

Les postes PRESTOTIG PFC offrent une technologie de pointe dans le soudage TIG DC avec une face avant simple et conviviale. Les dispositifs additionnels incluent la capacité de stockage de programmes et une meilleure fiabilité en raison du contrôle du facteur de puissance lié à la technologie. Les PRESTOTIG PFC offrent plus de puissance avec une réduction de la consommation : jusqu'à 160 A avec une prise domestique de 16 A. Les PRESTOTIG PFC sont idéaux pour des soudures de haute qualité sur les aciers au carbone et inoxydables dans les secteurs de haute exigence.

Caractéristiques générales

- Meilleure compatibilité groupe électrogène (+/- 20%),
- Faible consommation primaire
- Grande longueur de câble au primaire (70 m avec une section en 2,5 mm²)
- Cycle simple de soudage
- Mode TIG DC et EE (électrodes rutilés et basiques)
- Mode d'amorçage HF ou TIG Lift
- Ajustement pré et post gaz
- Mode 2T et 4T
- 160 A à 35% en TIG - 140 A à 60% en EE



Caractéristiques techniques

PRESTOTIG 160 PFC	
Alimentation primaire	1 ~ 230 V (±20%) 50/60 Hz
Consommation effective	11 A (TIG)
Tension à vide	50 V
Plage de courant secondaire	10 - 160 A
Facteur de marche 35%	160 A
Facteur de marche 60%	140 A
Facteur de marche 100%	120 A
Outil de connexion	13 mm
Indice de protection	IP 23 S
Dimensions (LxIxH) mm	205 x 345 x 460
Poids en kg	9.5
Norme	EN 60974-1 / EN 60974-10 / EN 61000-3-12

» Livré avec

Générateur
Câble d'alimentation lg 3m
Câble de masse lg 3m
Tuyau de gaz lg 2m

» Pour commander

W000278053 - PRESTOTIG 160 PFC PACK 1PH 230V PFC
W000273518 - PRESTOTIG 160 PFC 1PH 230V PFC
W000371674 - PRESTOTIG 160 PFC FURIOUS 1PH 230V PFC

» Options

W000278053 - PRESTOTIG 160 PFC PACK 1PH 230V PFC
W000371674 - PRESTOTIG 160 PFC FURIOUS 1PH 230V PFC
W000371907 - VALISE MMA ET TIG
W000375730 - CHARIOT UNIVERSEL CHARIOT UNIVERSEL INVERTER

» Equipements associés

W000278353 - PROTIG NG 10 RLS - 5M
W000278356 - PROTIG NG 20 RLS - 5M
W000306441 - BOITE DE MAINTENANCE P10-10W
W000306442 - BOITE DE MAINTENANCE P20
W000260684 - KIT ARC 25C50

» Produits de protection

W000276910 - MASQUE T4/9-13 CHAMELEON 3VO
W000372475 - MASQUE CHAMELEON 4V+
W000010421 - GANTS SOUDEUR TIG - T 9