

Lasting Connections

## URANOS 2700 PMC





## 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

IT

## GENERATORI PER SALDATURA MIG/MAG, MIG/MAG PULSATO, TIG DC LIFT ED Elettrodo

URANOS 2700 PMC sono generatori di saldatura che combinano in modo ottimale l'alta tecnologia del controllo digitale ad una grande semplicità di utilizzo per dare come risultato una saldatura affidabile e di elevata qualità.

FR

## GÉNÉRATEURS POUR SOUDAGE MIG/MAG, MIG/MAG PULSÉ, TIG DC LIFT ET À L'ÉLECTRODE

Les URANOS 2700 PMC sont des générateurs de soudage alliant de manière optimale la haute technologie du contrôle numérique à une grande simplicité d'utilisation pour offrir une soudure d'une haute qualité et d'une grande précision.

ES

## GENERADORES PARA SOLDADURA MIG/MAG, MIG/MAG PULSADO, TIG DC LIFT Y ELECTRODO

URANOS 2700 PMC son generadores de soldadura que combinan de manera excelente la alta tecnología del control digital con un uso muy sencillo, resultando una soldadura de alta calidad y precisión.



## APPLICAZIONI

Generatori a tecnologia inverter in grado di rispondere alle esigenze di saldatura di qualsiasi campo di applicazione. La ricchezza di funzioni e soluzioni tecnologiche, ne fanno un prodotto apprezzato in tutti i settori applicativi in cui è richiesta una saldatura affidabile, di elevata qualità e produttività.

## SISTEMA MIG/MAG COMPLETO

I generatori PMC realizzano processi di saldatura: MIG/MAG (GMAW), MIG/MAG pulsato (GMAW-P), TIG DC Lift e ad elettrodo (MMA-SMAW).

In modalità MIG/MAG il controllo elettronico della saldatrice regola sinergicamente tutti i parametri di saldatura.

## TECNOLOGIA AVANZATA E RENDIMENTI ELEVATI

URANOS 2700 PMC sono equipaggiati con i sistemi di controllo più avanzati sviluppati e brevettati per garantire prestazioni di eccellenza.

Il controllo del generatore è totalmente gestito in tecnologia digitale con DSP (Digital Signal Processor).

A bordo macchina è integrata la tecnologia Green@Wave® che garantisce un assorbimento di corrente, dalla linea alternata, ad elevato fattore di potenza, aumentando così la potenza in uscita e riducendo i consumi e l'impatto sulla rete di alimentazione.

## ARCO INTELLIGENTE

L'innovazione principale della serie URANOS è l'integrazione del nuovo controllo digitale DDWC® con una grande potenza e velocità di calcolo.

Questo consente al sistema di reagire in modo estremamente veloce alle variazioni delle condizioni di saldatura, ricalcolando e regolando tutti i parametri al valore ottimale, realizzando un arco di saldatura "intelligente" che si auto adatta continuamente in modo da consentire una processo sempre ottimale. Saldare per credere.

## APPLICATIONS

Générateur à technologie onduleur en mesure de répondre à toutes les exigences de soudage de tous types d'application. La richesse de ses fonctions et solutions technologiques en fait un produit apprécié dans tous les secteurs d'application où l'on a besoin d'un soudage d'une qualité et d'une précision élevées.

## SYSTÈME MIG/MAG COMPLET

Les générateurs PMC sont utilisables pour différents procédés de soudage: MIG / MAG (GMAW), MIG / MAG pulsé (GMAW-P), TIG DC Lift et à l'électrode (MMA-SMAW).

En mode MIG / MAG, le contrôle électronique du poste à souder règle de manière synergique tous les paramètres de soudage.

## TECNOLOGIE DE POINTE ET RENDEMENTS ÉLEVÉS

Les URANOS 2700 PMC sont équipés des systèmes de contrôle les plus avancés, développés et brevetés afin de garantir d'excellentes performances.

Le contrôle du générateur est totalement géré en technologie numérique avec DSP (Digital Signal Processor).

