

Lasting Connections

## URANOS 2000 SMC





## LASTING CONNECTIONS

CZ

Firma Böhler Welding, která je průkopníkem v oblasti spotřebních materiálů pro svařování, nabízí na celém světě výhradní řadu výrobků pro svařování spojů. Více než 2 000 výrobků je nepřetržitě přizpůsobováno aktuálním specifikacím průmyslu a požadavkům zákazníků; tyto výrobky jsou certifikovány uznávanými institucemi, a tedy schváleny pro nejobtížnější aplikace v oblasti svařování. Vzhledem k tomu, že se jedná o spolehlivého partnera pro zákazníky, motto „lasting connections“ představuje filozofii značky z hlediska svarů i osobních vztahů.

PL

Jako pionier w dziedzinie spawalniczych materiałów eksploatacyjnych, Böhler Welding oferuje klientom na całym świecie unikalną gamę produktów do spawania połączeniowego. Asortyment obejmujący ponad 2 tys. produktów jest stale dostosowywany do bieżących wymagań przemysłu i potrzeb klientów, certyfikowany przez uznane instytucje i zatwierdzony do stosowania w najtrudniejszych procesach spawalniczych. Filozofię marki będącej niezawodnym partnerem dla klientów doskonale odzwierciedla jej motto „lasting connections”, odnoszące się zarówno do połączeń spawanych, jak i związków międzyludzkich.

RU

Будучи лидером в области расходных сварочных материалов, Böhler Welding предлагает во всем мире свой эксклюзивный ассортимент продукции для выполнения сварных соединений. Свыше 2000 изделий постоянно адаптируются под актуальные требования промышленности и потребности заказчиков, они проходят сертификацию в авторитетных организациях и утверждены для сварки в самых тяжелых условиях. Компания выступает надежным партнером для своих заказчиков, а ее слоган “прочный контакт” выражает принцип бренда не только в сварке, но и в межличностных отношениях.

### **Naši zákazníci využívají služby partnera**

- » s maximálními zkušenostmi v oboru svařování spojů, který poskytuje nejlepší dostupnou aplikační podporu na světě
- » specializovaného na řešení místních a globálních problematik v oblasti, v níž je lídrem
- » koncentrovaného na potřeby a úspěchy zákazníků
- » přítomného na celém světě s výrobními závody, kancelářemi a distributory

### **Współpracując z nami, nasi klienci mogą liczyć na partnera, który**

- » ma ogromne doświadczenie w spawaniu połączeniowym i oferuje najlepsze na świecie wsparcie w obsłudze produktów
- » jest specjalistą i liderem w zakresie rozwiązywania problemów lokalnych i globalnych
- » zwraca szczególną uwagę na potrzeby i sukcesy klientów
- » posiada zakłady produkcyjne, biura i sieć dystrybutorów na całym świecie

### **Наши клиенты имеют дело с партнером, который**

- » имеет максимальный опыт в области сварочных соединений и оказывает наилучшую поддержку в мире
- » специализируется и является лидером в решении местных и общих проблем
- » ориентирован на потребности и успех клиентов
- » имеет предприятия, офисы и дистрибьюторов по всему миру

CZ

## GENERÁTORY PRO SVAŘOVÁNÍ MIG/MAG, TIG, DC-LIFT A MMA

Invertorové svařovací zdroje určené pro uspokojení všech aplikačních potřeb. Široká nabídka funkcí a pokročilá technická řešení dělají z těchto zdrojů extrémně platnou volbu pro všechny aplikace náročné na spolehlivost, nejvyšší kvalitu a vysokou produktivitu.

Zdroje řady SMC mohou provádět svařování metodou MIG /MAG (GMAW), TIG DC Lift (GTAW) a obalenou elektrodou (MMA-SMAW).

PL

## SPAWARKI DO SPAWANIA MIG/MAG, TIG DC LIFT I ELEKTRODĄ

Spawarki inwertorowe spełniające wszelkie potrzeby spawalnicze w każdym obszarze zastosowania. Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji i rozwiązań technologicznych są chętnie używane we wszystkich dziedzinach zastosowania, w których wymagana jest wysoka jakość, produktywność i niezawodność procesów spawania.

Spawarki SMC mogą być wykorzystywane do spawania metodami: MIG/MAG (GMAW), TIG DC Lift (GTAW) i elektrodą (MMA-SMAW).

