

Kempact MIG

ALLIEZ PERFORMANCE AVEC ÉCONOMIE (COÛT, TAILLE ET POIDS)





Kempact MIG



ALLIEZ PERFORMANCE AVEC ÉCONOMIE (COÛT, TAILLE ET POIDS)

Le Kempact 2530 est 70 % plus léger que les postes à souder conventionnels à réglage par paliers. La commande électronique de la tension et de la vitesse du fil permet de régler l'arc pendant le soudage pour vous permettre d'obtenir rapidement les paramètres de soudage désirés. Le verrouillage de la gâchette de la torche et la fonction d'avance-fil sont également inclus.

Le Kempact Pulse 3000 offre la possibilité de réaliser un soudage synergique, pulsé ou pulsé double. Ses programmes standard sont adaptés à divers matériaux, notamment les fils d'apport Fe, FeMc, FeFc, St/Alu, CuSi3 et CuAl8. Il suffit de sélectionner le type et le diamètre du fil d'apport ainsi que l'épaisseur de la tôle pour débiter le soudage. Pour les tâches de soudage courantes, il y a même une fonction de mémorisation allant jusqu'à 100 canaux de mémoire.

Lorsque vous travaillez à haute température, refroidissez votre torche avec le KempactCool 10. Accessoire pour Kempact Pulse 3000 uniquement.



PRINCIPAUX AVANTAGES

22 kg

LÉGERS

Prévu pour être transporté par
une personne

AVANTAGES

- Modèle pour procédé MIG/MAG de base
- Modèle pour procédé pulsé synergique
- Système de dévidage à 4 roulettes
- Réglage de puissance électronique
- Courant de sortie maximum avec un facteur de marche de 40 %
- Léger : 22 kg
- Adapté au fonctionnement sur groupe électrogène
- Garantie Kemppi 3+ pour les pièces et la main d'œuvre



OPTIONS



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

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.



CARACTÉRISTIQUES



Soudez plus longtemps 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.



ACCESSOIRES



KempactCool 10

Unité de refroidissement compatible avec les équipements de soudage Kemppti 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.



Flexlite GX

La gamme de produits Flexlite GX comprend des torches de soudage destinées aux processus de soudage MIG/MAG. Toutes les torches de soudage Flexlite GX bénéficient des fonctionnalités Flexlite en termes de confort d'utilisation, d'efficacité de soudage et de durée de vie allongée des consommables.



Earth Return Cable

Câble de retour de masse, disponible en épaisseur de 50 mm² et 70 mm², et longueur de 5 m.



ST 7

Convient aux modèles FitWeld 300 et Kempact Pulse 3000.

Le ST 7 est une unité de transport à deux roues qui convient aux bouteilles de gaz de moyennes et grandes tailles.



GXR10

Le dispositif de commande à distance pour les torches de soudage Flexlite GX séries 5 permet un réglage précis et immédiat du courant de soudage et une sélection du canal mémoire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Kempact MIG 2530

Code du produit	621853002
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 à 440 V ± 10 %
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	30 à 45 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 1,0
Tailles de fil d'apport (Fe fourré)	0,9 à 1,2
Tailles de fil d'apport (Al)	0,9 à 1,2
Tailles de fil d'apport (CuSi)	0,8 à 1,0
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	580 x 280 x 440
Poids (sans accessoires)	20 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI/EN 60974-1, CEI/EN 60974-5, CEI/EN 60974-10
Poids de la bobine de fil, max.	15 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm



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

ACCESSOIRES

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

Earth Return Cable

Description	câble de retour de masse
Code du produit	6184511 - Câble de retour de masse 50 mm ² 5 m 6184711 - Câble de retour de masse 70 mm ² 5 m

ST 7

Code du produit	6185290
-----------------	---------



GXR10

Code du produit

GXR10

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.