La technologie green@wave® est intégrée dans l'appareil. Cette technologie garantit une consommation de courant, de la ligne de courant alternatif, à haut facteur de puissance, ce qui augmente la puissance en sortie et réduit la consommation et l'impact sur le réseau d'alimentation.

## ARC INTELLIGENT

L'innovation principale de l'URANOS est l'intégration du nouveau contrôle numérique DDWC® avec une grande puissance et une grande vitesse de calcul.

Cela permet au système de réagir de manière extrêmement rapide aux variations des conditions de soudage, en recalculant et en réglant tous les paramètres à la valeur optimale, ce qui donne un arc de soudure « intelligent » s'adaptant automatiquement et en continu, afin de toujours avoir un procédé optimal.

ES

## APLICACIONES

Generadores de tecnología inverter que responden a las necesidades de soldadura en cualquier campo de aplicación. Por su riqueza de funciones y soluciones tecnológicas es un producto apreciado en todos los sectores de aplicación donde se requiere una soldadura de alta calidad y precisión.

## COMPLETAR EL SISTEMA MIG/MAG

Los generadores realizan todos los procedimientos de soldadura: MIG/MAG (GMAW), MIG/MAG pulsado (GMAW-P), TIG DC Lift y a electrodo (MMA-SMAW).

En función MIG/MAG el control electrónico del equipo regula sinérgicamente todos los parámetros de soldadura.

## TECNOLOGÍA AVANZADA Y DE ALTO RENDIMIENTO

URANOS 2700 PMC incorporan los sistemas de control más avanzados, desarrollados y patentados para garantizar prestaciones de excelencia.

El generador está controlado totalmente con tecnología digital con DSP (Digital Signal Processor).

La máquina incorpora la tecnología Green@Wave® que garantiza una absorción de corriente, desde la línea de corriente alterna, de elevado factor de potencia, así aumentando la potencia de salida y reduciendo los consumos y el impacto sobre la red de alimentación.

## ARCO INTELIGENTE

La innovación principal de la serie URANOS es la integración del nuevo control digital DDWC® con una gran potencia y velocidad de cálculo.

Esto permite que el sistema reaccione muy rápido a las variaciones de las condiciones de soldadura, recalculando y regulando todos los parámetros en el valor ideal, realizando un arco de soldadura "inteligente" que se adapta automáticamente y continuamente para ofrecer un proceso siempre óptimo. Soldar para crear.



IT

## UNITÀ TRAINAFILO INTEGRATA

L'alimentazione del filo di saldatura è integrata nella saldatrice e viene realizzata tramite un gruppo traina-filo con azionamento a due rulli (in opzione a quattro rulli). E' presente un encoder ottico che verifica in tempo reale la velocità del filo e la mantiene costante durante il processo di saldatura.

FR

## DÉVIDOIR INTÉGRÉ

L'alimentation en fil de soudage est intégrée dans le générateur et est réalisée par l'intermédiaire d'un groupe d'entraînement du fil avec système d'entraînement à deux galets (en option à quatre galets). Le système de dévidage est contrôlé par un encodeur optique qui vérifie et module en temps réel la vitesse du fil, et la maintient constante pendant le processus de soudage.

ES

## DEVANADORA DE ARRASTRE DE HILO INTEGRADA

La alimentación del hilo de soldadura esta integrada en el equipo y se realiza mediante un sistema de arrastre de hilo con dos rodillos de accionamiento (cuatro rodillos opcionales). El sistema de arrastre esta controlado por un encoder óptico que controla y modula en tiempo real la velocidad del hilo y la mantiene constante durante el proceso de soldadura.



