



## LASTING CONNECTIONS

IT

In quanto pioniere dei materiali di consumo per la saldatura, Böhler Welding offre in tutto il mondo una gamma esclusiva di prodotti per la saldatura di giunzione. Più di 2.000 prodotti vengono adattati costantemente alle specifiche attuali dell'industria e ai requisiti dei clienti, certificati da istituti stimati e quindi approvati per le applicazioni più difficili nel campo delle saldature. In qualità di partner affidabile per i clienti, il motto "lasting connections" rappresenta la filosofia del brand sia in relazione alle saldature che ai rapporti personali.

FR

En tant que pionnier en matière de produits d'apport de soudage innovants, Böhler Welding propose une gamme de produits unique destinée au soudage d'assemblage dans le monde entier. Nous adaptons en continu plus de 2000 produits aux exigences de la clientèle et aux spécifications industrielles actuelles. Certifiés par des institutions respectées, ils bénéficient donc des agréments nécessaires pour s'attaquer aux applications de soudage les plus complexes. Forts de la philosophie « Lasting Connections » de notre marque en termes de soudage comme de relations humaines.

ES

Como pioneros en materiales de soldadura, Böhler Welding ofrece en todo el mundo una gama exclusiva de productos para la soldadura de unión. Más de 2000 productos se adaptan constantemente a las especificaciones actuales de la industria y a los requisitos de los clientes, siendo certificados por importantes instituciones y aprobados para las aplicaciones más difíciles en el área de la soldadura. En calidad de socio de confianza para los clientes, el lema "lasting connections" representa la filosofía de la marca, tanto en el ámbito de la soldadura como en las relaciones personales.

### I nostri clienti beneficiano di un partner con

- » la massima esperienza nella saldatura di giunzione e che fornisce il miglior supporto applicativo disponibile al mondo
- » specializzato e leader nelle soluzioni alle problematiche locali e globali
- » concentrato sulle necessità e sui successi dei clienti
- » presente in tutto il mondo con stabilimenti, uffici e distributori

### Nous sommes un partenaire fiable pour nos clients

- » l'expérience la plus solide en matière d'assemblage afin de fournir la meilleure assistance en matière d'applications à l'échelle mondiale
- » les meilleures solutions de produit spécialisées de leur catégorie pour faire face aux défis locaux, comme internationaux
- » des solutions élaborées en fonction de leurs besoins pour garantir leur succès
- » une présence mondiale par le biais de nos usines, nos bureaux et nos distributeurs.

### Nuestros clientes se benefician de un socio con:

- » Gran experiencia en la soldadura de unión, ofreciendo el mayor soporte en infinidad de aplicaciones
- » Especializado y líder en las soluciones a los problemas locales y globales
- » Concentrado en las necesidades y el éxito de los clientes
- » Presente en todo el mundo con oficinas, distribuidores y centros de fabricación

# URANOS 1500 - URANOS 1500 RC

IT

Saldatrici estremamente compatte, dal design innovativo, semplici da utilizzare, pratiche e subito pronte all'uso; sono la soluzione ideale non solo per i professionisti della saldatura, ma anche per gli apprendisti ed gli hobbisti che vogliono ottenere, con estrema facilità, saldature di qualità.

La tecnologia Inverter gestisce la corrente in modo perfettamente lineare ottenendo un arco di saldatura particolarmente stabile e preciso, saldature di qualità ed un miglioramento generale delle prestazioni del generatore. Questa innovativa tecnologia ha permesso l'utilizzo di componenti particolarmente ridotti, con il risultato di generatori estremamente compatti nelle dimensioni e nel peso e permettendo le funzioni Hot-Start, Arc-Force ed Anti-Sticking.

La versione URANOS 1500 RC è predisposta per la connessione di un pratico e funzionale comando remoto che permette il controllo della corrente di saldatura a distanza con estrema precisione e semplicità.

FR

Ce sont des générateurs de soudage extrêmement compacts au design innovant, à l'utilisation simple, fonctionnelle, et prêts à l'emploi. Ils offrent la solution idéale non seulement pour les soudeurs professionnels mais également pour tous les apprentis et amateurs qui souhaitent obtenir une qualité de soudage avec grande facilité.

