

TELWIN[®]
JOIN THE INNOVATION



LINEAR i

**RESISTENTE, CON ELEVADO RENDIMIENTO
Y TECNOLÓGICA**
RESISTENTE, DE ALTO DESEMPENHO E TECNOLÓGICA
Welding



MADE IN ITALY
CE

400 A

50%
0% 100%
DYNAMIC
ARC

T2

TELWIN®

LINEAR 450i

GAMA LINEAR i

GAMA LINEAR i

LINEAR i es la gama de soldadoras inverter por electrodo MMA, robusta y sencilla de usar.

La tecnología inverter garantiza una calidad de las elaboraciones superior y una reducción de los consumos del 40% respecto a los modelos tradicionales.

Especialmente resistentes a la suciedad y el polvo, los modelos Linear i garantizan unos rendimientos óptimos también en presencia de cables de alimentación largos, bajas de tensión (-25%) y subidas de tensión (+15%).

Las dimensiones compactas y el peso contenido (-70% respecto a los modelos tradicionales) hacen que sean especialmente fáciles de transportar a cualquier lugar donde sea necesaria su intervención, en el taller mecánico o en la obra.

LINEAR i é a gama de aparelhos de soldar inverter de eléctrodo MMA, robusta e simples de usar.

A tecnologia inverter garante uma qualidade de trabalho superior e uma redução dos consumos de 40% em relação aos modelos tradicionais.

Particularmente resistentes a sujidade e pó, os modelos Linear i garantem excelentes desempenhos mesmo na presença de cabos de alimentação compridos, subtensões (-25%) e sobretensões (+15%).

As dimensões compactas e o peso reduzido (-70% em relação aos modelos tradicionais) permitem transportá-los facilmente para onde quer que seja necessária a sua intervenção, na oficina ou no estaleiro.



TECNOLOGÍA INVERTER

TECNOLOGIA INVERTER

Más calidad en las elaboraciones. La tecnología inverter asegura un mayor control del arco de soldadura.

Trabalhos de maior qualidade. A tecnologia inverter assegura um maior controlo do arco de soldadura.

**¿Redes inestables? ¿Alimentación desde motogenerador?
¡Ningún problema!**

LINEAR i mantiene una elevada estabilidad de la corriente de soldadura a las variaciones de la tensión de alimentación y de especial manera a las bajadas de tensión (-25% y +15% sobre la tensión nominal), vista la amplia tolerancia ofrecida por el circuito de alimentación de la máquina.

Redes instáveis? Alimentação por motogenerador? Não há problema!

LINEAR i mantém uma elevada estabilidade da corrente de soldadura às variações da tensão de alimentação e, em especial, às subtensões (-25% e +15% sobre a tensão nominal), vista a ampla tolerância fornecida pelo circuito de alimentação da máquina.

Asegúrate siempre el mejor resultado.

La regulación sinérgica de arc force y hot start en función del tipo de electrodo en uso garantiza resultados de calidad en cualquier elaboración.

Assegura sempre o melhor resultado.

A regulação sinérgica de arc force e hot start em função do tipo de eléctrodo em uso garante resultados de qualidade em cada trabalho.





CONSTRUIDA PARA RESISTIR

CONSTRUÍDA PARA RESISTIR

A PRUEBA DE SUCIEDAD Y POLVO

Especialmente resistente a la suciedad y al polvo gracias a la construcción específica del sistema de ventilación que, al seguir un túnel específico, permite preservar los componentes electrónicos garantizando una mayor duración en el tiempo.

À PROVA DE SUJIDADE E PÓ

Particularmente resistente a sujidade e pó, graças à construção especial do sistema de ventilação que, seguindo um túnel dedicado, permite preservar os componentes eletrónicos garantindo uma maior duração ao longo do tempo.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Diseñada para garantizar una extrema sencillez a las operaciones de mantenimiento.

FÁCIL MANUTENÇÃO

Projetada para garantir extrema simplicidade das operações de manutenção.





