



# Picotig 200 AC/DC 5P TG



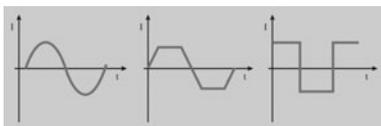
- Poste de soudage à onduleur, AC/DC, refroidi gaz
- Soudage TIG et électrode enrobée
- Réduction pratique des éléments de commande aux fonctions essentielles
- Portable par bandoulière
- Possibilité de connecter une commande à distance et une torche fonctionnelle
- Câble de réseau 3 m avec prise de sécurité 16 A
- Protection anti-surtension : pas d'endommagement du poste par le branchement accidentel sur une tension réseau 400 V

	TIG		Électr. enrobée	
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 200 A		-	
Fact. de marche à temp. amb.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
35 %	-	200 A	-	-
50 %	-	-	-	140 A
60 %	-	150 A	-	130 A
100 %	-	120 A	-	110 A
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz			
Fusible réseau (retardé)	1 x 16 A			
Tension réseau (tolérances)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)			
Puissance raccordée max.	5,6 kVA		-	
Puiss. de générat. recomman.	8,1 kVA		-	
Dim. poste L x l x h en mm	600 x 205 x 415			
Poids du poste	16,5 kg			
Type de protection	IP 23			
Raccordement de la torche	Non central			
Normes	IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A			



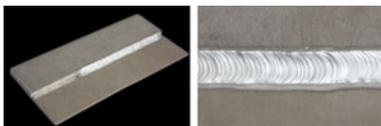
### Facilité d'utilisation sur site

Avec la torche Retox, un simple bouton suffit pour activer tous les programmes, modes de fonctionnement et la fonction Montée/Descente.



### Formes de courant alternatif pour chaque utilisation

Propriétés individuelles du soudage pouvant être sélectionnées avec les différentes formes de courant alternatif : sinusoïdal, pour l'assemblage agréablement silencieux ; trapézoïdal, le réglage universel pour presque toutes les applications ; rectangulaire, pour les cas particulièrement difficiles



### AC spécial fin sur épais

La sécurité en toute simplicité : 1 mm sur 10 mm ! Assemblage en toute sécurité de tôles d'aluminium d'épaisseur fortement différentes : bonne pénétration des tôles les plus massives, sans transpercer les plus fines.



### Sécurité d'amorçage

AC : Amorçage fiable et stabilité de l'arc grâce à un réglage optimal de la forme de la calotte en fonction du diamètre de l'électrode de tungstène, d'où une usure moindre de l'électrode