



XUPER^{max2} 3000

Source de courant MMA
Portable, puissante



- 300 A de puissance pour soudage MMA et TIG
- Fonctions HOT START et ANTI-COLLAGE réglables, pour un soudage parfait
- Utilisable avec électrodes rutiles, basiques et cellulosiques jusqu'à 5 mm
- Soudage TIG possible avec amorçage Lift-Arc
- Léger, compacte et robuste à usage professionnel et l'industriel
- Fonction VRD (Voltage Reduction Device)

XUPERmax² 3000

Portable et puissant

Le XUPERmax2 3000 a été conçu pour des utilisations professionnelles, dans les domaines de l'industrie, de la construction, de la tuyauterie... Un soin particulier a été apporté à ses caractéristiques techniques: la compatibilité avec les générateurs, la tolérance de tension d'entrée élevée (+/- 15%), la classe de protection IP23S (selon EN 60529) et un bâti robuste. Délivrant un courant maximum de 300A pour un poids de 22,5 kg, le XUPERmax2 3000 est un poste de soudage à l'électrode portable idéal.

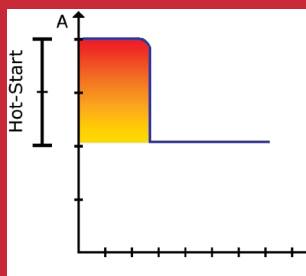
Soudage MMA facile et parfait

La technologie onduleur avancée et les fonctions réglables comme le HOT START et l'ANTI-COLLAGE sont l'assurance d'un soudage à électrode avec peu de projections et une remarquable stabilité de l'arc. Le soudage du cuivre et de l'aluminium avec des électrodes de 4 mm peut être envisagé de façon sereine. La possibilité de souder avec des électrodes cellulosiques est un atout supplémentaire.

Technologie tunnel pour une fiabilité optimisée

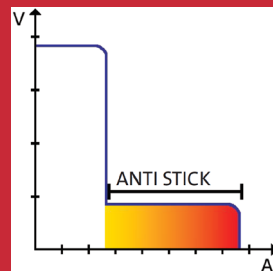
Le XUPERmax² 3000 est construit avec un tunnel de refroidissement. Ce dispositif empêche la poussière et les particules métalliques d'entrer en contact avec les composants électroniques. Afin de réduire le bruit et l'accumulation de poussières dans le poste, les ventilateurs fonctionnent uniquement pendant l'opération de soudage.

Commande à distance fournie avec câble de 10 m.



HOT START

Au moment du contact, le courant augmente automatiquement pour sécuriser l'amorçage. La valeur peut être paramétrée.



ARC FORCE CONTROL

Si l'arc devient trop court, l'électronique délivre brièvement un surplus de puissance et la fusion augmente, évitant la mise en court-circuit de l'électrode. La valeur peut être paramétrée.

Caractéristiques techniques	XUPERmax ² 3000
ESC	767425
Gamme de réglage	10–300 A
Intensité selon facteur marche	300 A 170 A
Tension à vide	9V (VRD) / 76 V
Tension d'alimentation	3 x 400 V - 50/60 Hz
Fusible secteur (à action retardée)	20 A
Puissance absorbée à 100%	13,2 kVA
Indice de protection	IP23S
Dimensions du poste LxIxH in mm	455 x 215 x 345 mm
Poids	22,5 kg

Artikelnummern	
ESC	Description
767425	XUPERmax ² 3000 avec câble de soudage et câble de masse
301238	Torche TIG G220 RA, 4 m
306105	Commande à distance avec câble de raccordement de 10 m
303184	XuperFlex Câble de soudage, 4 m, 35 mm ²

Plus fort, avec Castolin Eutectic

www.castolin.com www.eutectic.com

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin