



EXTREMELY HIGH LEVEL WELDING PERFORMANCE



RUGGED AND FLEXIBLE



RESPECT OF SAFETY



MULTILINK POWER SUPPLY SYSTEM - INOXA



Tig DC

Esseti **154 Tig HF**

Thor **160 Slope HF**
200 Slope HF

240 T Slope HF

Inoxa **300 HF**
350 HF

welding wave





Sol Welding



TIG DC are compact inverter generators, ideal for TIG welding with non-contact HF striking and with direct current electrode.

The auto-regulation system allows simple use and fast adaptability of the appliance to different welding conditions even in the most demanding applications.

INOXA 350 is a TIG generator with digital control by a powerful and fast microprocessor that allows a simple and immediate use of the TIG cold wire option or of the synergic pulser MIG/MAG wire feeder. A total auto-regulation system of all welding parameters allows even first-time TIG welding operators to work at a high level. As well as having all the characteristics of the larger 350 model, the INOXA 300 is easy to carry and is provided with the AUTOLINK standard feature which allows it to adapt automatically to the power supply mains.



TIG DC sono generatori ad inverter compatti, ideali per saldatura TIG con innesco a distanza HF e con elettrodo a corrente continua.

Il sistema di autoregolazione adottato permette facilità d'uso e rapido adattamento dell'impianto a differenti condizioni di saldatura, anche nelle applicazioni più gravose.

INOXA 350 è un generatore TIG controllato digitalmente da un microprocessore potente e rapido che permette l'utilizzo semplice e immediato dell'opzione TIG Filo Freddo o del Trainafilo MIG/MAG Sinergico Pulsato. Un sistema di autoregolazione totale di tutti i parametri di saldatura ne consente un utilizzo ad alto livello anche ai principianti della saldatura TIG. INOXA 300, oltre ad avere tutte le caratteristiche del maggiore 350, è facilmente trasportabile ed è dotato di serie della funzione AUTOLINK che gli consente di adeguarsi automaticamente alla rete di alimentazione elettrica.





TIG DC sind kompakte Inverter-Generatoren, die sich ideal für TIG-Schweißungen mit HF-Zündung und mit Gleichstrom-Elektrode eignen.

Das verwendete automatische Regelsystem bietet einfachen Gebrauch und problemloses Anpassen der Anlage an die unterschiedlichen Schweißbedingungen, auch bei sehr gravierenden Anwendungen.

INOXA 350 ist ein digital von einem leistungsstarken und schnellen Mikroprozessor gesteuerter TIG-Generator, der die einfache und sofortige Anwendung der Optionen TIG Kaltdraht oder des Drahtvorschubs bei synergischem gepulstem MIG/MAG ermöglicht. Ein System der totalen Selbstregulierung aller TIG-Schweißparameter ermöglicht auch Anfängern auf dem Gebiet der TIG-Schweißung die sofortige Nutzung auf hohem Niveau. INOXA 300 verfügt nicht nur über die Merkmale des größeren 350, sondern ist auch leicht transportierbar und serienmäßig mit der Funktion AUTOLINK ausgestattet, welche die automatische Anpassung an das Versorgungsnetz ermöglicht.



Les TIG DC sont des générateurs à onduleur compacts, idéals pour le soudage TIG avec amorçage à distance HF et avec électrode en courant continu. Le système de réglage automatique adopté assure la facilité d'utilisation et une adaptation rapide de l'installation à différentes conditions d'utilisation, même dans les applications les plus intensives.

INOXA 350 est un générateur TIG géré numériquement par un microprocesseur puissant et rapide qui permet l'utilisation simple et immédiate de l'option TIG Fil froid ou du Dévidoir MIG/MAG synergique pulsé. Un système de réglage automatique total de tous les paramètres de soudage TIG en permet l'utilisation avec d'excellents résultats même par des débutants dans le procédé TIG.

INOXA 300, en plus de posséder toutes les caractéristiques du modèle supérieur 350, est facilement transportable et possède de série la fonction AUTOLINK qui lui permet de s'adapter automatiquement à l'alimentation de secteur.



Los TIG DC son generadores provistos de inverter, compactos, ideales para la soldadura TIG con cebado alta frecuencia sin contacto y electrodo de corriente continua. Gracias a su sistema de autorregulación son fáciles de usar, y la instalación se adapta rápidamente a las diversas condiciones de soldadura, incluso en los empleos más difíciles. Asimismo, tanto la suavidad como la elasticidad del arco garantizan una soldadura de precisión.