IT  
Azionamento a due rulli  
(opzionale quattro rulli)

FR  
Système d'entraînement à deux galets  
(en option à quatre galets)

ES  
Dos rodillos de accionamiento  
(cuatro rodillos opcionales)

IT  
Bobina 300 mm

FR  
Bobine 300 mm

ES  
Bobina 300 mm

IT  
Gruppo raffreddamento

FR  
Unité de refroidissement

ES  
Grupo de refrigeración

IT  
Alloggiamento bombola

FR  
Logement de la bouteille

ES  
Alojamiento de la botella

IT  
Carrello portageneratore

FR  
Chariot porte-générateur

ES  
Carro portagenerador



## IPANEL

Il generatore URANOS PMC è equipaggiato con la serie iPanel di pannelli di controllo, che dispone di un display utente ampio e chiaro da 3,5", con una interfaccia utente particolarmente semplice, unica nel suo campo di applicazione.

Tramite il nuovo pannello di controllo equipaggiato con tasti e manopola comodi e funzionali, è possibile impostare tutti i parametri della saldatura. Inoltre sulla base delle esigenze e delle esperienze specifiche è possibile salire dalla videata standard (XE) ai livelli di regolazione advance (XA) e professional (XP) per regolazioni particolari e complesse.

## IPANEL

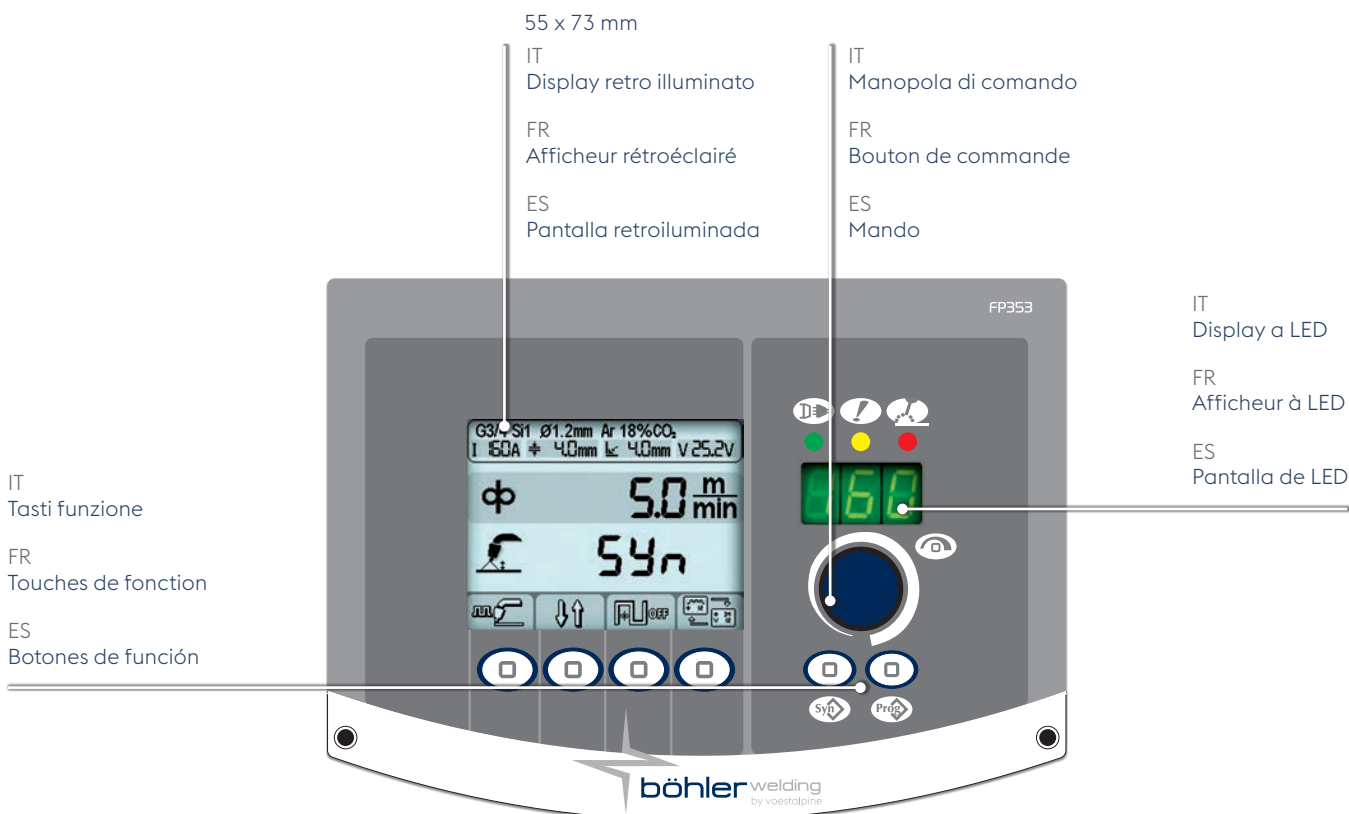
Le générateur URANOS PMC est équipé de la nouvelle série iPanel de panneaux de contrôle, qui dispose d'un afficheur large et clair de 3,5", avec une interface utilisateur particulièrement simple, unique dans son domaine d'application.

