

Invertec® 160SX

Performances Professionnelles, Innovation Industrielle

L'Invertec 160SX est conçu pour être performant en associant solidité, robustesse et portabilité. Il est facile à utiliser pour une grande variété d'applications. La solution pour les professionnels de la maintenance industrielle, à la fois pour utilisation en atelier ou sur des chantiers. Egalement adapté à une utilisation sur groupe électrogène.

Caractéristiques

- 30% de puissance en plus avec la même entrée de courant. Permet le soudage d'électrodes jusqu'à 4 mm de diamètre avec alimentation de 16A.
- Léger, facile à transporter dans n'importe quelle situation.
- Indice de protection IP23, circuits imprimés encapsulés et flux d'air optimal.
- Excellents amorçage et stabilité d'arc.
- Alimentation 115V ou 230V auto-commutable.
- Equipé du correcteur de facteur de puissance (PFC), qui corrige la forme d'onde du courant d'entrée, réduisant ainsi la demande d'énergie et les coûts.



Caractéristiques techniques

Equipement	Code article	Tension d'alimentation (50-60Hz)	Gamme de courant (A)	Intensité nominale	Fusible d'alimentation (A)	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection / Classe d'isolation
Invertec® 160SX	K12050-1	115/230V/1Ph	5-160	160A/26,4V@30% 100A/24V@100%	16A	9,2	224 x 148 x 385	IP23 / H

Invertec® V205-S

Auto-commutable, flexibilité totale

L'Invertec® V205-S est un générateur onduleur conçu grâce aux dernières technologies en terme d'onduleur numérique. Il associe une construction industrielle robuste avec des caractéristiques d'arc exceptionnelles. La légèreté et la solidité de l'Invertec® V205-S-2V en fait un équipement utilisable sur chantier comme en atelier. L'alimentation monophasée 230 V/400 V auto-commutable lui permet de fonctionner partout. Production maximum de 205A permet l'utilisation d'électrodes jusqu'à 4,0 mm. Excellentes performances de soudage à l'électrode rutile, basique et cellulosique. Réglages de la puissance d'arc "Arc Force" et de la surintensité "Hot Start" en standard.



Caractéristiques

- Auto-commutable 230/400V, monophasé.
- Amorçage TIG haute fréquence (HF) et amorçage au touché (Lift TIG) disponibles en standard.
- Panneau de commande simple et adapté aux besoins des opérateurs.
- Système de ventilation à la demande (F.A.N.™) intégré. Réduit la consommation d'énergie et l'entrée de poussières et fumées
- Soudage TIG en continu (DC) avec amorçage au touché (Lift TIG).

Caractéristiques techniques

Equipement	Code article	Tension d'alimentation (50-60Hz)	Gamme de courant (A)	Intensité nominale	Fusible d'alimentation (A)	Poids	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection / Classe d'isolation
Invertec® V205-S	K12019-1	230/400V/1Ph	5-200	200A/28V@35% 170A/26,8V@100%	32/20	15	385 x 215 x 480	IP23S / H

Onduleur

Procédés

- EE
- TIG au touché



Consommables recommandés

- Acier Pantafix®, Omnia® 46, Baso® G, 120, 48SP
- Acier inoxydable Arosta®, Limarosta®, Jungo® 304L, 316L, 309S

Rechargeement

Wearshield® MM, ME / RepTec

Équipement inclus

- Câble d'alimentation (3 m)

Options recommandées

- KIT-200A-25-3M Kit câble 200A – 25 mm² – 3 m
- KIT-200A-35-5M Kit câble 200A – 35 mm² – 5 m
- K10513-17-4V Torche TIG LT17 GV – 4 m
- K10513-17-8V Torche TIG LT17 GV – 8 m



ALIMENTATION



SORTIE



Onduleur

Procédés

- EE
- TIG au touché



Consommables recommandés

- Acier Pantafix®, Omnia® 46; Baso® G, 120, 48SP
- Acier inoxydable Arosta®, Limarosta®, Jungo® 304L, 316L, 309S

Rechargeement

Wearshield® MM, ME / RepTec

Équipement inclus

- Câble d'alimentation (2 m)
- Bandoulière

Options recommandées

- KIT-200A-25-3M Kit câble 200A – 25 mm² – 3 m
- KIT-200A-35-5M Kit câble 200A – 35 mm² – 5 m
- K10513-17-4V Torche TIG LT17 GV – 4 m
- K10513-17-8V Torche TIG LT17 GV – 8 m
- K10095-1-15M Commande à distance – 15 m
- W0200002 Chariot



ALIMENTATION



SORTIE

