


## FICHE TECHNIQUE

### Picotig 220 puls DC 5P

090-002068-00502



- Générateur de soudage à onduleur TIG DC, portable, refroidi au gaz, 5 broches, avec module PCF
- Compatible multivolt/multitension : Utilisation sans problème dans le monde entier grâce à l'adaptation automatique de la tension réseau (110 - 120 V / 230 V)
- Mini commande Comfort 3.0 avec deux affichages à 7 segments bien lisibles pour une sélection simple et rapide des principaux paramètres
- Raccordement de torche de soudage à 5 broches avec technologie X permettant un raccordement de torches de soudage Retox XQ
- Consommation de courant très efficace grâce à la technologie PFC intégrée (technologie Power Factor Correction)
- **Procédés et fonctions**
  - TIG DC et TIG pulsé
  - Mode 2 cycles/4 cycles
  - spotmatic et spotArc<sup>®</sup>
  - Électrode enrobée, électrode enrobée pulsé, électrode enrobée Cel, électrode enrobée Cel pulsé
  - Cliquez sur TIG-Process pour en savoir plus sur nos arcs TIG de haute technologie 
  - Courant Hotstart et temps Hotstart réglables
  - Arcforce réglable
  - Fonction anti-collage
- **Vos avantages**
  - Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche de soudage fonctionnelle
  - Régime en génératrice sans restriction, même avec de longues conduites d'amenée de secteur grâce à des tolérances tension réseau élevées
  - Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
  - Carter robuste avec couvercle en plastique résistant aux chocs
  - Ventilateur de refroidissement contrôlé selon la température et le régime moteur – Faible encrassement et émissions sonores réduites, car le ventilateur ne tourne qu'en cas de besoin
  - Protégé contre les projections d'eau selon IP23
  - Réserve de pièces d'usure dans la poignée – Les pièces d'usure de la torche sont conservées en lieu sûr et à portée de main
  - De série avec porte-câble pour accueillir le câble réseau
  - Le volet de protection de série offre une protection de la commande contre l'eau, la saleté ou les chocs
  - Conduite d'amenée de secteur de 3,5 m avec connecteur de sécurité 16 A
  - **Protection anti-surtension : pas d'endommagement du poste par le branchement accidentel sur une tension réseau 400 V**

# FICHE TECHNIQUE

## Picotig 220 puls DC 5P

Modèle	Picotig 220 puls DC 5P
Plage de réglage du courant de soudage	5 A - 220 A
Plage de réglage du courant de soudage @	5 A - 170 A
Facteur de marche 40 °C	220 A / 40 %
	190 A / 60 %
	160 A / 100 %
Facteur de marche @ 110 V - 120 V	170 A / 40 %
	150 A / 60 %
	120 A / 100 %
Tension à vide	97 V
Tension réseau (réglage d'usine)	1 x 230 V
Tension réseau (possible)	1 x 110 V - 120 V
Tolérances réseau (réglage d'usine)	-40 % jusque +15 %
Tolérances réseau (réglage d'usine) @ 110 V	-15 % jusque +15 %
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz
Puissance de générateur recommandée	6.6 kVA
Puissance de générateur recommandée @	4.6 kVA
Rendement	84 %
Puissance absorbée Pi	10 W
Type de protection	IP23
Marque de conformité	CE UK EAC S
Classe CEM	A
Dimensions (L x B x H)	454 mm x 165 mm x 321 mm
	17.9 inch x 6.5 inch x 12.6 inch
Poids	10 kg / 22.1 lbs
Normes	CEI 60974-1, -3, -10 CL.A