



# NOVAMIG

## 300 - 349 - 430 - 500 E

### Facilité, fonctionnalité et simplicité à portée de main



Les Générateurs de la série **NOVAMIG** sont des soudeuses dotées d'un transformateur robuste de puissance qui, branché à une série de commutateurs, garantit un soudage constamment parfait et sans éclaboussures.

Le Système de réglage de la tension d'arc permet de trouver facilement le courant adapté à n'importe quelle épaisseur de matériau à souder.

L'inductance est réglable dans plusieurs positions et permet la résolution des problèmes esthétiques et mécaniques du câble de soudage.

Cette gamme de Générateurs sur roues est disponible dans les versions **349E - 430E - 500E**.

Leur souplesse permet d'obtenir des taux élevés de dépôt dans toutes les positions.

Ils sont employés dans presque toutes les applications pour le soudage d'aciers non alliés, bas-alliés et haut-alliés, matériaux à base de nickel et aluminium.

Ils sont aussi utilisés pour fils animés, qui offrent une série d'avantage en plus d'une augmentation considérable de productivité.

Les secteurs d'utilisation de ces soudeuses trouvent leur application principale dans les constructions, dans les carrosseries industrielles, dans les charpentes lourdes et dans les petites et moyennes entreprises métallurgiques de production et réparation.

- Tire-fil 2 ou 4R (Séparé)
- Modalité 2 – 4T
- Contrôle électronique vitesse fil
- Variation tension de soudage avec commutateur à déclics (V)
- Prédiposition refroidissement H2O (Version 430 – 500E)

#### Applications

Chantiers  
Constructions  
Industrie pétrochimique  
Industrie ferroviaire  
Industrie militaire  
Industrie alimentaire  
Industrie automobile  
Manutention terre  
Usinage tôle



## Accessoires

## Données techniques 300 E 349 E 430 E 500 E

Câble de masse 35 mm <sup>2</sup> (300 E)	3 610 110	Alimentation Triphasée	400 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz
Câble de masse 50 mm <sup>2</sup> (349 E)	3.610.115	Puissance absorbée	10 KW	13.8 KW	18.2 KW	23.5 KW
Câble de masse 70 mm <sup>2</sup> (430 - 500E)	3 610 125	Fusible	20 A	25 A	32 A	50 A
<b>OPTION</b>		Tension à vide	40 V	46.5 V	51 V	55.5 V
V et A numériques	1.100.009 / 1.100.011	Champ de réglage	40 - 300	40 - 350	70 - 430	70 - 490
Changement de tension de type «A» pour grand châssis	3.012.007	Prestation à 40%	300	340	430	490
		Prestation à 60%	260	285	360	430
Changement tension de type "A" pour petit châssis	3.012.009	Prestation à 100%	180	235	300	350
		Diamètres fil	0.8 – 1.0	0.8 – 1.2	0.8 – 1.2	0.8 – 1.6
		Classe d'isolation	F	H	H	H
		Réglage inductance	2	2	2	3
		Poids, kg	100	115	155	175
		Dimensions, mm (L x l x H)	840x415x880	840x415x880	980x490x920	980x490x920
		Classe de protection	IP23	IP23	IP23	IP23

## Codes de commande

NOVAMIG 300 E  
NOVAMIG 349 E  
NOVAMIG 430 E  
NOVAMIG 500 E

M.001.036  
M.001.048  
M.001.040  
M.001.041



Sincosald s.r.l. - Via della fisica 26/28 - 20864 - Agrate Brianza (MB)  
Tel +39 039 641171 – Fax +39 039 6057122

E-MAIL [export@sincosald.it](mailto:export@sincosald.it)



[www.sincosald.it](http://www.sincosald.it)