Ce nouveau panneau de contrôle équipé de touches et d'un bouton de commande pratiques et fonctionnels permet de configurer tous les paramètres de soudage. De plus, sur la base des exigences et des expériences spécifiques, on peut passer de l'écran standard (XE) aux niveaux de réglage Advance (XA) et Professional (XP) pour des réglages particuliers et complexes.

## IPANEL

El generador URANOS PMC está equipado con la nueva serie iPanel de paneles de control, que incorpora un pantalla amplia y clara de 3.5", con una interfaz usuario muy sencillo, única en su campo de aplicación.

Mediante el nuevo panel de control, equipado con botones y mando cómodos y funcionales, es posible configurar todos los parámetros de soldadura. En función de las exigencias y de las experiencias específicas es posible subir desde la ventana standard (XE) a los niveles de regulación advance (XA) y professional (XP) para realizar regulaciones específicas y complejas.



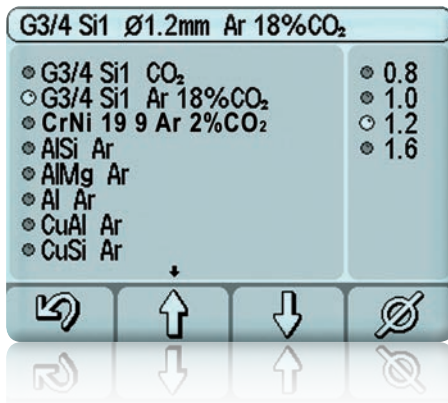
IT

## SALDATURA MIG/MAG IDONEA AD OGNI SITUAZIONE

In ogni condizione di saldatura è possibile richiamare dal pannello tra oltre 60 programmi sinergici di saldatura precaricati.

Attraverso l'impiego di queste curve sinergiche, una volta impostati i valori del materiale del filo, del diametro e del tipo di gas impiegato, il sistema di controllo del generatore regola automaticamente tutti i parametri di saldatura in modo da garantire una saldatura MIG/MAG ad elevata produttività mantenendo la qualità del processo.

Il pannello propone inoltre una videata di approfondimento con un serie di informazioni (spessore del pezzo da saldare, dimensione del cordone di saldatura d'angolo ecc...) utili per l'ottimizzazione del processo di saldatura.



FR

## SOUDAGE MIG/MAG ADAPTÉ À TOUTES LES SITUATIONS

Dans chaque condition de soudage, on peut rappeler à partir du panneau plus de 60 programmes synergiques de soudage préchargés. Grâce à ces courbes synergiques, après avoir renseigné la nuance et le diamètre du fil, ainsi que le type de gaz employé, le système de contrôle du générateur règle automatiquement tous les paramètres de soudage de manière à garantir un soudage MIG/MAG à haute productivité tout en maintenant la qualité du procédé. Ce panneau propose également un affichage plus détaillé avec une série d'informations (épaisseur de la pièce à souder, dimensions du cordon de soudure d'angle, etc.) utiles pour l'optimisation du procédé de soudage.

