

Lasting Connections

URANOS 1500 URANOS 1500 RC





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.





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 sgradevoli 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.

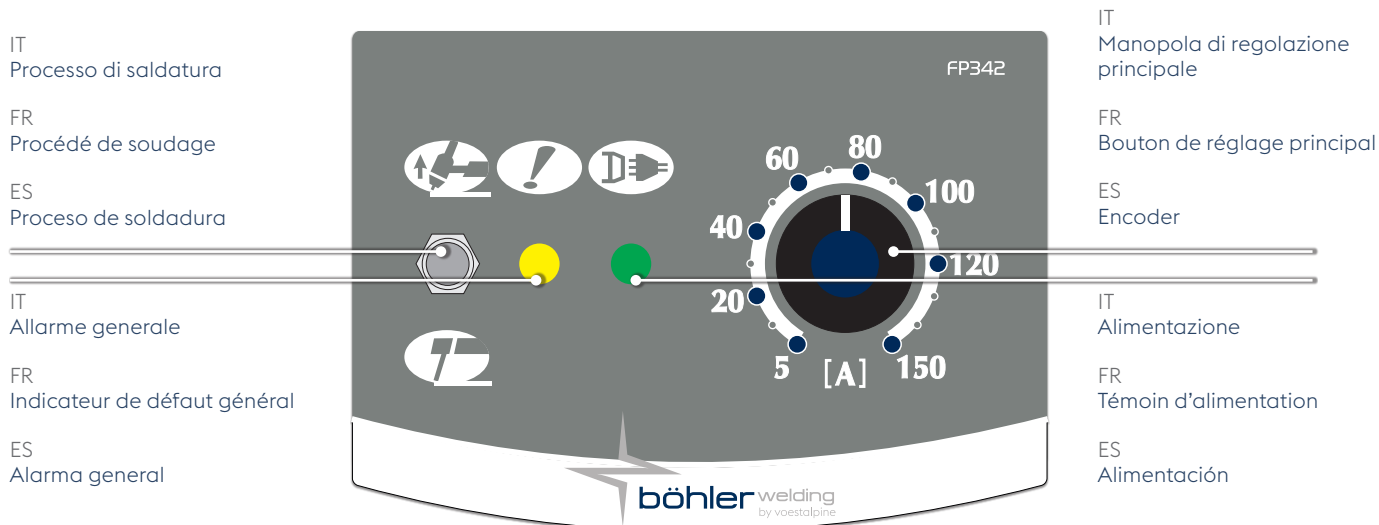
ES

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

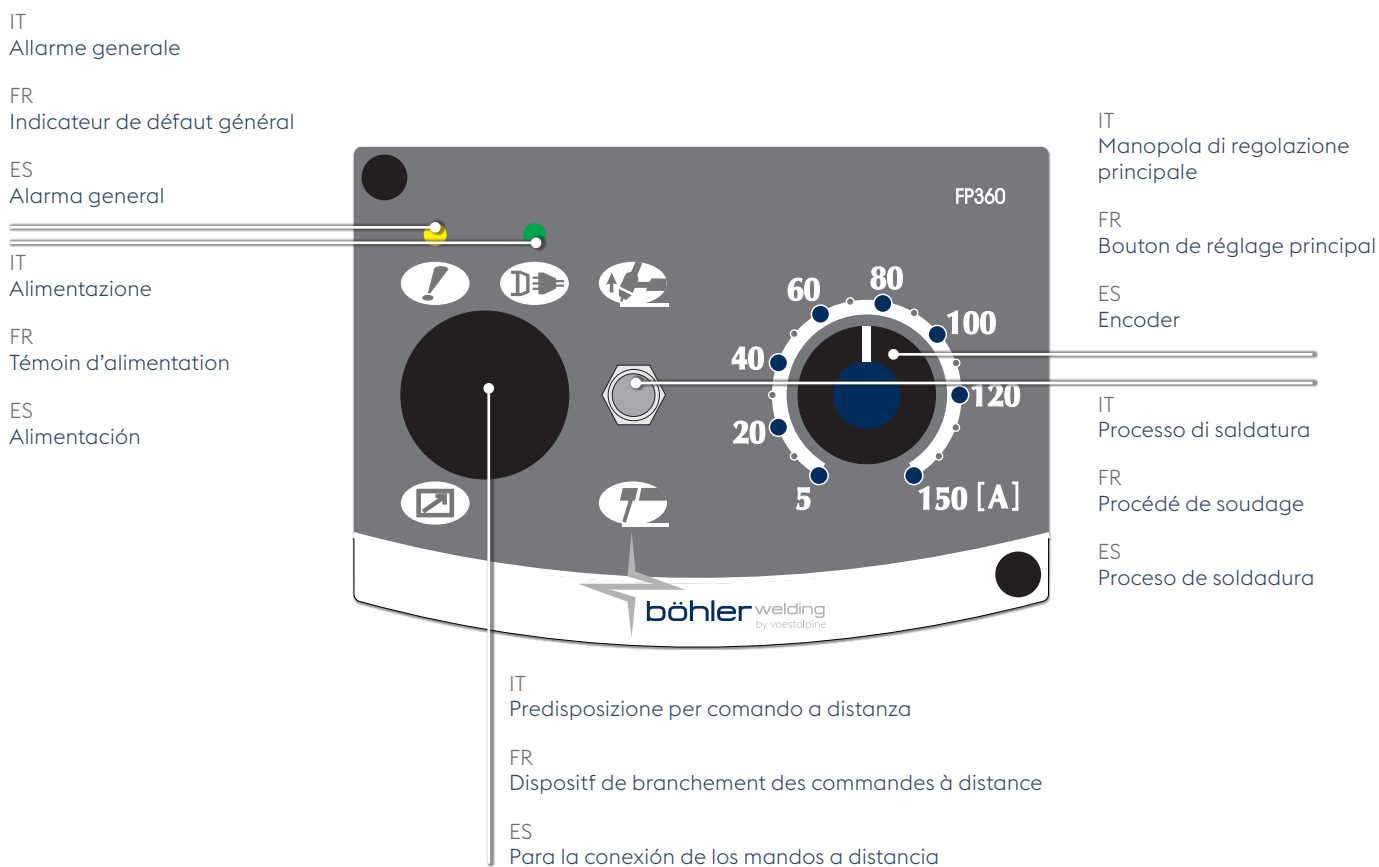
Arc-Force se activa automáticamente, con un aumento de corriente que impide el pegado del electrodo sobre la pieza por soldar, evita el recalentamiento de los electrodos y deslumbramientos desagradables, protege el portaelectrodo.

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.



RC 18

IT

I comandi remoti sono caratterizzati da un design innovativo e da un'impugnatura antiscivolo, ergonomica e maneggevole consentono un facile accesso ai comandi.

Sono costruiti con materiali plastici in fibra di vetro particolarmente resistenti ad elevate temperature e agli spruzzi di saldatura, e quindi adatti a lavorare in ambienti severi.

FR

Les commandes à distance sont caractérisées par un design innovant, une conception ergonomique et anti-glisse, avec accès simple aux réglages.

Fabriquées avec des matériaux composites en fibre de verre résistants à des températures élevées et aux projections de soudure, elles permettent le travail dans des environnements difficiles.

ES

El control remoto se caracteriza por un innovador diseño y una empuñadura antideslizante, ergonómica y práctica que permite un fácil acceso al ajuste.

Están fabricadas con materiales plásticos de fibra de vidrio especialmente resistentes a las altas temperaturas y a las salpicaduras de la soldadura, y por lo tanto adecuados para trabajar en las situaciones más difíciles.