La technologie onduleur délivre le courant de manière linéaire afin d'obtenir un arc particulièrement stable et précis, une qualité de soudage et une amélioration générale des performances du générateur de soudage. Cette technologie innovante permet l'utilisation de composants de petite taille, permettant de produire des appareils extrêmement compacts en taille et en poids, comprenant les fonctions de Surintensité à l'amorçage (Hot-Start), de Dynamique d'arc (Arc-Force) et d'Anti-collage.

L'URANOS 1500 RC a été conçu avec une connexion pour une commande à distance pratique et fonctionnelle, permettant le réglage à distance du courant de soudage avec grande précision et simplicité.

ES

Estas máquinas de soldar son extremadamente compactas, presentan un innovador diseño y su utilización es muy sencilla, además son muy prácticas y están listas para su uso inmediato; son la solución ideal no sólo para los soldadores profesionales, sino también para los aprendices y los aficionados al bricolaje que desean obtener una soldadura de calidad con una increíble facilidad. La tecnología del Inversor gestiona la corriente de una forma perfectamente lineal, obteniendo un arco de soldadura particularmente estable y preciso, una soldadura de calidad y una mejora general de las prestaciones del generador. Esta innovadora tecnología ha permitido la utilización de unos componentes notablemente más pequeños, dando como resultado unos generadores extremadamente compactos tanto en tamaño como en peso, y que incluyen las funciones Hot-Start, Arc-Force y Anti-Sticking. El URANOS 1500 RC está diseñado para la conexión de una práctica y funcional unidad de control remoto que permite controlar a distancia la corriente de soldadura con la máxima precisión y sencillez.



generator ready



micro processor inside



easy to use



compact & light



generator ready



micro processor inside



easy to use



compact & light



can bus



synergic



IT

**Hot-Start** fornisce automaticamente un surplus di energia al momento della partenza che permette di staccare immediatamente l'elettrodo ed iniziare subito a saldare.

**Arc-Force** si attiva in automatico, con un colpo di corrente che impedisce l'incollamento dell'elettrodo sul pezzo da saldare, evita il surriscaldamento degli elettrodi e sgradite abbagliature. Salvaguarda la tua pinza porta-elettrodo.

**Anti-Sticking** entra in funzione in automatico dopo circa 1/2 sec. dall'Arc-Force, togliendo la potenza al generatore e permettendo così di staccare l'elettrodo.

FR

**Hot-Start** fournit automatiquement un surplus d'énergie au démarrage qui permet de détacher immédiatement l'électrode et de commencer tout de suite à souder.

**Arc-Force** s'active automatiquement avec une augmentation du courant qui empêche l'électrode de coller à la pièce à souder, évite la surchauffe des électrodes ainsi que les éblouissements désagréables et protège la pince porte-électrode.

**Anti-Sticking** s'active automatiquement environ 1/2 s après l'Arc-Force, en coupant la puissance du générateur et en permettant ainsi de détacher l'électrode.

