

# X3 MIG Welder



## AVANTAGES

- Système puissant pour soudage MIG/MAG refroidi par gaz et gougeage à l'arc
- Doté de la technologie d'inverseur IGBT fiable et garantissant un excellent rendement énergétique
- Se connecte à n'importe quelle alimentation triphasée 380-440 V
- Une alimentation auxiliaire de 110 volts est disponible pour un réchauffeur de gaz de protection CO<sub>2</sub> optionnel
- Accepte une large variété de diamètres de fil compris entre 0,8 et 1,6 mm, et des fils fourrés d'un diamètre maximal de 2,0 mm
- L'excellente stabilité de l'arc réduit les projections et les efforts de meulage post-soudage
- Fonctions spéciales disponibles pour le réglage fin du début et de la fin des soudures
- Interface utilisateur simple avec configuration prédéfinie de gaz de protection Argon/CO<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub> pur
- La fonction avance-fil est incluse en version standard
- Présentation claire et précise des paramètres de soudage sur un grand affichage LCD rétroéclairé
- Léger et facile à déplacer, jeux de roues proposés en option

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### X3 Power Source 500 - poste à souder

Code du produit	X31005000
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 – 440 V (–10...+10 %)
Fusible	32 A
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	500 A / 39.0 V
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	390 A / 33.5 V
Tension à vide	57 - 62 V
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	25 A/15 V - 500 A/43 V
Dimensions externes L x P x H	629 x 230 x 414 mm
Indice de protection	IP 23S
Normes	IEC 60974-1 IEC 60974-10
Classe CEM	A
Températures d'utilisation	-20...+40 °C

### X3 Wire Feeder 300 - dévidoir

Code du produit	X31003000
Dévidoir	4-roll

**X3 Wire Feeder 300 - dévidoir**

Vitesse de dévidage	0 – 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
Fils d'apport, Fe	0.6 – 1.6 mm
Fils d'apport, MC/FC	0.8 – 2.0 mm
Dimensions externes L x P x H	590 x 240 x 445 mm
Indice de protection	IP 23S
Normes	IEC 60974-5 IEC 60974-10
Températures d'utilisation	-20...+40 °C

**MMT 42 - torche de soudage**

Code du produit	MMT 42, 3,0 m - 6254213MMT MMT 42, 4,5 m - 6254214MMT
Refroidissement	Gas
Fils d'apport	0.8...1.6 mm
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	420 A