

ID 350 M ECO



Caractéristiques

- Fonctionne avec une tension secteur et des générateurs triphasés 400 V-50/60 Hz, tolère des fluctuations de tension jusqu'à 15%.
- Grâce à la technologie onduleur, l'efficacité énergétique est supérieure à celle des machines conventionnelles.
- Excellentes caractéristiques de soudage avec tous types de fils pleins et fourrés avec du CO₂ ou des gaz Mix.
- Les 4 galets offrent une avance puissante pour les torches plus longues et offre moins de déformation sur les fils souples tels que l'aluminium et les fils fourrés.
- La tension de soudage et la vitesse de dévidage du fil (courant de soudage) sont réglées depuis le panneau situé devant le dévidoir.
- Les paramètres de soudage optimaux peuvent être obtenus à partir de l'abaque imprimé à l'intérieur du dévidoir.
- Les boutons d'alimentation manuelle du fil et de gaz, le mode gâchettes (2/4), le mode Spot sont disponibles sur le dévidoir.
- Les réglages du Soft start, du pré-gaz, du post-gaz, du remplissage du cratère, du Burn-back et du capteur de débit sont réglés à partir du panneau numérique du système d'alimentation en fil.
- Des bobines de taille ø300 mm, ø270 mm et ø200 mm des fûts de toutes tailles peuvent être utilisés.
- Prise 24V AC pour chauffage au gaz CO₂.
- Plate-forme de bouteilles de gaz intégrée avec de grandes roues pour faciliter la mobilité dans les ateliers.
- Protégé contre les fluctuations de tension.
- Conçu également pour une utilisation en extérieur, la classe de protection est IP 23.

Fiche Technique

Source d'Alimentation		
Tension d'Alimentation Triphasé	400	V
Puissance Absorbé	18.9 (%40)	kVA
Efficacité de la source d'alimentation	85,21	%
Consommation électrique en veille	23	W
Champ de Réglage de Courant du Soudage	50-350	A
Courant Nominal	350 (%40)	A
Tension de Circuit Ouvert	62	V
Dimensions (L x l x h)	1137 x 528 x 1161	mm
Poids (Net)	96	kg
Classe de Protection	IP23	
Dévidoire		
Diamètre de Fil	0.60-1.20	mm
Vitesse de Dévidage	1-24	m/min
Contrôle de Gachette	2 / 4	
Dimensions (L x l x h)	584 x 284 x 553	mm
Poids (Net)	24	kg