ES

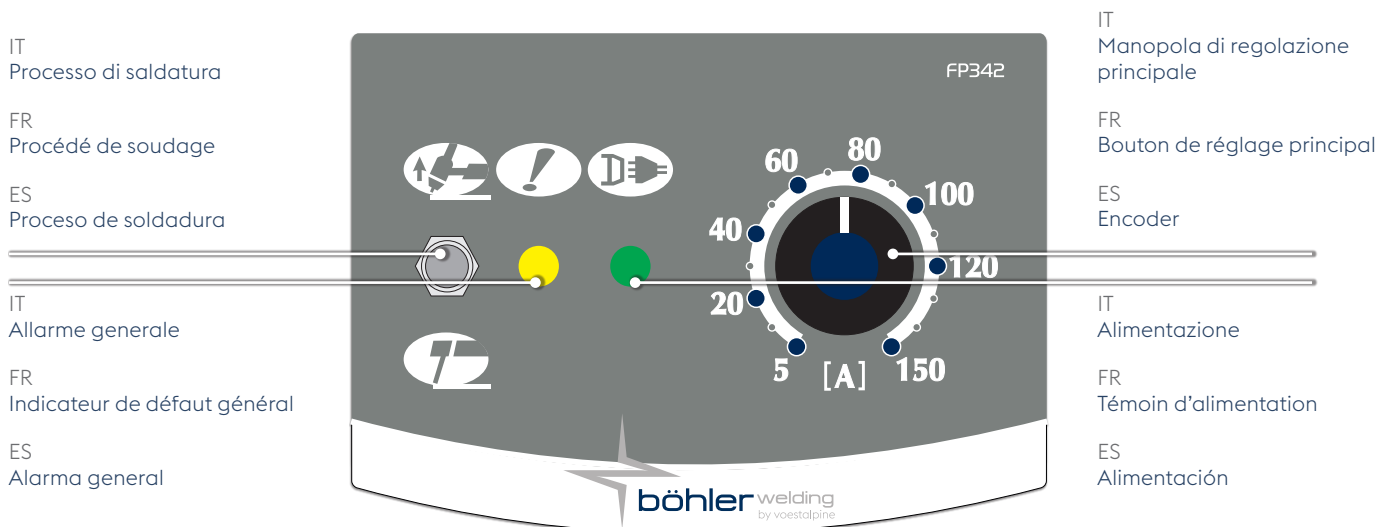
**Hot-Start** suministra automáticamente una exceso puntual de energía en el momento del arranque, la que permite separar de inmediato el electrodo y comenzar a soldar de inmediato.

**Arc-Force** se activa automáticamente, con un aumento de corriente que impide el pegado del electrodo sobre la pieza por soldar, evita el recalentamiento de los electrodos y deslumbramientos desagradables, protege el portaelectrodo.

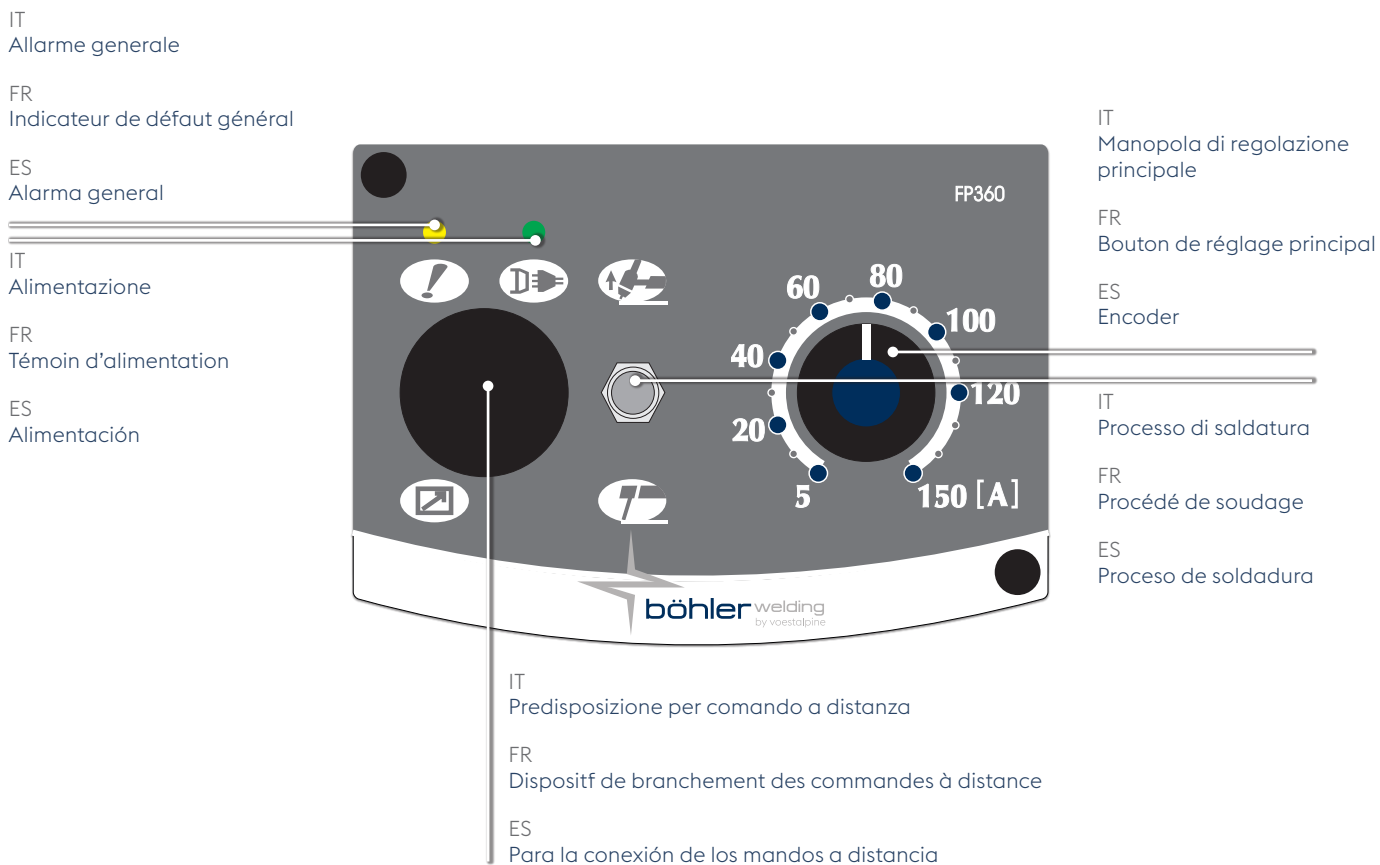
**Anti-Sticking** se pone en funcionamiento automáticamente después de alrededor de 1/2 seg del Arc-Force, cortando la potencia del generador y así permitiendo separar el electrodo.



