KEMPPI K5 ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE

Kempact Pulse 3000

QUALITÉ, VITESSE ET PRODUCTIVITÉ

6.10.2021

KEMPPI

And you know.

Kempact Pulse 3000

POSTE À SOUDER MIG/MAG PERFORMANT

Le Kempact Pulse 3000 mêle à la fois puissance, capacité et précision au niveau du soudage. Il offre la possibilité de réaliser un soudage synergique, pulsé ou pulsé double, et ses programmes standards sont adaptés à divers matériaux tell que les fils Fe, FeMc, FeFc, St/St, alu, CuSi3 et CuAl8. Il suffit de sélectionner le type et le diamètre du métal d'apport ainsi que l'épaisseur de la tôle... et de souder. Concernant les tâches de soudage basiques, le Kempact Pulse 3000 comprend 100 mémoires pour vous permettre de stocker vos valeurs de soudage pour un usage ultérieur. Avec ses 22 kg, un seul homme peut soulever le Kempact Pulse 3000, qui offre assez de capacités pour les ateliers effectuant des tâches légères à moyennes. Si vous ne souhaitez pas transporter votre appareil ou si vous préférez le placer au-dessus de votre poste de travail pour laisser ce dernier dégagé, vous disposez de toutes les options qu'offrent les systèmes à chariot avec ou sans cylindre, grâce à un kit de suspension fixé sur le bras support du poste de travail.

PRINCIPALES APPLICATIONS

CONSTRUCTION NAVALE

PLATES-FORMES PÉTROLIÈRES

TÔLERIE FINE

PRINCIPAUX AVANTAGES

MOINS DE PAUSES POUR REFROIDIR L'APPAREIL

Facteur de marche de 40 %

FONCTION DE MÉMORISATION

Rapidité et précision de la configuration

LÉGERS

Prévu pour être transporté par une personne

AVANTAGES

- Soudage synergique, pulsé et double-pulsé
- Système de dévidage à 4 roulettes
- Réglage de puissance électronique
- Courant de sortie maximum avec un facteur de marche de 40 %
- Léger : 22 g
- Adapté au fonctionnement sur groupe électrogène
- 100 canaux de mémoire permettent de configurer rapidement et aisément les paramètres de soudage
- Des options de commande manuelle ou intégrée à la torche

AVANTAGES

SOUDEZ PLUS LONGUEMENT À PLEINE PUISSANCE

Si vous soudez fréquemment avec des valeurs de courant élevées et dans des environnements à haute température ambiante, Kempact Pulse 3000 peut augmenter votre productivité en réduisant le nombre de pauses nécessaires au refroidissement. Kempact Pulse 3000 possède un facteur de charge de 40 %, ce qui signifie qu'à 250 A, à pleine puissance et à une température ambiante de 40 °C, vous pouvez continuer à souder deux fois plus longtemps que les machines ayant un facteur de charge de 20 %.

LA MÉMORISATION DES RÉGLAGES FACILITE L'OPÉRATION

Si vous procédez fréquemment au soudage de structures et composants déterminés, vous connaissez probablement par cœur vos réglages préférés. Pour vous faciliter la vie et adapter ces réglages à vos préférences, Kempact Pulse 3000 met à votre disposition 100 canaux de mémorisation de configuration grâce auxquels vous pourrez récupérer vos réglages favoris à partir d'un simple bouton ou d'une télécommande.

LES APPARENCES NE SONT PAS TROMPEUSES

Kempact Pulse 3000 soude facilement des matériaux en aluminium et en acier inoxydable. La discrétion de la soudure est garantie par un large choix de matériaux et des procédés spéciaux de soudage pulsé et pulsé double, réduisant les niveaux de projections, améliorant la qualité visuelle du résultat et, ce qui est important, réduisant au minimum le temps de nettoyage de la soudure.

CONTENU DE LA CONFIGURATION - ÉQUIPEMENT

Kempact Pulse 3000

Poste à souder MIG/MAG de niveau de valeur K5 doté de modes de soudage synergique, pulsé et pulsé double. Courant de sortie à facteur de charge 40 % maximum, pour un soudage prolongé. Système de dévidage à 4 roulettes. Disponible également en modèles MVU.

KempactCool 10

Unité de refroidissement compatible avec les équipements de soudage Kemppi Kempact Pulse. KempactCool 10 fournit une puissance de refroidissement de 1 kW avec un cube de trois litres qui peut être rempli d'un mélange 20 % – 40 % éthanol/eau ou de tout autre agent antigel approprié.

ALTERNATIVE - ÉQUIPEMENT ET LOGICIELS

Kempact Pulse 3000MVU

Le poste à souder Kemppi K5 MIG/MAG est une unité multi-tension avec 250 ampères à alimentation triphasée 230 à 400 V. Comprend un système de dévidage à 4 roulettes.

Kempact MIG 2530

Poste de soudage Kemppi K5 MIG avec commandes séparées pour la tension de soudage et la vitesse d'entraînement du fil. Profitez des performances d'arc supérieures grâce à un excellent amorçage de l'arc dans toutes les situations. Livré avec torche de soudage comprenant un câble de masse (35 mm², 5 m) et un tuyau de gaz (6 m).

Kempact Pulse 3000

Code du produit	621830002
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V ± 15 %
Fusible à retard	16 A
Plage de courants de soudage	20 A/15 V à 250 A/26,5 V
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	250 A/26,5 V
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	207 A/24 V
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	160 A/22 V
Tension à vide	56 V
Dévidoir	4 roulettes
Réglage de la vitesse d'alimentation en fil	1 à 18 m/min
Connecteur de torches	Euro
Tailles de fil d'apport (Fe plein)	0,6 à 1,2 mm
Tailles de fil d'apport (Fe fourré)	0,9 à 1,2 mm
Tailles de fil d'apport (Al)	0,9 à 1,2 mm
Tailles de fil d'apport (CuSi)	0,8 à 1,2 mm
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	580 × 280 × 440
Poids (sans accessoires)	22 kg
Indice de protection	IP23S
Poids de la bobine de fil, max.	15 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm

KempactCool 10

Code du produit	6218600
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Puissance nominale	250 W (100 %)
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	580 x 280 x 300 mm
Poids (sans accessoires)	13 kg
Indice de protection	IP23S
Volume du réservoir d'eau	3 l
Puissance de refroidissement	1,0 kW

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.

KEMPPI