RU

## СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ MIG/MAG, TIG DC LIFT И MMA

Инверторные аппараты удовлетворяют потребности сварки в любой области применения. Благодаря разнообразию функций и технологических решений 2000 SMC пользуется спросом везде, где требуется надежная и высококачественная сварка при большой производительности. Инверторы SMC применяются для следующих способов сварки: MIG/MAG (GMAW), TIG DC Lift (GTAW) и ручная дуговая сварка штучными электродами (MMA-SMAW).



easy to use



programm



synergic



vrđ



CZ

## APLIKACE

URANOS SMC je ideální generátor pro jednoduché, spolehlivé a moderní svařování drátem. Je mimořádně vhodný pro nepřetržité výrobní procesy, které jsou charakteristické pro průmysl lehkých kovových konstrukcí, práce na stavbách, práce v karosárnách a obecně pro práce ve strojních dílnách.

## INTEGROVANÁ JEDNOTKA PODAVAČE DRÁTU

Podávání svařovacího drátu je integrováno do svářečky a je realizováno jednotkou podavače drátu s dvoukladkovou mechanikou a cívkou o průměru 200 mm.

PL

## ZASTOSOWANIA

Spawarka URANOS SMC jest idealnym urządzeniem do łatwego, niezawodnego i nowoczesnego spawania drutem. Jest ona przeznaczona szczególnie do ciągłych procesów produkcyjnych, takich jak budowa lekkich konstrukcji stalowych, prace budowlane i prace w warsztatach blacharskich i mechanicznych.

## WBUDOWANY PODAJNIK DRUTU

Podajnik drutu spawalniczego jest wbudowany w spawarkę, a jego działanie opiera się na dwurołkowym napędzie i szpuli o średnicy 200 mm.

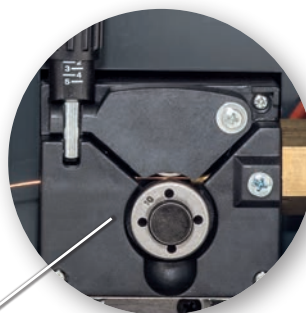
RU

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Инверторы URANOS SMC идеально подходят для простой, надежной и современной полуавтоматической сварки. Он особенно удобен для непрерывных производственных процессов, например, в производстве легких металлоконструкций, на стройплощадке, для кузовных работ и в мастерских различного типа.

## ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ

Сварочный аппарат оснащен устройством подачи сварочной проволоки, которое состоит из узла подачи с двухроликковым приводом и катушки 200 мм.