IT

Cavo 5 m

FR

Câble 5 m

ES

Cable 5 m

IT

Dispositivo di ancoraggio

FR

Crochet

ES

Soporte para colgar

IT

Manopola di regolazione principale

FR

Bouton de réglage principal

ES

Encoder

IT

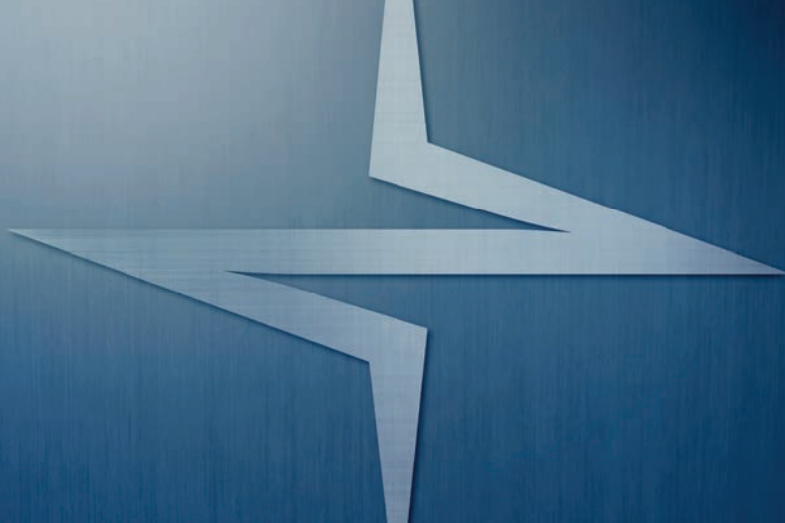
Impugnatura ergonomica

FR

Poignée ergonomique

ES

Empuñadura ergonómica



IT

APPLICAZIONI

Carpenteria leggera, carpenteria medio-pesante, cantieristica, cantieristica navale, costruzione di impianti, macchinari..., costruzione di impianti petrolchimici, manutenzione ordinaria, manutenzione speciale, montaggio in opera, lavorazioni artigianali, carrozzeria, edilizia, installatori, fabbri, officine meccaniche.

PRESTAZIONI

I modelli URANOS 1500 saldano perfettamente e con estrema facilità elettrodi: basici, rutilici, rutilici ad alto rendimento, rutilici ad alta penetrazione, ghisa, alluminio, acciaio inox.

FR

APPLICATIONS

Construction métallique, industrie légère, industrie semi-lourde, chantiers navals, construction d'usines et de machineries, construction d'usines pétrochimiques, travaux public, ateliers d'artisanat, carrossiers, bâtiment, installateurs, forgerons, ateliers de mécanique.

PERFORMANCES

Les modèles URANOS 1500 soudent parfaitement et avec une incroyable facilité différents types d'électrodes : basiques, rutilés, rutilés à haut rendement, cellulés, en fonte, en inox, en aluminium...

ES

APLICACIONES

Carpintería libera, carpintería media, astilleros, construcción de equipos y maquinaria, construcción de equipos petroquímica, mantenimiento, mantenimiento especial, montaje en obra, industria artesanal, carrocerías, construcción, instaladores, metalistas, talleres mecánicos.

PRESTACIONES

Los modelos URANOS 1500 sueldan perfectamente y con una increíble facilidad distintos tipos de electrodos como básico, rutilo, rutilo de alto rendimiento, celulosico, hierro fundido, aluminio, acero inoxidable...



URANOS 1500 - URANOS 1500 RC

	URANOS 1500		
	1x230 V		
	16 A		
P	6,6kVA 4,6kW		
X% (40°C)	40°C	30 %	150 A
	40°C	60 %	125 A
	40°C	100 %	110 A
I₂	5-150 A		
U_o	85 V		
IP	23 S		
 mm l x w x h	260 x 120 x 190 mm		
 Kg	2,6kg		

	URANOS 1500 RC		
	1x230 V		
	16 A		
P	6,6kVA 4,6kW		
X% (40°C)	40°C	30 %	150 A
	40°C	60 %	125 A
	40°C	100 %	110 A
I₂	5-150 A		
U_o	85 V		
IP	23 S		
 mm l x w x h	260 x 120 x 190 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



JOIN! voestalpine Böhler Welding

With over 100 years of experience, voestalpine Böhler Welding is the global top address for the daily challenges in the areas of joint welding, repair, hardfacing and cladding as well as brazing. Customer proximity is guaranteed by more than 43 subsidiaries in 25 countries, with the support of 2,300 employees, and through more than 2,000 distribution partners worldwide. With individual consultation by our application technicians and welding engineers, we make sure that our customers master the most demanding welding challenges. voestalpine Böhler Welding offers three specialized and dedicated brands to cater our customers' and partners' requirements.



Lasting Connections – As a pioneer in innovative welding consumables, Böhler Welding offers a unique product portfolio for joint welding worldwide. More than 2000 products are adapted continuously to the current industry specifications and customer requirements, certified by well-respected institutes and thus approved for the most demanding welding applications. As a reliable partner for customers, "lasting connections" are the brand's philosophy in terms of both welding and people.



Tailor-Made Protectivity™ – UTP Maintenance ensures an optimum combination of protection and productivity with innovative and tailor-made solutions. Everything revolves around the customer and their individual requirements. That is expressed in the central performance promise: Tailor-Made Protectivity™.



In-Depth Know-How – As a leading brand of soldering and brazing consumables, Fontargen Brazing offers proven solutions based on 50 years of industrial experience, tried and tested processes and methods. This In-Depth Know-How has made Fontargen Brazing an internationally preferred partner for every soldering and brazing task.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables.

More information: www.voestalpine.com/welding



