

Powertec® 161C, 191C, 231C, 271C

Le choix des professionnels

Les postes Powertec® 161C, 191C, 231C et 271C ont été conçus pour constituer une gamme de machines proposant divers courants de soudage, compatibles avec une alimentation monophasée. L'entrée de gamme Powertec® se compose du modèle 161C, qui est parfait pour le soudage sur tôles fines ainsi que les travaux de réparation et de maintenance. C'est l'outil idéal pour les petits ateliers, les carrossiers ou les applications en milieu agricole. Les Powertec® 191C et 231C disposent de la puissance nécessaire pour les applications de construction légère, tout en présentant la flexibilité nécessaire pour souder des structures fines. Le Powertec® 271C est le modèle multi-usage par excellence de cette gamme, idéal tant pour le soudage de structures fines que pour les applications de construction légère ou moyenne. Toutes ces machines peuvent être manipulées aisément grâce à leur robuste chariot, leurs larges roues directionnelles à l'avant et leurs grandes roues arrière.

Caractéristiques

- Performances d'amorçage et stabilité de l'arc optimales.
- Burnback réglable, fonction de soudage par points, fonction 2/4 temps (sauf sur PT161C) et réglages de la tension multi-positions.
- Voltmètre et ampèremètre en option. (sauf sur PT161C).
- Changement de polarité facile.
- Système de dévidage professionnel.
- Equipés d'un euro connecteur et d'un ensemble pince et câble de masse.



Procédés

- MIG
- Fil Fourré

Consommables recommandés

- **Acier**
- Ultramag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- **Fil fourré**
- Innershield® NR211-MP

Équipement inclus

- Câble d'alimentation et câble de masse (3 m)

Options recommandées

- **K10429-15-xM** Torche MIG LGS 150 G - 150A - 3/4/5 m
- **K10429-25-xM** Torche MIG LGS 250 G - 200A - 3/4/5 m
- **K10413-25PHD-xM** Torche MIG LGP 250 G - 200A - 3/4/5 m
- **K10413-25FX-xM** Torche MIG LG 250 G FX - 200A - 3/4/5 m
- **K10429-36-xM** Torche MIG LGS 360 G - 300A - 3/4/5 m
- **K10413-36PHD-xM** Torche MIG LGP 360 G - 300A - 3/4/5 m
- **KP14016-x** Kit galet (2R)
- **K10158-1** Adaptateur plastique pour panier Stein (15 kg)
- **K14044-1** Kit V/A Mètre (sauf PT161C)
- **K14048-1** Kit de Connexion pour préchauffeur de gaz CO₂ (sauf PT161C)



ALIMENTATION



SORTIE



Caractéristiques techniques

Équipement	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
Powertec® 161C	K14040-2	230V/1Ph	30-150	150A/21,5V/20%	16	53	615 x 390 x 825	IP23 / H
Powertec® 191C	K14045-1		30-180	180A/23,0V/20%	20	70	765 x 427 x 850	
Powertec® 231C	K14046-1		30-220	220A/25,0V/20%	25	80		
Powertec® 271C	K14047-1		30-255	255A/26,8V/20%	32	83		

* "- 2" inclus A/V mètre installé