INOXA 350 es un generador TIG controlado digitalmente a través de un microprocesador potente y rápido, para utilizar de forma sencilla y rápida la opción TIG Hilo Frío del alimentador de hilo MIG/MAG Sinérgico por Impulsos. Su sistema de autorregulación total de todos los parámetros de soldadura permite, incluso a los aprendices de soldadura TIG, alcanzar prestaciones excelentes. El INOXA 300 dispone de todas las características del mayor 350, es fácil de transportar y está provisto de la función AUTOLINK, para poder adecuarse de forma automática a la red de alimentación eléctrica.



With the "TIG bag" you have a complete kit for TIG DC and Stick welding.

Con la TIG bag avete a disposizione un kit completo per la saldatura in TIG DC e Stick.

Mit der TIG Bag erhalten sie einen kompletten Schweißsatz für TIG DC und Stick.

Avec le «TIG bag», vous disposez d'un kit complet de soudage en TIG DC et Stick.

Con la «TIG bag» se dispone de un kit completo para la soldadura mediante TIG DC y Stick.

		Esseti 154 Tig HF	Thor 160 Slope HF	Thor 200 Slope HF	Thor 240 T Slope HF	Inoxa 300 HF	Inoxa 350 HF
Ph	v	230/1	230/1	230/1	400/3	230-460/1 400-460/3	400/3
		T16	T16	T16	T16	T16	T20
ED	A	30% - 150	70% - 160	45% - 200	35% - 240	80%-180 40%-300	50% - 350
ED	A	100% - 95	100% - 135	100% - 135	100% - 140	100%-160 100%-190	100% - 240
	KVA	6,9 ED 30%	5,9 ED 70%	6,9 ED 45%	10 ED 35%	6,2-80% 11,2-40%	14 ED 50%
	A	5 - 150	5 - 160	5 - 200	5 - 240	5 - 180 5 - 300	10 - 350
U₀	v	105	95	95	105	55	106
IP		23	23	23	23	21S	23
	mm	4,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0
		OK	OK	OK	OK	OK	OK
		HF	HF	HF	HF	HF	HF
		-	-	-	-	Opt.	OK
	mm	115x225x395	185x340x470	185x340x470	185x340x470	240x420x560	470x720x980
	Kg	5,4	9,8	11	12,5	20	73



- Rugged and powerful

Thanks to the extremely high duty cycle the machines can sustain heavy industrial workloads.

- Very high level welding performance.

The synergic regulation system makes a correct use of the equipment simple and immediate even in the most critical situations.

- Respect of safety

The machines can be used even in work areas where the risk of electric shock is extremely high.

- Robusti e potenti

Grazie al duty-cycle di utilizzo molto elevato possono sopportare grossi carichi di lavoro industriale.

- Performance di saldatura ad altissimo livello

La presenza della sinergia nelle regolazioni rende facile ed immediato l'utilizzo corretto anche nelle situazioni più critiche.

- Rispettosi della sicurezza

Possono essere inseriti anche negli ambienti lavorativi ove il rischio di scossa elettrica è molto elevato.

- Robust und leistungsstark

Dank der sehr hohen Einschaltdauer können sie große Belastungen industriellen Ausmaßes aushalten.

- Ausgezeichnete Schweißleistungen

Das Konzept der Synergie bei den Einstellungen macht ihren korrekten Einsatz auch in sehr kritischen Situationen einfach und problemlos.

- Sicherheitsbewusst

Außerdem können sie auch in Umgebungen mit erhöhter elektrischer Gefährdung eingesetzt werden.

- Robustes et puissants

Grâce à un facteur de marche très élevé, ils peuvent supporter de grosses charges de travail industriel.

- Très hautes performances de soudage

La présence de la synergie dans les réglages assure une utilisation correcte facile et immédiate, même dans les situations les plus critiques.

- Respectueux de la sécurité

Ils peuvent être installés également dans les lieux de travail présentant un risque très élevé de décharge électrique.

- Sólidos y potentes

Gracias al duty cycle muy elevado, soportan grandes cargas de trabajo industrial.

- Prestaciones de soldadura de primera clase

La sinergia en las regulaciones permite lograr un uso correcto, de forma fácil e inmediata, incluso en las situaciones más difíciles.

- Respetan la seguridad

Se pueden integrar incluso en ambientes de trabajo donde el riesgo de descargas eléctricas es muy alto.



Sol Welding Srl

36030 Costabissara (VI) Italy - Via Meucci 26

tel. +39 0444 290411 - fax +39 0444 557460

solwelding@solwelding.com

www.solwelding.com

Company subject to directional and coordinative activities of Sol Spa