ES

## EQUIPO DE SOLDAR MIG-MAG IDÓNEA PARA CADA SITUACIÓN

En cualquier condición de soldadura es posible llamar desde el panel más de 60 programas sinérgicos de soldadura prememorizados. Mediante el uso de estas curvas sinérgicas, una vez configurados los valores del material del hilo, del diámetro y del tipo de gas utilizado, el sistema de control del generador regula automáticamente todos los parámetros de soldadura a fin de garantizar una soldadura MIG/MAG de elevada productividad, conservando la calidad del proceso. El panel también propone una ventana con una serie de informaciones (espesor de la pieza a soldar, dimensión del cordón de soldadura en ángulo, etc.) útiles para optimizar el proceso de soldadura.



IT

## PERSONALIZZAZIONE DEI PROGRAMMI DI SALDATURA

Tutte le impostazioni realizzate durante l'attività di saldatura possono essere facilmente memorizzabili con un nome scelto dall'utente, in modo da essere richiamate velocemente sia da bordo macchina che dai controlli remoti. E' possibile quindi creare un proprio archivio personalizzato di soluzioni di saldatura per le più disparate situazioni. Il servizio tecnico di dispone di una casistica in continua evoluzione, ed è in grado di fornire soluzioni ad eventuali esigenze specifiche.

FR

## PERSONNALISATION DES PROGRAMMES DE SOUDAGE

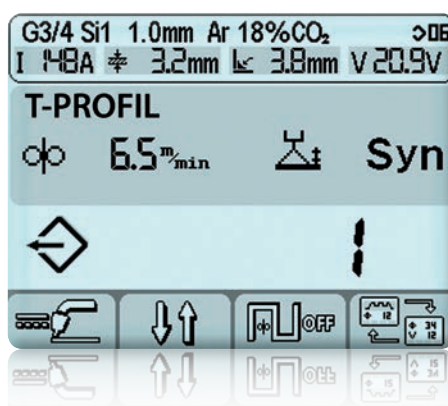
Toutes les configurations paramétrées pendant l'activité de soudage peuvent être facilement enregistrées sous un nom choisi par l'utilisateur, de manière à pouvoir être rappelées rapidement tant depuis l'appareil que depuis les contrôles à distance. Il est donc possible de créer une véritable base de données personnalisée de solutions de soudage pour les situations les plus diverses.

Le service technique de dispose d'une série de cas en évolution continue, et il est en mesure de fournir des solutions à d'éventuelles exigences spécifiques.

ES

## PERSONALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE SOLDADURA

Todas las configuraciones realizadas durante el trabajo de soldadura pueden memorizarse fácilmente con un nombre elegido por el usuario para poder ser seleccionadas rápidamente desde la máquina o desde los controles remotos. De esta manera, es posible crear un archivo propio personalizado de parámetros y soluciones de soldadura para las diversas situaciones. El departamento técnico de desarrolla y dispone de una investigación en continua evolución y suministra las soluciones a cualquier tipo de exigencia.





IT

## SOLUZIONI AVANZATE

URANOS PMC sono green@wave®, programma che identifica i generatori progettati per il risparmio energetico in linea con la normativa EN61000-3-12 e per una maggiore responsabilità collettiva verso l'ambiente. URANOS PMC sono equipaggiati con tecnologia U.P.F.R. per la correzione del fattore di potenza che consente una elevatissima efficienza nell'assorbimento di corrente dalla rete, e possono essere connessi al sistema Weld@Net per una gestione efficiente e completa di impianti a saldatrici multiple.

FR

## SOLUTIONS INNOVANTES

URANOS PMC appartient au programme green@wave®, qui identifie les générateurs conçus pour l'économie énergétique selon la norme EN61000-3-12 et pour une plus grande responsabilité collective face à l'environnement.

L'URANOS PMC est équipé de la technologie U.P.F.R. pour la correction du facteur de puissance, qui permet une efficacité très élevée dans l'absorption de courant du réseau. Il peut aussi être raccordé au système Weld@Net pour une gestion efficace et complète d'installations à générateurs multiples.

