Minarc

LES PETITS GÉANTS DU MONDE DU SOUDAGE MMA

3.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

Minarc

LES PETITS GÉANTS DU MONDE DU SOUDAGE MMA

Les postes à souder MMA **Minarc 150 et 220 Classic** sont légers mais aussi solides, durables et résistants aux chocs. Un choix idéal pour les ateliers et travaux sur site.

Des **performances d'arc supérieures** grâce à des réserves haute tension et une commande « Arc Force » automatique qui garantissent la stabilité de l'arc dans toutes les positions de soudage, même en cas de raccordement à des câbles d'alimentation et de soudage très longs pouvant aller jusqu'à 100 m.

La fonction **Automatic Hot Start assure un amorçage idéal** dans toutes les conditions et la fonction anti-collage réduit les risques de collage de l'électrode MMA au matériau de base tout en participant au contrôle d'arc court. La protection contre la surcharge et la pénétration d'humidité et de poussière assure une excellente fiabilité. La fonction d'amorçage par friction TIG associée aux torches GV TIG permet également de réaliser des soudures TIG. Le modèle Minarc 220 est équipé d'une option de commande à distance.

Les modèles Minarc Classic spécifiés disposent d'une fonction VRD (dispositif de réduction de tension), qui abaisse la tension à vide pour les environnements de soudage humides. Le Minarc 151 Classic est conçu pour une utilisation avec des transformateurs de site de 110 V.

PRINCIPAUX AVANTAGES

DÉMARRAGE FACILE

Avec des packs « prêts à souder »

UN SOUDAGE DE HAUTE QUALITÉ

Bonne performance d'arc

UN EXCELLENT PACK

Légèreté, puissance et facteur de marche élevé

AVANTAGES

- Excellente qualité de soudage et d'amorçage
- Modèles monophasés 230 V et 110 V, et triphasés 400 V
- Fonctions dynamiques automatiques
- Légèreté et grande puissance
- Excellentes performances de travail
- Modèle avec option VRD
- Fonction d'amorçage par friction TIG
- Appareils « prêts à souder »

OPTIONS

Minarc 150

Le Minarc 150 est une source d'alimentation monophasée 140 ampères CC MMA. Cette petite centrale vous offre tout ce dont vous avez besoin pour démarrer dans le soudage. Il peut être facilement transporté grâce à sa poignée ou à sa bandoulière, le tout dans un boîtier solide. Le Minarc 150 est également disponible avec une fonction VRD.

Minarc 220

Le Minarc 220 est une source de puissance MMA 220A DC triphasée qui assure une réelle mobilité pour les soudeurs en déplacement. Cette petite centrale vous offre tout ce dont vous avez besoin pour démarrer dans le soudage.

CARACTÉRISTIQUES

Résistant aux chocs

Le Minarc 150 Classic est doté d'une coque résistante aux chocs et d'une protection des commandes.

Facile à paramétrer

Le Minarc 220 est facile à paramétrer. La sélection du type d'électrode garantit une qualité de soudage optimale, et une commande à distance en option permet d'ajuster le courant pendant le soudage.

D'exceptionnelles performances de soudage

Ses performances exceptionnelles et sa taille compacte font du Minarc MMA un appareil idéal pour les ateliers d'entretien qui réparent des équipements lourds.

ACCESSOIRES

TX 223GVD13

200 A, refroidissement par gaz, vanne de gaz, DIX 13, grande tête de torche

TX 163GVD9

160 A, refroidissement par gaz, vanne de gaz, DIX 9 mm, 4 m, grande tête de torche

Welding cable 5 m 25 mm²

Earth return cable 25 mm², 5 m

Electrode holders

Remote control R10

Compatible avec les équipements de soudage MIG, TIG et MMA Kemppi. Disponible en longueurs 5 m et 10 m.

Améliorez la qualité et l'efficacité du soudage, le confort et la sécurité des soudeurs avec des commandes à distance Kemppi adaptées et faciles à utiliser.

Carrying straps

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Minarc 150

Code du produit	6102150
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Fusible à retard	16 A
Tension à vide	85 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 3,25 mm
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20,5 V à 140 A/25,6 V
Plage de courants de soudage (TIG)	5 A/10 V à 150 A/16 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	320 x 123 x 265 mm
Poids (sans accessoires)	4,0 kg
Indice de protection	IP23S

Minarc 220

Code du produit	6102220
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V (-20 à +15 %)
Fusible à retard	10 A
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 35 %	220 A/18,8 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	180 A/17,2 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	160 A/16,4 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 35 %	220 A/28,8 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	170 A/26,8 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	150 A/26,0 V
Tension à vide	85 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 5,0 mm
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20,4 V à 220 A/28,8 V
Plage de courants de soudage (TIG)	10 A/10,4 V à 220 A/18,8 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	400 x 180 x 340 mm
Poids (sans accessoires)	9,2 kg (10,2 kg avec câble de connexion)
Indice de protection	IP23S

ACCESSOIRES

TX 223GVD13

Code du produit	TX223GVD134 (4m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	DIX 13 mm
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	-
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

TX 163GVD9

Code du produit	TX163GVD94 (4m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	DIX 9 mm
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	-
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

Welding cable 5 m 25 mm²

Code du produit	6184201

Earth return cable 25 mm², 5 m

Code du produit	6184211

Remote control R10

Code du produit	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901

Carrying straps

Code du produit	9592162

MST 400

Code du produit	6185294

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