ESTRUCTURA ROBUSTA

La parte superior revestida de goma ofrece una ulterior protección.

ESTRUTURA ROBUSTA

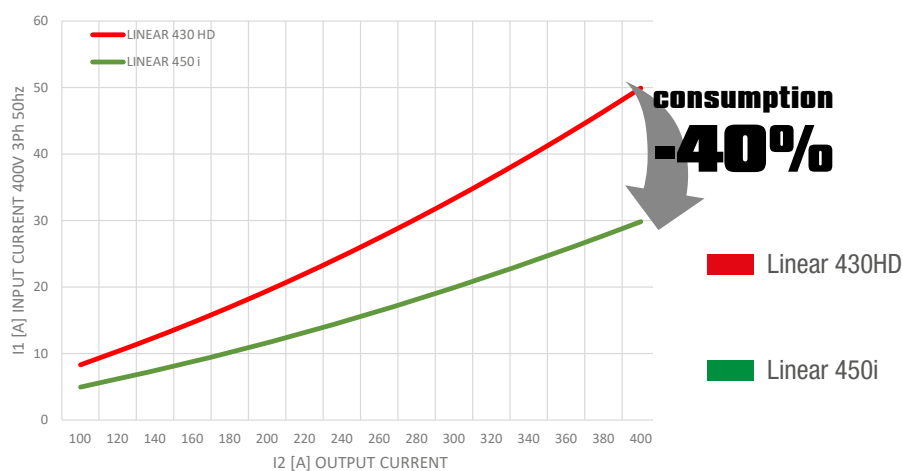
A parte superior revestida em borracha oferece uma proteção adicional.

REDUCCIÓN DE LOS CONSUMOS

REDUÇÃO DOS CONSUMOS

Suelda más, consume menos. La tecnología inverter permite reducir los consumos un 40% respecto a los modelos con tecnología electromecánica.

Solda mais, consome menos! A tecnologia inverter permite reduzir os consumos em 40% em relação aos modelos com tecnologia eletromecânica.



SENCILLEZ DE USO

SIMPLICIDADE DE USO

La iluminación escasa o el polvo no suponen un límite para tu trabajo. Gracias al display digital, se puede ver la corriente de soldadura en cualquier condición operativa.

No te detengas nunca. Puedes ajustar LINEAR i fácilmente, incluso con guantes de trabajo.

Fraca iluminação e pó não são limitações ao seu trabalho. Graças ao visor digital, é possível visualizar a corrente de soldadura em qualquer condição operativa.

Nunca pare. Pode regular LINEAR i facilmente, mesmo com as luvas de trabalho.

Regulación de la corriente de soldadura. El valor configurado se indica en el display.

Regulação da corrente de soldadura.
O valor configurado é indicado no ecrã.

Visualización de la corriente de soldadura configurada.

Visualização da corrente de soldadura configurada.

Regulación sinérgica de arc force y hot start.

Valor en porcentaje respecto a la corriente de soldadura preseleccionada. Mejora la fluidez de la soldadura, evita el encolado del electrodo a la pieza y permite el uso de varios tipos de electrodos.

Regulação sinérgica de arc force e hot start.

Valor em percentagem em relação à corrente de soldadura pré-seleccionada. Melhora a fluidez da soldadura, evita a colagem do eletrodo à peça e permite o uso de vários tipos de eletrodos.

Plug&Weld: selección automática de la tensión de red.

Plug&Weld: seleção automática da tensão de rede.

