



ARO DEPARTEMENT CARROSSERIE

Fiche produit plasma PC EVO 50

Janvier 2023



Les coupeurs plasma, basés sur la technologie Inverter, garantissent une coupe plasma précise et propre. Pratiques et faciles à utiliser, ils conviennent à tous les travaux de coupe à grande vitesse, même sur des épaisseurs élevées. Les modes de coupe disponibles sont: coupe sur tôles pleines, coupe de supports grillagés, gougeage et coupe avec CNC. Possibilité de régler le courant de coupe et d'ajuster la pression d'air de manière simple et précise, grâce au bouton pratique. Les coupeurs plasma de la série EVO sont capables de signaler le manque de pression ou la pression excessive de l'air, grâce à des LED dédiées situées sur le panneau avant.

Disponible en 2 versions 50.1 (230V mono) ou 50.3 (400V triphasé).

Poste livré complet avec :

- Câble et pince de masse 10mm² 4m
- Torche plasma H70 6m

	PC EVO 50.1	PC EVO 50.3
Input Voltage	(1ph) 230V ± 10% 50/60Hz	(3ph) 400V ± 10% 50/60Hz
Power 60%	5 KVA	7 KVA
Max Input current	25 A	14 A
U ₀	270 V	240 V
Range	20 + 45 A	20 + 45 A
Cutting current	45A @ 50% 32A @ 100%	45A @ 50% 35A @ 100%
Clean cut 25 cm/min	15 mm	15 mm
Max cut	20 mm	20 mm
Severance	22 mm	22 mm
Pierce	12 mm	12 mm
Required air capacity	220 l/min @ 5 bar	220 l/min @ 5 bar
Insulation	H	H
Protec. Degree	IP22S	IP22S
Dimens. (LxWxH)	495x195x395 mm	495x195x395 mm
Box (LxWxH)	640x260x450 mm	640x260x450 mm
Torch's box (LxWxH)	500x80x400 mm	500x80x400 mm
Weight box/net	20,1 / 19,1 kg	20,1 / 19,1 kg



ARO WELDING TECHNOLOGIES SAS

1 avenue de Tours, BP40161, Château du Loir, 72500 MONTVAL / LOIR – France