



NOVAMIG 355 E SYN – 505 E SYN FEEDER WS – 4R

Dernière génération de **MIG - ONDULEUR** **SYNERGIQUES**



Les générateurs ONDULEUR de la série **NOVAMIG 355 – 505 E SYN** sont la réponse aux demandes de dernière génération vu qu'ils sont dotés de réglage continu de l'inductance et présentent des caractéristiques bien spécifiques aussi bien dans le cordon que dans l'arc.

Une nouveauté supplémentaire qui distingue ces générateurs des précédents modèles est la possibilité de sélectionner des courbes synergiques pour fournir à l'utilisateur une vaste gamme de programmes.

Par ailleurs, compte tenu que ce sont des générateurs **MULTIFONCTION**, ils peuvent utiliser différentes procédures de soudage (MIG – MMA – TIG Lift) pour s'adapter aux nécessités les plus diverses.

Grâce au **VRD**, on a la possibilité de travailler dans des pièces où, pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de dépasser un certain seuil de tension.

La présence du **BURN - BACK** nous permet d'agir sur la découpe du fil à la longueur correcte afin de faciliter la nouvelle amorce de l'arc.

N'étant pas de moindre importance, le **SOFT - START** nous permet d'agir sur le réglage de la vitesse de démarrage du moteur et d'améliorer par conséquent l'amorce de l'arc.

Les Générateurs sont intégrés par un Trolley Junior porte-bouteille avec refroidissement et équipés avec un alimentateur fil 4 rouleaux - **FEEDER WS - 4R** et une rallonge standard de 5 ou 10 m.

- Technologie ONDULEUR
- Têtes à 550 V en production
- Economie d'énergie
- Réglage Inductance électronique
- Sélection 2/4 Temps
- Ecran numérique Ampères - Volt
- Bouton progression fil - Test Gaz
- Réglage Pré et Post Gaz
- Réglage BURN BACK
- Réglage SOFT START
- Sélection VRD
- Programmes synergiques mémorisés
- Générateur MULTIFONCTION
(MIG - MMA - TIG Lift)



Applications

Charpenterie
Chantiers
Constructions
Industrie pétrochimique
Industrie ferroviaire
Industrie militaire
Industrie Alimentaire
Industrie automobile
Mouvement terre
Usinage tôle



Accessoires

Données techniques

NOVAMIG 355 E

NOVAMIG 505 E

Câble masse 50 mm ² m. 4.0 (355 E)	3.610.115	Alimentation, triphasée	400 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz
Câble masse 70 mm ² m. 4.0 (505 E)	3.610.125	Fusible	25 A	40 A
Torche MIG/MAG AS30 - Air Mt.3	2.505.003	Courant MAX	19 A (MIG) 15 A (TIG)	33 A (MIG) 27.5 A (TIG)
Torche MIG/MAG AS30 - Air Mt.4	2.505.004	Emissions bruyantes	21 A (MMA)	35 A (MMA)
Torche MIG/MAG WS35 Mt.3	2.550.003	Puissance MAX	< 70 dB	< 70 dB
Torche MIG/MAG WS35 Mt.4	2.550.004		12.8 KW (MIG) 10 KW (TIG)	21.5 KW (MIG) 18 KW (TIG)
Torche MIG/MAG WS50 Mt.3	2.560.003	Prestations 100%	14 KW (MMA)	23 KW (MMA)
Torche MIG/MAG WS50 Mt.4	2.560.004	Prestations 60%	275 A	400 A
Réducteur raccord ARGON	5.790.913	Tension à vide	350 A	500 A
		Champ de réglage	67 V	63 V
		Conforme à la norme	40 - 350 A	40 - 500 A
		Classe d'isolation	EN 60974 - 1 - 5 - 10	EN 60974 - 1 - 5 - 10
		Classe de protection	H	H
		Système de refroidissement	IP23	IP23
		Température d'exercice	AF	AF
		Poids, Kg	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
		Dimensions, mm (L x La x H)	24	32.5
			525 x 240 x 445	605 x 240 x 445
		Diamètres fil		
		Fer	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.6 mm
		Acier INOX	0.9 - 1.2 mm	0.9 - 1.6 mm
		Fil Animé	0.9 - 1.2 mm	0.9 - 2.0 mm
		Aluminium	1.0 - 1.2 mm	1.0 - 1.6 mm
		Vitesse fil FEEDER	2 - 20 Mt./min	2 - 20 Mt./min
		Capacité bobine	16 Kg	16 Kg

Codes de commande

GÉNÉRATEUR NOVAMIG 355 E SYN	M.001.170
GÉNÉRATEUR NOVAMIG 505 E SYN	M.001.171
CHARIOT TOTEM JUNIOR ARIA	K.003.029
CHARIOT TOTEM JUNIOR + G.R.Z.	K.003.027
FEEDER WS - 4R	A.002.131
RALLONGE FEEDER WS - 4R - H2O Mt.5	3 017 193



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

 www.sincosald.it