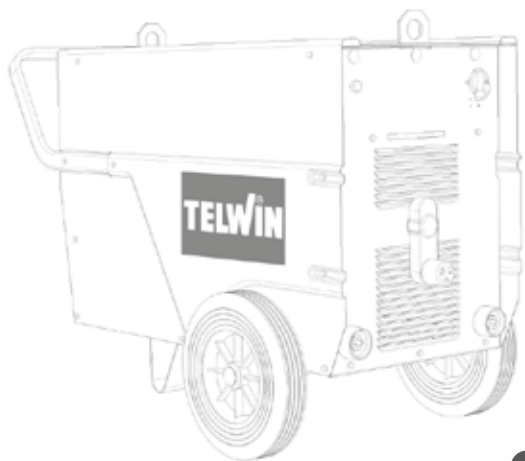


MENOR PESO, MAYOR FACILIDAD DE TRANSPORTE

MENOR PESO, MAIS FÁCIL DE TRANSPORTAR

Plena operatividad en cualquier lugar. La presencia de asas ergonómicas, la forma compacta y una reducción del peso del 70% respecto a los modelos con tecnología tradicional permiten transportar LINEAR i fácilmente a los lugares de intervención.

Plena operatividade em qualquer lugar. A presença de punhos ergonómicos, a forma compacta e uma redução do peso de 70% em relação aos modelos com tecnologia tradicional, permitem transportar LINEAR i facilmente para os locais de intervenção.



LINEAR 430 HD

100
kg max

VS



LINEAR 450i

21
kg max

GAMA LINEAR i

GAMA LINEAR i



LINEAR
350i

LINEAR
450i

LINEAR
500i XD

DATOS TÉCNICOS / DATOS TÉCNICOS																W	
	CODE	V _{3PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} DC	A _{MAX} 40°C DC EN 60974-1 A	A _{60%} 40°C DC EN 60974-1 A	V ₀ DC	A _{MAX}	A _{60%}	P _{MAX}	P _{60%}	P _{MIN} GEN	η	φ	Ø _{DC} MIN/MAX	IP	LxWxH cm	kg
Linear 350i	816181	230 / 400 3 ph	20 - 270 (400V)	270 @ 40%	220	76	18	14,3	9	7,1	13	90	0,74	1,6 - 6	IP23	54,6 x 27,4 x 50	19,2
			20 - 250 (230V)	220 @ 40 %	185	73	25	20	7,2	5,8	11						
Linear 450i	816182	230 / 400 3 ph	20 - 400 (400V)	400 @ 40%	300	77	30	20	16,2	10,8	23	90	0,77	1,6 - 6	IP23	54,6 x 27,4 x 50	21
			20 - 320 (230V)	300 @ 40 %	240	82	35	25	11	7,9	16						
Linear 500i XD	816185	230 / 400 3 ph	20 - 400 (400V)	400 @ 60%	400	67	29	29	16,6	16,6	25	90	0,82	1,6 - 6	IP23	54,6 x 27,4 x 50	23,6
			20 - 320 (230V)	300 @ 60 %	300	93	35	35	11,8	11,8	17						

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

CARRO – CONTINENTAL CARRO – CONTINENTAL

cod.803064



KIT RUEDAS KIT RODAS

cod. 804318



KIT SOLDADURA MMA KIT SOLDAGEM MMA

300A 25 MMQ 4+3M AX 50
mod. 350i cod. 801081

400A 50 MMQ 4+3M AX 50
mod. 450i cod. 801093

600A 70 MMQ 4+3M AX 70
mod. 500i XD cod. 801106



KIT DE ESCARPADO KIT ESCARVA

mod. 450i, 500i XD cod. 802666



MÁSCARAS PROFESIONALES MÁSCARAS PROFISSIONAIS

**VANTAGE
RED XL**
cod. 802936



**JAGUAR
CYBORG**
cod. 804081



GUANTES DE SOLDADURA PROFESIONALES LUVAS DE SOLDADURA PROFISSIONAIS

MONTANA
cod. 804336



MONTANA PLUS
cod. 804337



DESCUBRA MÁS ACCESORIOS @
ENCONTRAR MAIS ACESSÓRIOS @

T E L W I N . C O M

www.telwin.com

TELWIN spa

Via della Tecnica, 3
36030 Villaverla (VI) Italy
Tel. +39 0445 858811