ES

## SOLUCIONES AVANZADAS

URANOS PMC son green@wave®, un programa que identifica los generadores diseñados para ahorrar energía según la normativa EN 61000-3-12, manifestando una mayor responsabilidad colectiva hacia el medio ambiente. URANOS PMC están equipados con tecnología U.P.F.R. para la corrección del factor de potencia que permite obtener una alta eficiencia en la absorción de corriente de la red y puede conectarse al sistema Weld@Net para una gestión eficiente y completa de sistemas con múltiples equipos de soldadura.

IT

## UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO WU 230/WU 232

In abbinamento con URANOS 2700 PMC, propone la nuova unità di raffreddamento WU 230/WU 232 equipaggiata con pompa rotativa e pressostato di controllo. La gestione dell'unità di raffreddamento viene effettuata dal generatore sulla base delle effettive necessità di raffreddamento. Le connessioni per il liquido refrigerante sono disponibili sia anteriormente che posteriormente.

FR

## UNITÉ DE REFROIDISSEMENT WU 230/WU 232

Pour compléter l'URANOS 2700 PMC, la nouvelle unité de refroidissement WU 230/WU 232 équipée d'une pompe rotative et d'un pressostat de contrôle.

La gestion de l'unité de refroidissement est effectuée par le générateur en fonction des besoins effectifs de refroidissement.

Les connexions pour le liquide de refroidissement sont disponibles à la fois à l'avant et à l'arrière.

ES

## UNIDAD DE REFRIGERACIÓN WU 230/ WU 232

En conjunción con el URANOS 2700 PMC, la nueva unidad de refrigeración WU 230/WU 232 equipada con bomba rotatoria y presostato de control.

La gestión de la unidad de refrigeración se realiza por el generador basado en la necesidad real para la refrigeración.

Las conexiones para el líquido refrigerante están disponibles tanto en la parte delantera como trasera

## COMUNICAZIONE CAN BUS

Il sistema inoltre è stato progettato per essere totalmente immune da disturbi dovuti alla presenza di campi elettromagnetici al fine di trasmettere i dati presenti nel sistema in tutta sicurezza e velocità (500 Kbs) e rendere possibili l'aggiornamento/personalizzazione e la diagnostica della macchina.

## COMMUNICATION CAN BUS

Le système a été conçu pour être totalement exempt de perturbations dues à la présence de champs électromagnétiques afin de transmettre rapidement les données présentes dans le système en toute sécurité (500 kbs) et ainsi rendre possibles la mise à jour/personnalisation et le diagnostic de l'appareil.

## COMUNICACIÓN CAN BUS

El sistema ha sido diseñado para ser completamente inmune a las perturbaciones creadas por la presencia de campos magnéticos, a fin de transmitir los datos del sistema con seguridad y rapidez (500 kbs) y así poder realizar actualizaciones/personalizaciones y el diagnóstico del equipo.

IT

Raccordo/innesto d'uscita liquido refrigerante

FR

Raccord de sortie du liquide de refroidissement

ES

Racor/unión de salida del líquido refrigerante



IT

Raccordo/innesto d'ingresso liquido refrigerante

FR

Raccord d'entrée du liquide de refroidissement

ES

Racor/unión de entrada del líquido refrigerante

IT

## ALTRI PLUS

### Accessori

Il sistema URANOS PMC può essere integrato con accessori che incrementano ulteriormente le potenzialità e l'efficienza del sistema, tra cui la torcia DgMig per la saldatura MIG e una linea completa di controlli a distanza per la regolazione e la gestione del generatore da postazione remota.

