

# 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 <sub>0</sub> = 70 à 98 V<br>U <sub>av</sub> = 50 V |
| Tension à vide en MIG/MAG                   | U <sub>0</sub> = 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                         |
| Vitesse de dévidage                         | 1 à 25 m/min                       |
| Connecteur de torches                       | Euro                               |
| Poids de la bobine de fil, max.             | 20 kg                              |
| Diamètre de la bobine de fil, max.          | 300 mm                             |
| 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                       |
| Logiciel                                    | WiseFusion<br>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 à vide                                | 12,5 kg                            |

**Cool X Cooling unit**

|   |   |
|---|---|
| Code du produit                                 | 6068200<br>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  |