

# Master M 323 GM



## PRÉSENTATION

Un poste multi-procédés portable qui fournit 320 A avec un facteur de marche de 40 %. Options de soudage MIG manuel et synergique disponibles, ainsi que des options de soudage à électrode et TIG DC. Réglage intelligent des paramètres de soudage avec Weld Assist. Comprend 28 programmes de soudage installés en usine pour 1-MIG et 4 programmes de soudage MAX Cool installés en usine. Les programmes de soudage comprennent les matériaux Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl, Fe Metal, Fe Rutil et FC-CrNiMo. Adapté à l'utilisation d'un groupe électrogène.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Master M 323 GM

Code du produit	MSM323GM
Code du paquet de vente	P517CGX3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 3,5 m P517GX3 – Master M 323 GM, GX 303G HD 3,5 m P518CGX3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 5 m P518GX3 – Master M 323 GM, GX 303G HD 5 m
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 – 460 V ( $\pm 10\%$ ) ; 220 – 230 V $\pm 10\%$
Fusible	16/32 A
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	320 A (MMA 300 A) ; 280 A (MMA 255 A)
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	250 A (MMA 220 A) ; 230 A (MMA 205 A)
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	200 A (MMA 175 A) ; 175 A (MMA 150 A)
Dévidoir	2 galets, moteur simple
Vitesse de dévidage	0.7 à 25 m/min
Puissance nominale à courant maximum	13 kVA
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	20 kVA
Connecteur de torches	Euro

**Master M 323 GM**

Poids de la bobine de fil, max.	5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	200 mm
Fils d'apport, Ss	0,8 à 1,2 mm
Fils d'apport, Al	0,8 à 1,2 mm
Fils d'apport, Fe	0,8 à 1,2 mm
Fils d'apport, MC/FC	0,8 à 1,2 mm
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/10 V...320 A/34 V ; 15 A/10 V...280 A/32 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V...320 A/34 V ; 15 A/1 V à 280 A/33 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A / 10 V à 300 A / 34 V ; 15 A/10 V...255 A/33 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	520 x 250 x 379 mm
Poids (sans accessoires)	18,5 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, -10
Classe CEM	A
Températures de stockage	-40...+60 °C