FR

## AUTRES ATOUTS

### Accessoires

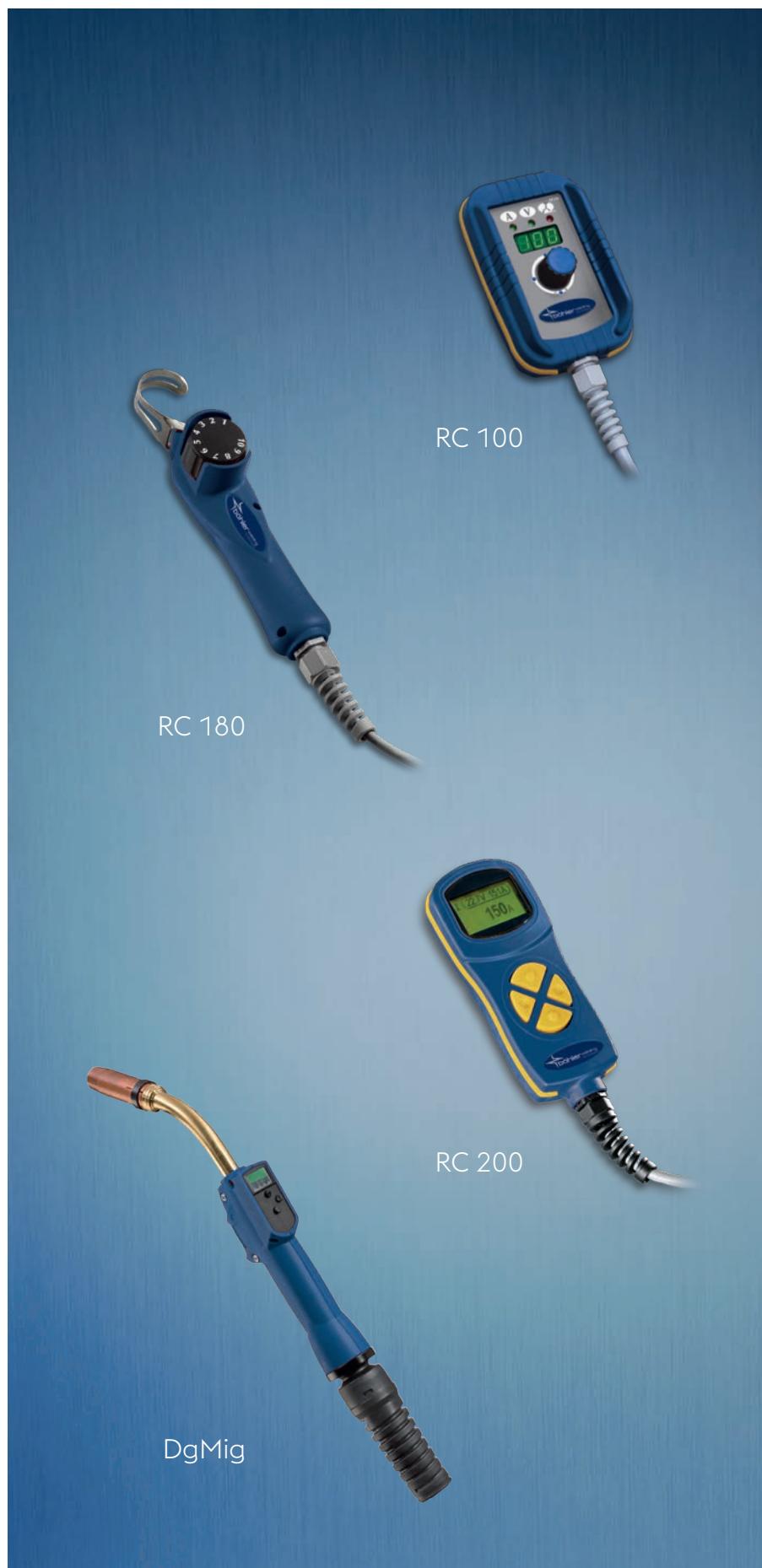
Le système URANOS PMC peut être intégré avec des accessoires augmentant encore les capacités et l'efficacité du système, parmi lesquels la torche DgMig pour le soudage MIG et une gamme de commandes à distance pour le réglage et la gestion du générateur depuis un poste à distance.

