveau de puissance de soudage provenant d'une alimentation monophasée de 230 V offre une grande souplesse dans le choix et le déplacement sur chantier.



FACILITÉ D'UTILISATION

Une interface intuitive et conviviale facilite l'utilisation de la machine, tant pour les soudeurs expérimentés que pour les débutants. Le réglage AUTO en fonction du type de matériau et de l'épaisseur de la tôle simplifie le processus de soudage et améliore la qualité de la soudure.



MOBILITÉ ACCRUE ET SOUDAGE SANS EFFORT

Découvrez la liberté de souder sans effort. La conception légère et portable permet de se déplacer facilement et en toute sécurité.

AVANTAGES

- Qualité de soudage et amorçage de l'arc précis grâce à une régulation adaptée.
- Il suffit de régler le type de matériau et l'épaisseur de la tôle et de souder en mode synergique.
- Puissance de soudage MIG/MAG 220 A / 190 A à partir d'une alimentation de 16 A.
- Réglage synergique ou manuel de la puissance.
- Compatible avec les fils d'apport Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi, bobines de 1 kg et 5 kg.
- Un grand écran digital rétro-éclairé vous guide dans des conditions de faible luminosité.
- Conçu pour être utilisé sur grandes rallonges (jusqu'à 100 m).
- Torche de soudage de 3 mètres avec poignée ergonomique, câble de masse et sangle de transport inclus.
- Convient au réseau électrique ou à l'utilisation sur un groupe électrogène.
- Garantie de 3 ans.



OPTIONS



MinarcMig 190 Auto

Poste à souder MIG/MAG portable de 14,2 kg fournissant 190 A avec un facteur de marche de 35 % à partir d'une alimentation secteur monophasée de 16 A. Options de soudage manuel et synergique disponibles. Compatible avec une large gamme de matériaux, y compris l'acier (Fe), l'acier inoxydable (Ss), l'aluminium (Al) et les fils d'apport de brasure CuSi. Torche de soudage de 3 mètres avec poignée ergonomique, câble de masse et sangle de transport inclus.



MinarcMig 220 Auto

Poste à souder MIG/MAG portable de 14,2 kg fournissant 220 A avec un facteur de marche de 20 % à partir d'une alimentation secteur monophasée de 16 A. Options de soudage manuel et synergique disponibles. Compatible avec une large gamme de matériaux, y compris l'acier (Fe), l'acier inoxydable (Ss), l'aluminium (Al) et les fils d'apport de brasure CuSi. Torche de soudage de 3 mètres avec poignée ergonomique, câble de masse et sangle de transport inclus.



CARACTÉRISTIQUES



Il suffit de régler le type de matériau et l'épaisseur de la tôle et de souder

Les MinarcMig 190 et 220 Auto simplifient le processus de soudage. Il suffit de régler le type de matériau et l'épaisseur de la tôle et de souder en mode synergique. La commande simple à bouton unique vous permet de modifier les paramètres tandis que l'interface intuitive et conviviale vous guide tout au long du processus, ne laissant aucune place à l'improvisation.



Un ensemble prêt-à-souder

Les modèles MinarcMig 190 et 220 Auto sont équipés d'une toute nouvelle torche de soudage Flexlite GC MIG/MAG de 3 mètres avec rotule et poignée ergonomique.



Partout où le travail vous mène

Légers et petits, les modèles MinarcMig Auto sont des postes à souder idéaux pour les soudeurs mobiles. Ils offrent une grande capacité de soudage dans un petit format, garantissant toujours des résultats de qualité.



Efficacité énergétique et utilité du soudage

La technologie de source d'alimentation PFC offre une efficacité énergétique optimale avec un facteur de puissance de 0,99. Conçue pour être utilisée sur des rallonges allant jusqu'à 100 m, elle permet d'optimiser l'utilité du soudage dans les environnements de soudage sur chantier.



Amélioration de l'ergonomie du soudage

L'ensemble MinarcMig Auto comprend une nouvelle torche de soudage Flexlite GC. La torche de soudage Flexlite GC 223G est dotée d'une poignée ergonomique et anatomique, incluse dans le package de base. Nous avons également amélioré la conception du faisceau pour le rendre plus flexible. Ensemble, ces caractéristiques garantissent une position naturelle du poignet, quelle que soit la position de soudage, ce qui permet de travailler sans effort, de manière ergonomique et avec une charge musculaire réduite.



ACCESSOIRES



GC 223G

220 A, Refroidissement par gaz, 3 m,
Connecteur MinarcMig



MST 400

Convient aux modèles MinarcMig,
MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo et
Minarc 220.

Le MST 400 est une unité de transport à
deux roues recommandée pour les
bouteilles de gaz de petites tailles.



Earth return cable 25 mm², 3 m



Shoulder strap



Shielding gas hose 4.5 m



Euro Adapter for MinarcMig

L'adaptateur Euro pour MinarcMig vous offre
un tout autre niveau de connectivité.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MinarcMig 190 Auto

Code du produit	61008190
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Plage de courants de soudage	20 A / 15 V...190 A / 26 V
Courant de sortie à facteur de charge 35 %	190 A
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	140 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	100 A
Tension à vide	70...75 V
Dévidoir	2 galets, moteur simple
Poids de la bobine de fil, max.	5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	200 mm
Fusible secteur	16 A
Températures d'utilisation	-20...40 °C
Dimensions externes L x P x H	450 x 227 x 368 mm
Poids (sans accessoires)	14,2 kg
Indice de protection	IP23
Normes	CEI 60974-1, -5, -10, CEI 61000-3-12
Classe CEM	A
Températures de stockage	-40...60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa

MinarcMig 220 Auto

Code du produit	61008220
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Plage de courants de soudage	20 A / 15 V...220 A / 28 V
Courant de sortie à facteur de charge 20 %	220 A
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	160 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	120 A
Tension à vide	70...75 V
Dévidoir	2 galets, moteur simple
Poids de la bobine de fil, max.	5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	200 mm
Fusible secteur	16 A
Températures d'utilisation	-20...40 °C
Dimensions externes L x P x H	450 x 227 x 368 mm
Poids (sans accessoires)	14,2 kg
Indice de protection	IP23
Normes	CEI 60974-1, -5, -10, CEI 61000-3-12
Classe CEM	A
Températures de stockage	-40...60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa



ACCESSOIRES

GC 223G

Code du produit	GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (3m)
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	220 A
Col de cygne interchangeable	Non
Col de cygne rotatif	Oui
Type de refroidissement	Gaz
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M6
Diamètres du fil (mm)	0.6-1.0
Type de connexion	MinarcMig
Poignée de torcheergonomique	Oui

MST 400

Code du produit	6185294
-----------------	---------

Earth return cable 25 mm², 3 m

Code du produit	6184004
-----------------	---------

Shoulder strap

Code du produit	9592163
-----------------	---------

Shielding gas hose 4.5 m

Code du produit	W001077
-----------------	---------

Euro Adapter for MinarcMig

Code du produit	Kit adaptateur Euro - W008366, Gaine de 0,6 à 0,8 mm pour adaptateur Euro - SP008578, Gaine rouge de 0,9 à 1,0 mm pour adaptateur Euro - SP008856
-----------------	---

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.



Rue des Champs Lovats 15
1400 Yverdon-les-Bains
www.ksrsoudage.ch

Tél. 024 447 44 00
Fax 024 447 44 05
office@ksrsoudage.ch