CZ  
Dvoukladková mechanika

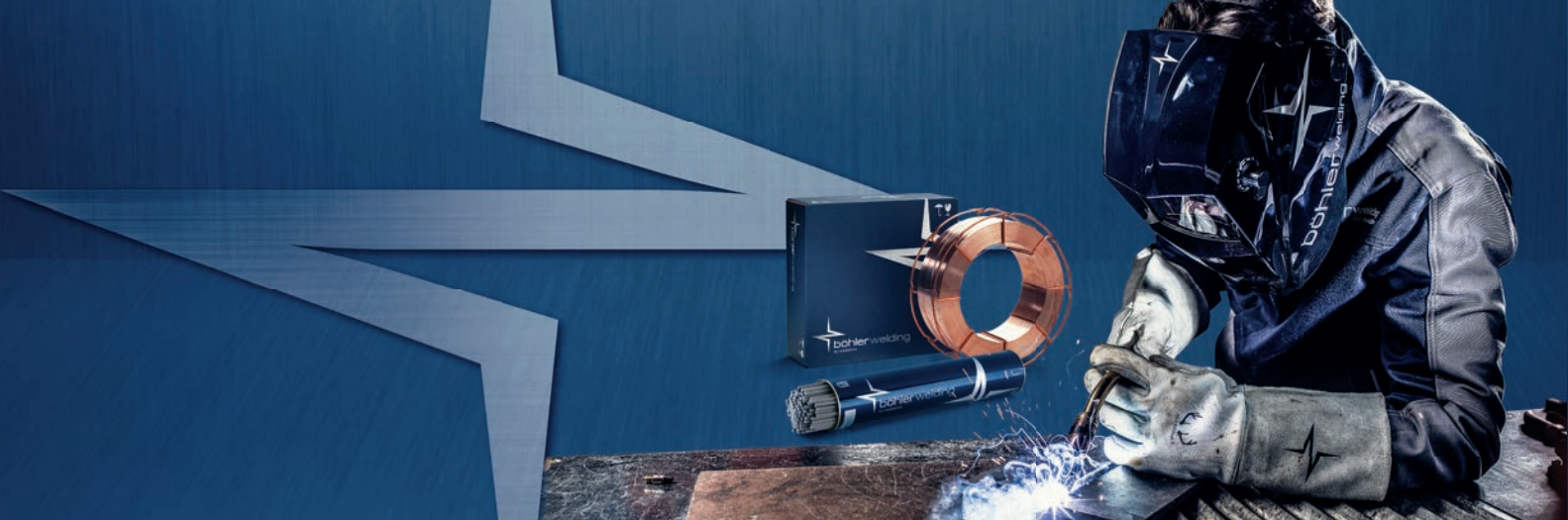
PL  
Napęd dwurołkowy

RU  
Двухроликовый привод

CZ  
Cívka o průměru 200 mm

PL  
Szpuła 200 mm

RU  
Катушка 200 мм



CZ

## INFORMACE V BARVĚ

Generátor URANOS 2000 SMC je vybaven 3,5" barevným displejem iPanel s vysokým rozlišením, který dále usnadňuje čtení a přináší uživateli více užitečných informací. Funkční tlačítka, přiřazená k pohodlnému otočnému ovladači, umožňují nastavit všechny hlavní parametry a aktivovat funkce a programy díky intuitivní dynamické grafice.

