

Powertec® 305C PRO, 355C PRO Powertec® 425C PRO

Haute performance et synergie

Une gamme de générateurs MIG Powertec® PRO haute performance. Tous les modèles offrent d'excellentes caractéristiques d'arc et des taux de projection extrêmement réduits, avec un gaz protecteur constitué d'un mélange d'argon ou à 100% de CO₂. Parmi les multiples fonctionnalités de la gamme Powertec® Pro figurent le mode gâchette 2/4 temps, le dévidage du fil à froid et la purge de gaz. Deux afficheurs numériques indiquent la tension et l'intensité de soudage, ces deux paramètres pouvant être associés au mode de contrôle synergique pour un paramétrage simple et optimal tout en conservant une parfaite maîtrise du procédé. Le réglage synergique permet d'adapter automatiquement la vitesse de dévidage en fonction de la tension de soudage. Toutes les machines sont équipées d'un robuste système de dévidage à quatre galets entraîné par un puissant moteur 90 W. Elles intègrent également une plateforme abaissée, permettant le chargement et le déchargement aisé des bouteilles de gaz.

Caractéristiques

- Produit spécialement développé pour s'adapter à toutes les applications.
- Excellentes caractéristiques d'arc avec mélange Argon/CO₂ ou CO₂ pur.
- Système d'entraînement avec galets de gros diamètre.
- Régulation électronique pour une vitesse de dévidage constante.
- Sélecteur de tension multipositions pour des réglages plus précis.
- Réglages synergiques pour un paramétrage simple et optimal tout en conservant une parfaite maîtrise du procédé.
- Ampèremètre et Voltmètre numériques lumineux.
- Comprend un large choix de fonctionnalités.
- Plateforme équipée de grosses roues poignée en acier et crochets de levage pour faciliter le déplacement du générateur.



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
Powertec® 305C PRO	K14057-1	230/400V/3Ph	30-280	280A/28V/40% 230A/25,5V/60%	32/20A	145	890 x 565 x 1060	IP23 / H
Powertec® 355C PRO	K14058-1		30-350	350A/31,5V/40% 285A/28,2V/60%	40/25A	147	890 x 690 x 1060	
Powertec® 425C PRO	K14059-1A		30-420	420A/35V/40% 345A/31,3V/60%	50/32A	162		

Procédés

- MIG
- Fil Fourré



Consommables recommandés

- **Acier**
- Ultramag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- **Fil fourré**
- Innershield® NR211-MP, Outershield® MC710-H
- **Acier inoxydable**
- LNM 304L, 316L, 309LSi
- **Aluminium**
- SuperGlaze®

Equipement inclus

- Chariot
- Câble d'alimentation (5 m)
- Ensemble câble et pince de masse (3 m)
- Tuyau gaz (2 m)
- Kit Galets d'entraînement

Options recommandées

- **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
- **K10429-505-xM** Torche MIG LGS 505 W – 450A – 3/4/5 m
- **K10413-55PHD-xM** Torche MIG LGP 550 W – 500A – 3/4/5 m
- **KP14017-x** Kit galet (4R)
- **K10158-1** Adaptateur plastique pour panier Stein (15 kg)
- **K14071-1** Filtre à poussières
- **K14009-1** Kit de Connexion pour préchauffeur de gaz CO₂ (sauf PT305C)
- **K14037-1** Refroidisseur COOL ARC® 25
- **K10420-1** Liquide de refroidissement Acorox (2x5l) (PT425C uniquement)

ALIMENTATION



SORTIE