ES

## OTRAS VENTAJAS

### Accesorios

El sistema URANOS PMC se puede integrar con accesorios que aumentan la potencialidad y la eficiencia del sistema, entre los que encontramos la antorcha DgMig para la soldadura MIG, y una línea completa de mandos para la regulación y gestión del generador a distancia.



RC 100

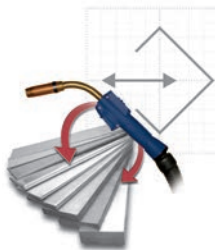
RC 180

RC 200

DgMig

## PRESTAZIONI

## PERFORMANCES PRESTACIONES

**Programs**

Permette la memorizzazione e la gestione di 64 programmi di saldatura personalizzabili dall'operatore.

Permet le stockage et la gestion de 64 programmes de soudage qui peuvent être personnalisés par l'opérateur.

Permite el almacenamiento y la administración de 64 programas de soldadura personalizables operador.

**Crater Filler**

Permette di regolare il valore della velocità filo durante la fase di chiusura della saldatura.

Permet de régler la vitesse de fil en fin de cordon.

Permite ajustar el valor de velocidad alambre durante la fase de finalización de la soldadura.

**Mig Bilevel**

Permette la regolazione della velocità filo secondaria nella modalità di saldatura bilevel.

Permet le réglage de la vitesse du fil secondaire dans le mode de soudage bi-fils.

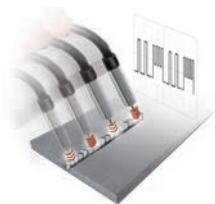
Permite la regulación de la velocidad del hilo secundario en modo de soldadura de dos niveles.

**Smart Start**

Questo innovativo controllo della fase di partenza garantisce inneschi sempre sicuri e la riduzione degli spruzzi di saldatura.

Ce contrôle de démarrage intelligent innovant garantit en permanence des démarrages fiables et réduit les projections.

Este control innovador de la fase de la inicio garantiza siempre cebados seguros y la reducción de las salpicaduras de soldadura.

**Double Pulse**

Consente di ottenere una migliore lavorazione degli spessori sottili e una particolare estetica del cordone di saldatura.

Permet une meilleure soudure des fines épaisseurs et un aspect lisse de la soudure.

Permite obtener unos mejores resultados en espesores finos y un aspecto superficial liso del cordón de soldadura.





**Wire Ready**

Attraverso questa speciale funzione, si ottiene la bruciatura programmata del filo (filo mai incollato) e la perfetta preparazione del filo per l'innesco successivo.

Grâce à cette fonction spéciale, on obtient la fusion programmée du fil (procédé anti-collage) et la parfaite préparation du fil pour l'amorçage suivant.

Mediante esta función especial se obtiene la deposición controlada del hilo (sin posibilidad de pegarse) y la perfecta preparación del hilo para el cebado del arco posterior.

# URANOS 2700 PMC

URANOS 2700 PMC						
	MIG/MAG		TIG		MMA	
	3x400V	3x230V	3x400V	3x230V	3x400V	3x230V
	16 A	20 A	10 A	16 A	16 A	20 A
<b>P</b>	9,1kVA 8,5kW	9,1kVA 8,7kW	7,1kVA 6,6kW	7,0kVA 6,7kW	10,0kVA 9,5kW	10,1kVA 9,7kW
<b>X%</b> (40°C)	45% 270 A 60% 250 A 100% 230 A	35% 270 A 60% 230 A 100% 210 A	50% 270 A 60% 260 A 100% 240 A	40% 270 A 60% 250 A 100% 230 A	40% 270 A 60% 250 A 100% 230 A	30% 270 A 60% 230 A 100% 210 A
<b>I<sub>2</sub></b>	3-270A		3-270A		3-270A	
<b>U<sub>o</sub></b>	92V		30V		65V	
<b>IP</b>	23S					
	620x270x460 mm					
	23,7kg					

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  
EN60974-2  
EN60974-5  
EN60974-7  
EN60974-10  
EN61000-3-12



# 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](http://www.voestalpine.com/welding)



