

Soudage MIG/MAG

# CastoMIG 3500 / 5000

Onduleur à régulation numérique pour les meilleurs résultats en soudage  
et pour les applications les plus variées

*polyvalent  
modulable  
Tourné vers le futur*



- Facile à utiliser
- Programmes synergiques intégrés
- Programmes de réparation et de protection Castolin intégrés
- Soudage MIG/MAG et électrode enrobée
- Idéal pour l'assemblage, l'atelier et la production

**Castolin Eutectic®  
Eutectic Castolin**

SOU DAGE

# CastoMIG 3500/5000

## Polyvalent

CastoMIG est synonyme d'excellentes propriétés de soudage, de haute qualité, il est utilisé dans les ateliers, pour le montage, la production et l'automatisation. Une gamme d'accessoires pratiques permet d'en faire une machine unique encore plus facile à utiliser. En plus des programmes synergiques classiques pour fils massifs, CastoMIG propose des programmes pour la gamme de fils fourrés Castolin (rechargement, réparation)

Ainsi, vous vous mettez dans les meilleures conditions pour tous vos travaux d'entretien.

## Modulable

Les machines CastoMIG, de part leur conception peuvent s'adapter à tous vos besoins. Aussi à l'aise pour l'assemblage, l'atelier ou l'automatisation et de la robotique, CastoMIG répond à toutes vos exigences.

## Tourné vers le futur

CastoMIG est l'évolution de la gamme Castolin CastoMIG, il vous propose la polyvalence les performances, la reproductibilité des paramètres, une gamme d'accessoires, des programmes optimisés pour les meilleurs résultats en soudage, ainsi que le support pour la certification EN 1090.



Caractéristiques techniques	CastoMIG		
	3500 C	3500 DS	5000 DS
Tension d'alimentation +/- 10%	3x 400V	3x 400V	3x 400V
Gamme courant de soudage	10 - 350 A	10 - 350 A	10 - 500 A
Facteur de marche:			
10 min / 40°C (104°F) 40 %	350 A	350 A	500 A
10 min / 40°C (104°F) 60 %	300 A	300 A	420 A
10 min / 40°C (104°F) 100 %	250 A	250 A	360 A
Tension à vide	47 - 59 V	60 V	65 V
Gamme tension de soudage	14,5 - 38,8 V	14,5 - 38,8 V	14,5 - 39,5 V
Vitesse de fil	1 - 25 m/min	1 - 25 m/min	1 - 25 m/min
Indice de protection	IP 23	IP 23	IP 23
Marquages	CE S	CE S	CE S
Dimensions / hauteur	497 mm	497 mm	497 mm
Dimensions / largeur	300 mm	300 mm	300 mm
Dimensions / longueur	747 mm	747 mm	747 mm
Poids	36 kg	28,2 kg	32,5 kg



## Pack de conformité EN 1090

Les Descriptifs de mode opératoire de soudage pour les classes d'exécution 1 et 2, jusqu'aux nuances S355 sont disponibles. Ceci facilite grandement la validation de la certification EN 1090 pour les fabricants de constructions métalliques soudées.

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



Plus d'infos sur:  
[www.castolin.com/contact](http://www.castolin.com/contact)