PL

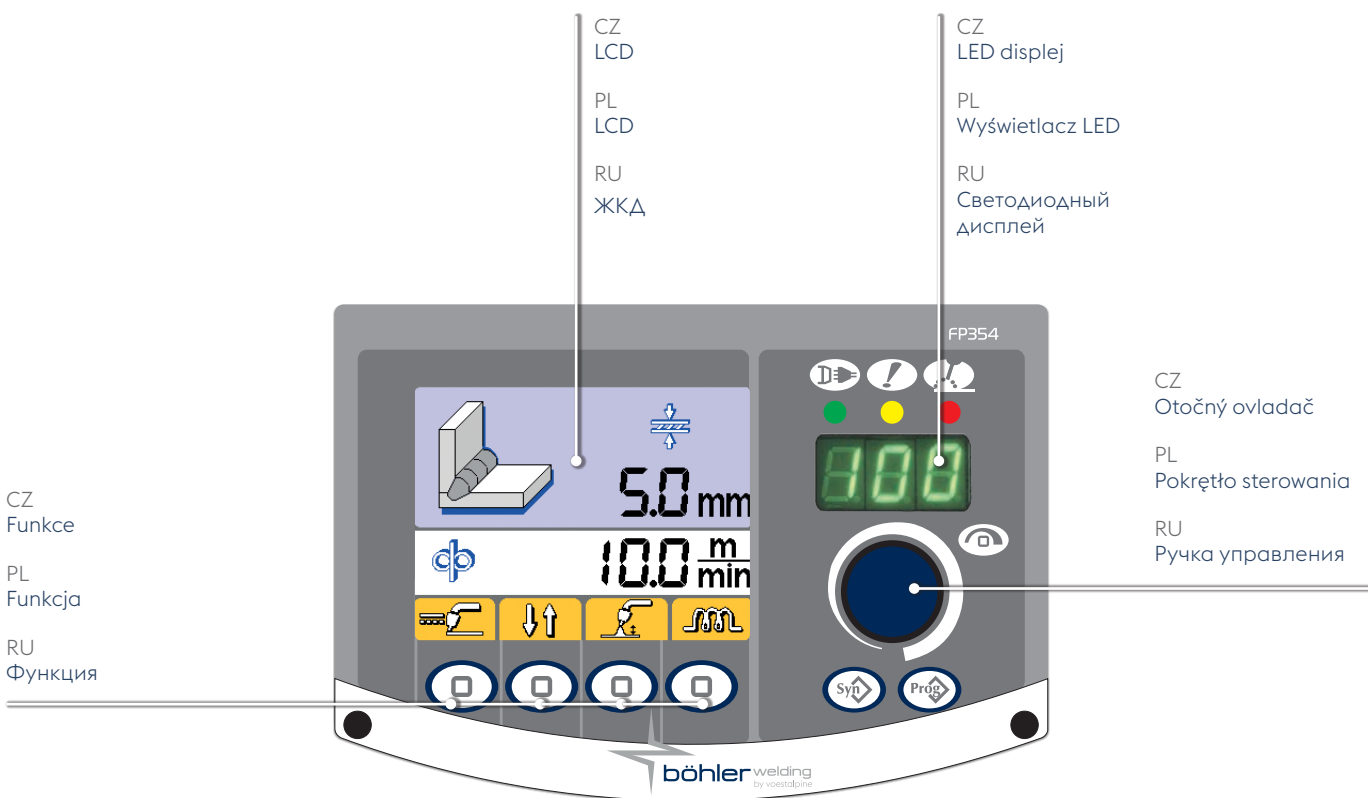
## INFORMACJE W KOLORZE

Spawarka URANOS 2000 SMC wyposażona jest w kolorowy 3,5" wyświetlacz wysokiej rozdzielczości iPanel, zapewniający lepszą czytelność i możliwość wyświetlenia większej liczby przydatnych informacji. Przyciski funkcyjne i wygodne pokrętko sterowania umożliwiają ustawienie wszystkich głównych parametrów spawania i włączenie poszczególnych funkcji i programów za pośrednictwem intuicyjnych i dynamicznych elementów graficznych.

RU

## ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

Активируя меню MIG/MAG с помощью одной настройки, аппарат сразу готов к сварке. Простым нажатием на одну из функций можно настроить дополнительные параметры сварки, такие как напряжение сварки и динамика дуги.



CZ

## SNADNO POUŽITELNÝ

Po vstupu do nabídky MIG / MAG jediným nastavovacím prvkem je URANOS 2000 SMC připraven svařovat. Je možné dokončit pracovní nastavení přidáním dalších funkcí jednoduchým stisknutím volby, jako je například svařovací napětí a dynamika.

PL

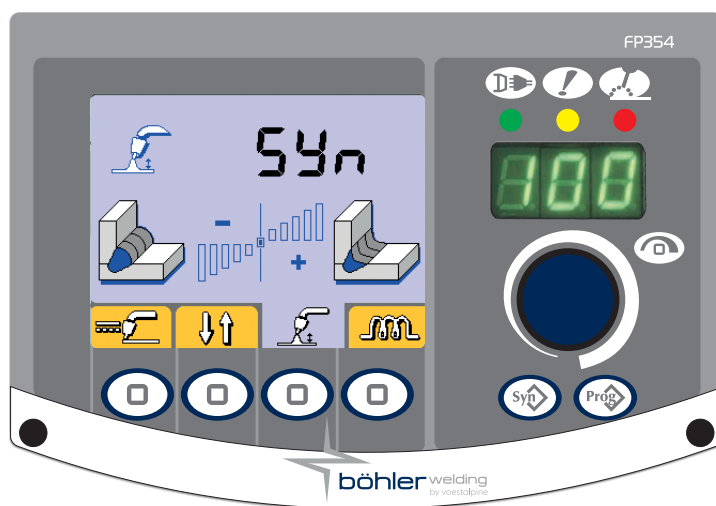
## ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Po włączeniu menu MIG/MAG wystarczy pojedyncza regulacja, by przygotować spawarkę do pracy. Program roboczy można uzupełnić dodatkowymi funkcjami, korzystając z przycisków regulujących napięcie spawania i dynamikę.

RU

## ЛЕГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Доступны 19 синергетических программ, которые могут сделать сварочные работы простыми и интуитивно понятными. Просто войдите в меню SYN, выберите интересующий материал и диаметр проволоки, и сразу начните сварку в синергии.





CZ

## SNADNO POUŽITELNÝ

K dispozici je soubor 19 synergických programů pro jednoduché a intuitivní volbu svařovacího procesu. Stačí vstoupit do nabídky SYN, zvolit požadovaný materiál a průměr drátu a synergické svařování bude ihned zahájeno.

PL

## ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Dostępny zbiór 19 programów spawania synergicznego pozwala w łatwy i intuicyjny sposób usprawnić pracę. Wystarczy przejść do menu SYN, wybrać pożądaný materiał i średnicę drutu, i można od razu rozpocząć spawanie w trybie synergicznym.

RU

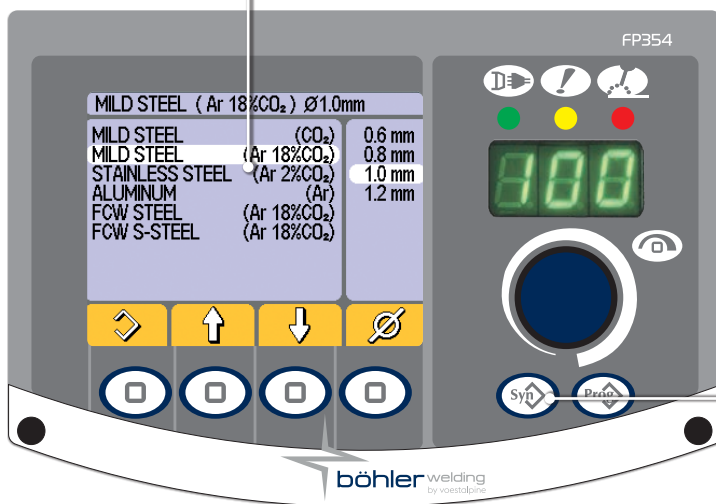
## ЛЕГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Имеется возможность создать до 19 синергетических программ для простого и интуитивного способа выполнения сварки. Для этого достаточно открыть меню SYN, выбрать нужный материал и диаметр проволоки - и можно приступать к сварке.