## URANOS 1500



## URANOS 1500 RC



IT

## SOLUZIONI AVANZATE

### Kit Completo

Pratico e robusto kit valigia per riporre, proteggere e trasportare con facilità tutto ciò che serve per essere immediatamente pronti a saldare: saldatrice, pinza porta-elettrodo, morsetto di messa a terra, spazzola, maschera, cinghia di prolunga e set di elettrodi.

FR

## SOLUTIONS INNOVANTES

### Kit complet

Un valise pratique et solide pour ranger, protéger et transporter facilement tout le kit nécessaire au soudage: générateur, porte-électrode, pince de masse, masque, jeu d'électrodes, bandoulière.

ES





## SOLUCIONES AVANZADAS





### Kit completo

Kit con maletín práctico y resistente para guardar, proteger y transportar fácilmente todo lo necesario para soldar: máquina de soldar, porta-electrodos, mordaza de trabajo, cepillo, pantalla de soldadura, extensión para correa de hombro y conjunto de electrodos.



# URANOS 1500 - URANOS 1500 RC

URANOS 1500	
	1x230V
	16 A
<b>P</b>	6,6kVA 4,6kW
<b>X%</b> (40°C)	40°C 30% 150 A 40°C 60% 125 A 40°C 100% 110 A
<b>I<sub>2</sub></b>	5-150 A
<b>U<sub>o</sub></b>	85 V
<b>IP</b>	23 S
 mm l.w.h	260x120x190 mm
 Kg	2,6kg

URANOS 1500 RC	
	1x230V
	16 A
<b>P</b>	6,6kVA 4,6kW
<b>X%</b> (40°C)	40°C 30% 150 A 40°C 60% 125 A 40°C 100% 110 A
<b>I<sub>2</sub></b>	5-150 A
<b>U<sub>o</sub></b>	85 V
<b>IP</b>	23 S
 mm l.w.h	260x120x190 mm
 Kg	2,6kg

IT

L'attenzione alla "ricerca e sviluppo" possono determinare variazioni nei dati riportati.

FR

Notre Recherche et Développement étant en constante évolution, les caractéristiques techniques données peuvent être sujettes à modifications.

ES

Nuestra investigación y desarrollo es un proceso continuo, por lo que los datos ofrecidos pueden sufrir algún cambio

EN60974-1  
EN60974-10

