

Poste de soudure MAXIQ 400

CEA WELD, soudage laser, soudure laser, laser, machine à souder laser, machine à souder, MAXIQ, MMA, TIG, MIG, devidoirs MF4, MF4W, Vision Arc, FSC, Automation simple, torche CX, CXH, Digitorch



Marque : CEA

Référence : MAXIQ400

Prix : 5,447.00 € HT

Poste de soudure MAXIQ

Description:

MaxiQ 400 refroidissement par air

Excellentes performances de soudage

MAXIQ représente l'évolution logique de l'équipement MIG conventionnel avec réglage par commutateur. Il est réalisé avec un onduleur moderne et il est géré par une commande numérique simple et innovante.

Simple et solide

MAXIQ conserve la simplicité de réglage des équipements MIG conventionnels. En utilisant seulement deux boutons pour régler la tension et la vitesse du fil.

Contrôle hybride synergique

MAXIQ permet de souder avec le mode **HYBRID SYNERGIC™**, qui détecte toujours le meilleur retour d'information pendant tout le processus de soudage, garantissant ainsi les mêmes performances de soudage que les équipements les plus modernes, également en mode manuel MIG.

Ces générateurs sont valables pour toutes les applications qualifiées, telles que les travaux de fabrication de moyenne et grande envergure, les chantiers navals et les entreprises de montage.

Caractéristique

Deux modes de soudage MIG/MAG: MANUEL et HYBRID SYNERGICTM Contrôle digital des paramètres directement sur le dévidoir Touche “Hybrid SynergicTM PRE SET” pour avoir les meilleures caractéristiques de soudage selon le type de metal et fil utilisé Grande robustesse grâce à la structure portante en métal “Fonction «Energy Saving» qui active la ventilation du générateur et de l’unité de refroidissement pour la torche seulement quand cela est nécessaire Excellent amorçage de l’arc toujours précis Contrôle du cratère final Contrôle du Burn-Back Faible consommation d’énergie Fonction de diagnostic automatique des problèmes MAXIQ W est fournie avec groupe de refroidissement intégré au générateur **DEVIDOIRS MF 4 ET MF 4W**

Le contrôle numérique de tous les paramètres se trouve directement sur le dévidoir de fil MF4 (refroidissement par air) et MF4W (refroidissement par eau).

4 galets de grand diamètre Galets à double rainure, remplaçables sans l’aide d’outillage Logement pour les bobines de fil (ø max 300 mm) Fenêtre d’inspection dans le cache-bobine Les installations MAXIQ avec refroidissement par air peuvent être raccordées sur des dévidoirs MF4 avec des câbles d’interconnexion jusqu’à 40 m de longueur **VISION.ARC**

vision.ARC contrôle de l’arc de soudage, garantit un arc court extrêmement stable et précis, même lorsque les conditions externes changent. Vision.ARC Vous assure des performances excellentes, impossibles avec les générateurs traditionnels.

FSC – FAST START CONTROL

C’est la commande innovante d’amorçage d’arc qui réduit considérablement le temps d’allumage. Grâce à cette nouvelle technologie, il est possible d’avoir un amorçage rapide et parfait à chaque démarrage. Ceci est idéal pour le soudage par points et le pré-assemblage des composants.

CEA GOES GREEN – PRÉPARÉ POUR L’AVENIR

La nouvelle directive européenne 2009/125 / CE, mieux connue sous le nom de directive ECODESIGN, met en œuvre de nouvelles normes d’efficacité et d’éco-compatibilité des postes à souder. Les MAXIQ répondent à ces exigences grâce à leur haut rendement et leur absorption inférieure à 30W avec générateur inactive, permettant ainsi des économies significatives sur la consommation d’électricité. La durabilité, la réparabilité et la recyclabilité des MAXIQ réduisent leur impact sur l’environnement.

AUTOMATION SIMPLE

MAXIQ est livré en standard avec un I/O analogique/digital. Cela permet d’intégrer très simplement le générateur aux installations de soudage robotisées sans devoir installer des interfaces sophistiquées et coûteuses, normalement indispensables en robotique.

TORCHES CEA – CX et CXH

MAXIQ peut parfaitement fonctionner avec toutes les nouvelles torches CEA séries CX et CXH

UP/DOWN

Possibilité de connexion de torches Up/Down pour régler les principaux paramètres de soudage directement à distance.

DIGITORCH

Avec les torches DIGITORCH il est possible d’afficher et régler tous les paramètres principaux directement sur la torche.

TORCHE PUSH PULL

Grâce à un kit PCB de synchronisation supplémentaire (en option), il est possible d'utiliser des torches push-pull jusqu'à 12 m de longueur, qui maintiennent le contrôle de la vitesse du fil constant et régulier pendant toute la soudure.

Livré avec : Générateur 400V; câble d'interconnexion 1.2m; 4 galets Ø 1.0 à 1.2 mm; dévidoir MF4; torche de 4 m de Ø 0.8 à 1.2 mm; pinces de masse de 4 m 50mm²

Caractéristique technique

[Lien vers la fiche du produit](#)