CZ  
Volba programů

PL  
Wybór programów

RU  
Выбор программ



CZ  
Synergická volba

PL  
Wybór funkcji spawania synergicznego

RU  
Синергетическая настройка



böhler welding  
by woodline





CZ

## POKROČILÁ ŘEŠENÍ

Zdroje URANOS SMC jsou vybavené technologií green@wave® s řízením účinnku zajišťující extrémně vysokou účinnost zařízení a nízký příkon z napájecí soustavy. Mohou být také připojeny do síťového systému Weld@Net pro vícenásobné efektivní řízení a správu svařovacích procesů.

PL

## ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA

Spawarki URANOS SMC wykorzystują technologię green@wave® służącą do korekty współczynnika mocy, która zapewnia najwyższą wydajność przy niskim poborze prądu z sieci, i mogą być podłączone do systemu Weld@Net umożliwiającego kompletnie i efektywnie zarządzanie procesem spawania z wykorzystaniem kilku spawarek jednocześnie.

RU

## ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Аппараты URANOS SMC оснащены технологией green@wave® для коррекции коэффициента мощности, что обеспечивает высочайшую эффективность потребления сетевого тока. Они также могут быть подключены к системе Weld@Net для достижения полного и эффективного управления несколькими сварочными аппаратами.

CZ

## VLASTNOSTI A PARAMETRY



### Wire Ready

Prostřednictvím této speciální funkce lze dosáhnout programovaného odhoření drátu (drát se nikdy nepřilepí) a dokonalé přípravy drátu pro následující zapálení.

PL

## WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Ta szczególna funkcja umożliwia programowane upalenie drutu (zapobiega jego przyklejaniu) i jego idealne przygotowanie do kolejnego zajarzenia łuku.

RU

## ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря данной специальной функции достигается запрограммированный прожиг проволоки (проволока никогда не залипает) и оптимальная подготовка ее к последующему зажиганию дуги.

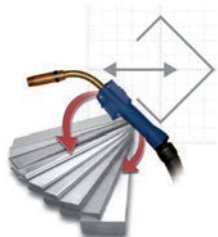


### Crater Filler

Umožňuje nastavit hodnotu rychlosti drátu během zakončovací fáze svařování.

Umożliwia regulowanie prędkości podawania drutu podczas kończenia spawania.

Режим заварки кратера служит для регулирования значения скорости подачи проволоки в конце сварки.







### Programs

Umožňuje uložení a řízení 8 uživatelsky přizpůsobených programů.

Umożliwia rejestrowanie i zarządzanie 8 programami spawalniczymi.

Обеспечивает запись и управление 8 программами сварки, в которые оператор может вносить индивидуальные настройки.

# URANOS 2000 SMC

URANOS 2000 SMC						
	MIG/MAG		TIG		MMA	
	1x230V		1x230V		1x230V	
	25 A		20 A		25 A	
<b>P</b>	5,7kVA 5,7kW		4,2kVA 4,2kW		5,7kVA 5,7kW	
<b>X%</b> (40°C)	35%	200 A	35%	200 A	35%	180 A
	60%	160 A	60%	170 A	60%	150 A
	100%	130 A	100%	140 A	100%	115 A
<b>I<sub>2</sub></b>	5-200A		5-200A		5-200A	
<b>U<sub>o</sub></b>	58 V		58 V		58 V	
<b>IP</b>	23 S					
 <b>mm</b> <small>l,w,h</small>	500x210x400mm					
 <b>Kg</b>	12,8kg					

CZ

Pozornost věnovaná „výzkumu a vývoji“ může vyžadovat změny uvedených údajů.

PL

Z uwagi na ciągłe zaangażowanie w „badania i rozwój” podane dane mogą ulec zmianie.

RU

В связи с постоянным усовершенствованием на основе научно-исследовательских разработок приведенные данные могут не отражать всех изменений.

EN60974-1  
EN60974-5  
EN60974-7  
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](http://www.voestalpine.com/welding)



