

Invertec® 270SX Invertec® 400SX

Pour les travaux les plus difficiles !

Les Invertec® 270SX et 400SX sont des machines robustes et portables fournissant d'excellentes caractéristiques d'arc. La polyvalence et la compatibilité avec un groupe électrogène leur permet d'être utilisés à la fois sur chantier et en atelier. En comptant parmi leurs caractéristiques l'amorçage au touché (Lift TIG), l'amorçage "Hot Start" et la puissance d'arc autoadaptative, ces machines obtiennent une très grande flexibilité. Les conditions de fabrication rigoureuses permettent un soudage continu avec une large gamme d'électrodes. Les Invertec® 270SX et 400 SX testés pour une utilisation intensive offrent les caractéristiques d'une machine de soudage professionnelle capable d'effectuer des travaux difficiles.



Caractéristiques

- Conception solide. Spécialement conçus pour résister aux conditions climatiques extrêmes.
- Puissance maximum : 270A et 400A. Soudage des électrodes jusqu'à 5,0 mm (270SX) et 6,3 mm (400SX) de diamètre.
- Mode doux et vif («soft and crisp») : Caractéristiques de l'arc adaptables aux différents types d'électrodes.
- Puissance d'arc auto-adaptable : Fonction standard en mode «doux et vif».
- Puissance de l'arc au moment où vous en avez besoin.
- Contrôle de l'amorçage «hot start» réglable. Supporte un (re)démarrage doux de l'électrode.
- Soudage TIG en continu (DC) avec amorçage au touché (Lift TIG).
- Sortie maximale à 270A et à 400A permet l'utilisation des électrodes diam. 5,0 mm (270SX) et 6,3 mm (400SX).

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® 270SX	K12040-1	400V/3Ph	5-270	270A/30,8V/35% 200A/28V/100%	20	23,6	389 x 247 x 502	IP23 / H
Invertec® 400SX	K12042-1		5-400	400A/36V/35% 300A/32V/100%	30	36	455 x 301 x 632	

Procédés

- EE
- TIG au touché
- Gougeage (400SX)



Consommables recommandés

- **Acier**
Pantafix®, Omnia® 46; Baso® G, 120, 48SP
- **Acier inoxydable**
Arosta®, Limarosta®, Jungo® 304L, 316L, 309S
- **Rechargement**
Wearshield® MM, ME / RepTec

Equipement inclus

- Câble d'alimentation (3 m)

Options recommandées

- **KIT-250A-35-5M** Kit câble 250A - 35 mm² - 5 m
- **KIT-300A-50-5M** Kit câble 300A - 50 mm² - 5 m
- **KIT-400A-70-5M** Kit câble 400A - 70 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 (270SX)
- **K2694-1** Chariot (400SX)



ALIMENTATION



SORTIE

