

## Pico 160 cel puls

090-002129-00502



WE ARE WELDING



- Poste de soudage à onduleur, DC
- Très léger, seulement 4,7 kg - Boîtier en aluminium et plastique résistant aux chocs
- Portable par bandoulière
- Soudage à l'électrode enrobée et TIG
- Electrodes cellulosiques : Soudure descendante sûre à 100 %
- Soudage de baguettes d'électrodes jusqu'à 4 mm
- **Soudage pulsé à l'électrode enrobée :**
- convient particulièrement pour le soudage de racine
- excellent refermeture de jour sans effondrement du côté racine
- soudure à surface lisse d'aspect TIG pour les passes de finition
- moins de retouches grâce aux projections réduites
- convient parfaitement pour les électrodes difficiles
- déformation moindre grâce à un apport d'énergie réduit
- Pulsations TIG avec jusqu'à 2 kHz
- Protection contre les projections d'eau IP23
- Arcforce, Hotstart, anti-collage
- À économie d'énergie grâce au mode veille
- 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**

	Électr. enrobée	TIG
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 150 A	5 A - 160 A
Fact. de marche à temp. amb.	40 °C	
30 %	150 A	160 A
60 %	120 A	
100 %	110 A	
Tension à vide	94 V	
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz	
Puissance raccordée max.	7.3 kVA	4.9 kVA
Puiss. de générat. recomman.	9.9 kVA	6.6 kVA
cos φ	0.99	
Rendement	83 %	
Dim. poste L x l x h en mm	370 x 129 x 236	
Poids du poste	4.7 kg	
Type de protection	IP 23	
Normes	IEC 60 974-1; -10 / Sigle S / Classe CEM A	

19.01.2018

## Équipement du site de soudage hdrZumÉlectrode enrobée

WK16mm<sup>2</sup> 170A/60% 4m/K

094-005801-00000



- Werkstückleitung

EH 16qmm 4m

094-005800-00000



- Porte-électrodes entièrement monté avec câble

## Accessoires

### ON Filter Pico 160

092-003206-00000



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

### ON Handle Pico 160

092-003205-00000



- Handgriff

### TIG 26 GDV 4m

094-511621-00100



- Torches de soudage TIG refroidies gaz avec vanne rotative à gaz
- Pièce d'usure SR compatible
- Pour le raccordement à des postes de soudage sans vanne de gaz (Série Pico sauf Pico 162)
- Manette GRIP ergonomique permettant une excellente prise en main
- Excellent blindage HF
- **Équipement en usine :**
- Carter du manchon de serrage : Ø 2,4 mm
- Buse de gaz : Ø 11 mm, taille 7
- Électrode de tungstène E3 (mauve) : Ø 2,4 mm
- Bouchon de torche « long »

### RG13 RS-453

090-008113-00000



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

### WK16mm<sup>2</sup> 170A/60% 4m/K

094-005801-00000



- Werkstückleitung

## Accessoires

EH 16qmm 4m  
094-005800-00000



- Porte-électrodes entièrement monté avec câble

ON AL D13/27  
092-003282-00000



- Abdeckkappe für Lastbuchsen