

FastMig X Regular



AVANTAGES

- Compatibilité WeldEye : précision et facilité de production, gestion de la qualité
- Économisez du métal d'apport : La haute densité énergétique de l'arc permet de souder dans des chanfreins plus étroits avec une utilisation avec WiseFusion
- Des soudures plus efficaces : boostez votre efficacité en augmentant les vitesses de déplacement jusqu'à 30 % avec WiseFusion
- Une réduction des apports en chaleur pouvant aller jusqu'à 25 %, moins de déformations et moins de travaux de redressement des pièces grâce à WiseFusion
- Moins de projections donc moins de réparations et de coûts post-soudage
- La mécanisation légère avec la compatibilité du chariot de soudage MagTrac : jusqu'à 5 fois plus rapide que le soudage entièrement manuel
- Facilité de maintenir les paramètres de soudage dans la plage définie par les DMOS, avec des mesures de la tension de l'arc
- Arc focalisé grâce à WiseFusion : une taille réduite du bain de soudage, ce qui facilite le soudage dans toutes les orientations
- Le dévidoir auxiliaire SuperSnake offre la meilleure portée sur le marché, allant jusqu'à 30 m
- À elle seule, la technologie à inverser permet d'économiser jusqu'à 40 % d'énergie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FastMig X 450 Power source

Code du produit	6103450
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V, (-15 à +20 %)
Fusible à retard	35A
Puissance minimum générateur	35 kVA
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	450 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	350 A
Tension à vide en MMA	U ₀ = 70 à 98 V U _{av} = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U ₀ = 80 à 98 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 430 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10

WFX 300 Wire feeder

Code du produit	6103530
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	520 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Dévidoir	DuraTorque
Connecteur de torches	Euro
Tailles de fil d'apport (Ss)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Al)	0,8 à 2,4 mm
Tailles de fil d'apport (Fe)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (fil fourré)	0,8 à 2,0 mm
Vitesse de dévidage	1 à 25 m/min
Logiciel	WiseFusion WorkPack (21 pièces)
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	625 x 243 x 476 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-5
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Poids à vide	12,5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm

Cool X Cooling unit

Code du produit	6068200 Liquide de refroidissement - Cuve de 10 litres - SP9810765
Tension de fonctionnement (tension de sécurité)	400 V -15 à +20 %
Pression maximale	0,4 MPa
Dimensions externes L x P x H	570 x 230 x 280 mm
Poids (sans accessoires)	11 kg
Indice de protection	IP23S
Volume du réservoir	~3 L
Classe CEM	A
Puissance de refroidissement	1 kW
Températures de stockage	-40 à +60 °C
Température de fonctionnement	-20 à +40 °C