



SOL WELDING

Système de soudage

- Haute performance
- Solidité
- Facilité d'utilisation

FUTURA 3505 SW FUTURA 5005 SW

Mig/Mag



MMA



Les systèmes de soudage Futura 3505 et 5005 ont été créés pour des applications exigeantes, comme dans les chantiers navals et dans la grande industrie mais, grâce à leur versatilité, ils se révèlent être également appropriés pour l'utilisation dans la petite industrie et dans l'artisanat.

Ils sont constitués de solides onduleurs placés sur le chariot. Le système est complété par le dévidoir séparé et l'unité de refroidissement de la torche.

Ils se caractérisent aussi par une basse consommation énergétique et par un rendement électrique important.

Ils ont été développés pour des applications de soudage MIG/MAG et électrode. Tous les réglages sont intuitifs et simples à programmer et les deux affichages numériques indiquent la tension et la courant de soudage.

Ils sont munis de boutons qui régulent l'inductance électronique, d'un sélecteur de cycle de travail 2 ou 4 temps et de la régulation du BBT (Burn Back Time).

Ces systèmes sont idéaux pour les usinages des aciers au carbone, des inoxydables, en passant par l'aluminium et ses alliages. La gamme de fils soudables va de 0,8 à 1,6 mm de diamètre.

Ils demandent une alimentation triphasée 400V (+/- 15%) qu'elle provienne du réseau électrique ou de motogénérateurs, à condition qu'ils soient bien dimensionnés.



Domaines d'utilisation

- Chantiers navals
- Construction appareils pour industrie chimique et alimentaire
- Constructions mécaniques en général

Matériaux soudables

- Aciers au carbone
- Aciers inoxydables
- Aluminium



SOL WELDING Srl

Via Meucci, 26
36030 Costabissara (VI) - Italy
t +39 0444 2904 11
f +39 0444 2904 81
e solwelding@solwelding.com
www.solwelding.com

Sede Legale Costabissara
N. Registro Imprese Vicenza, Cod. Iso IT
e P.IVA 02195260241
Capitale Sociale Euro 100.000,00 i. v.
R.E.A. 213642
Cod.Export VI 032412

Società soggetta ad attività
di direzione e coordinamento
di SOL Spa

SOLGROUP
a breath of life



Installation Futura 3505 SW

Installation Futura 5005 SW

	V
	A
ED	A
ED	A
	KVA
	A
U_o	V
IP	
	mm
	
	
JOB	
	
	mm
	mm
	Kg

	400/3
	T20
	40% - 350
	100% - 220
	14,9
	50 - 350
	65
	21S
	6.0
	OK
	-
	OK
	0.8 - 1.2
	510 x 1380 x 1060
	100

	400/3
	T35
	60% - 500
	100% - 390
	25
	50 - 500
	75
	21S
	6.0
	OK
	-
	OK
	0.8 - 1.6
	510 x 1380 x 1060
	115



4 galet dévidoir

Installation Futura 3505 SW - eau V1709AIM

Générateur Futura 3505	-
Unité de refroidissement	-
Dévidoir de fil TR25	V17234TR
Chariot 4 roues	-
Faisceau câbles W 70 mm ² - 4 m	-
Kit pince masse 500A - 5 m	V1920KE
Torche MIG TECN 500 - 4 m	TO434TO

Installation Futura 5005 SW - eau V17104IM

Générateur Futura 5005	-
Unité de refroidissement	-
Dévidoir de fil TR25	V17234TR
Chariot 4 roues	-
Faisceau câbles W 70 mm ² - 4 m	-
Kit pince masse 500A - 5 m	V1920KE
Torche MIG TECN 500 - 4 m	TO434TO

ACCESSOIRES

Kit porte-électrode 500A - 5 m V1350KE



Galet en option (2 par installation)

Galet en V pour ACIER 0,8 - 1,0 ●●	V16508RU
Galet en V pour ACIER 1,2 - 1,6 ●	V16507RU
Galet en U pour ALUM. 0,8 - 1,0	V16513RU

- sur Futura 3505 SW
- sur Futura 5005 SW



Galet en U pour ALUM. 1,0 - 1,2	V16509RU
Galet en U pour ALUM. 1,2 - 1,6	V16510RU
Galet pour FIL À ÂME 1,0 - 1,2	V16511RU
Galet pour FIL À ÂME 1,2 - 1,6	V16512RU

Galet de série (2 par installation)

Galet en V pour ACIER 0,8 - 1,0 ●	V16508RU
Galet en V pour ACIER 1,0 - 1,2	V16506RU
Galet en V pour ACIER 1,2 - 1,6 ●●	V16507RU