

Source MIG/MAG synergique, polyvalente,
pour tout type d'application

XuperMIG 3004/4004



- Parfait pour la construction
- Idéal pour la réparation et la maintenance
- Utilisation facile (mode synergique ou manuel)
- Robuste et pratique
- Performances haut de gamme
- Concept novateur, machines évolutives
- Refroidissement air et eau

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

SOUDAGE

Large gamme d'applications

Le XuperMIG convient pour l'assemblage de tôles, la construction, la réparation et la maintenance. Le XuperMIG permet de souder tout type de fil: fils pleins (aciers alliés, non alliés, inoxydables...), les alliages d'aluminium, les fils fourrés pour l'assemblage et le rechargement, et ce, dans une large gamme de diamètres, pour toutes les applications et dans toutes les positions.

Le contrôle de la dynamique d'arc

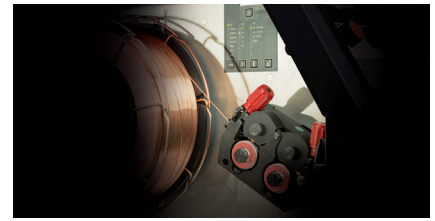
Le contrôle de la dynamique permet de choisir les caractéristiques de l'arc et de s'adapter à toutes les situations.

Les courbes synergiques

Le XuperMIG offre des programmes de soudage pour une variété de combinaisons de matériaux, de fils et de gaz. En fonction des options choisies, différents programmes peuvent être sélectionnés sur le dévidoir séparé ou à l'intérieur du compartiment de la bobine sur les versions compactes.

Les possibilités d'évolution

Il n'a jamais été aussi facile d'adapter une machine de soudage à l'évolution constante des exigences de l'industrie et d'ajouter des fonctionnalités, des nouveaux programmes de soudage, ou encore des mises à niveau système.



Dévidoir

- Compartiment éclairé
- Démontage et montage du dévidoir rapide sans outils
- Repère couleur sur les galets en fonction du diamètre
- Possibilité de stocker 4 galets
- Inclinaison de la platine galets pour un meilleur dévidage

Castolin

Transfert de données sans contact (Technologie NFC)

Interface numérique pour un accès et une gestion sans effort de votre source de soudage grâce aux **cartes NFC Castolin**.

L'outil de gestion des cartes vous aide à contrôler les droits d'accès des utilisateurs, à lire les tâches, et à faire évoluer le système en toute simplicité.



Soudage à l'électrode enrobée

- Connecteur quart de tour pour pince porte-électrode
- Soudage TIG avec lift arc (en option)

Données techniques		XuperMIG 3004 C*	XuperMIG 3004 DS*	XuperMIG 4004 DS*
Code ESC		764998	765000	-
Refroidissement Air				
Code ESC		764999	765001	765002
Refroidissement Eau				
Plage courant de soudage MIG/MAG		25-300 A	25-300 A	30-400 A
Réglage de la tension		Réglable en continu	Réglable en continu	Réglable en continu
Facteur de marche 10 min/40 °C :	100%	200 A	200 A	300 A
	60%	250 A	250 A	370 A
	Intensité max.	45%	45%	45%
Fils utilisables (Ø en mm)	Acier	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6
	Inox	0,8-1,2	0,8-1,2	0,8-1,2
	Aluminium	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6
	CuSi	0,8-1,2	0,8-1,2	0,8-1,2
	Fils fourrés	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6
Tension d'alimentation (± 15%)		3~400 V	3~400 V	3~400 V
Fusible secteur		32 A	32 A	32 A
Indice de protection (EN 60529)		IP23S	IP23S	IP23S
Marquages de sécurité		CE, S	CE, S	CE, S
Dimensions de la source (Lxlxh)		880 x 400 x 790	880 x 490 x 890	880 x 490 x 955
Poids de la source - version air (kg)		51	48	58
Poids du dévidoir séparé (kg)		-	10,6	10,6
Poids du cooling intégré - rempli (kg)		13,0	13,0	13,0

* C = source compacte / * DS = source avec dévidoir séparé



Votre partenaire pour la protection anti-usure, la réparation et l'assemblage

Déclaration de Responsabilité: En raison des variations inhérentes à des applications spécifiques, les informations techniques contenues dans les présentes, y compris toutes informations relatives à des applications ou à des résultats de produits suggérés, sont présentées sans déclaration ni garantie, explicite ou implicite. Sans que cela soit limitatif, il n'existe aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage spécifique. Tous les processus et applications doivent être strictement évalués par l'utilisateur en tous points, y compris l'adaptabilité, le respect de toutes lois applicables et la non-violation des droits d'autrui, et Messer Eutectic Castolin ainsi que ses filiales n'encourent aucune responsabilité à cet égard.