



Lasting Connections

URANOS 2000 SMC



voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine

ONE STEP AHEAD.



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).



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 pdvoukladkovou 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 ciężkich 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.

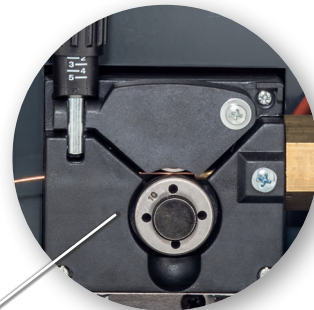
RU

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Инверторы URANOS SMC идеально подходит 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 двухроликным приводом и катушки 200 мм.



CZ
Dvoukladková mechanika

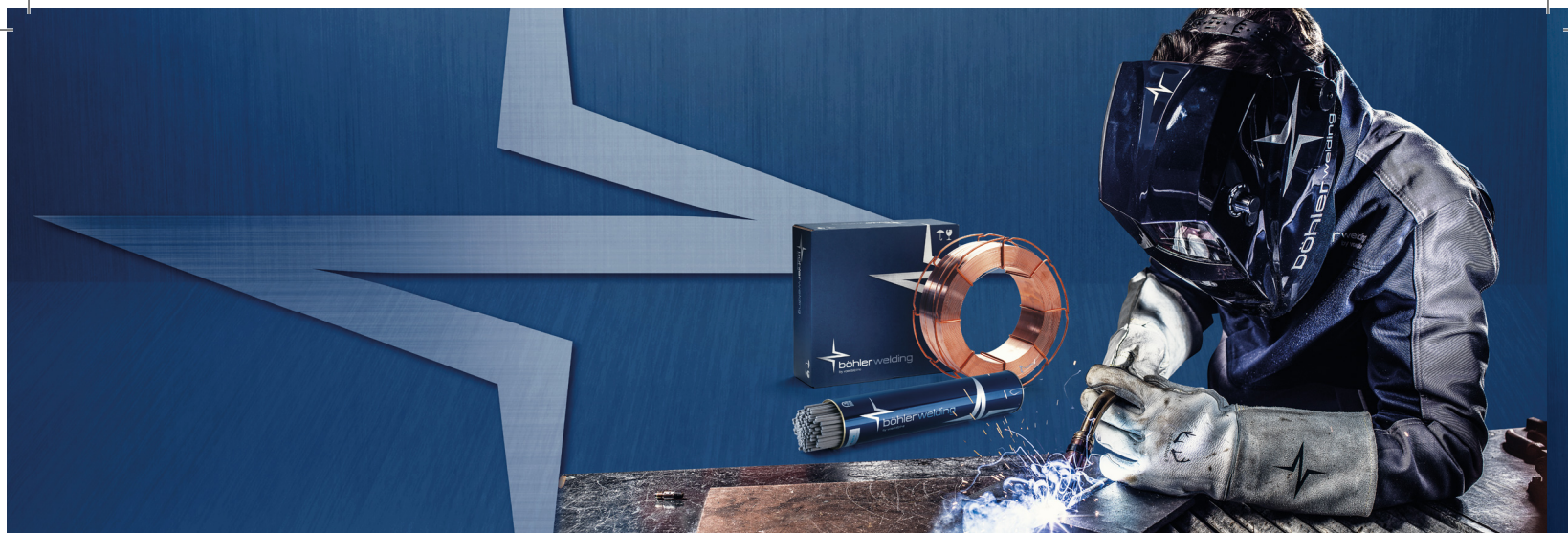
PL
Napęd dwurołkowy

RU
Двухроликовый привод

CZ
Cívka o průměru 200 mm

PL
Szpula 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

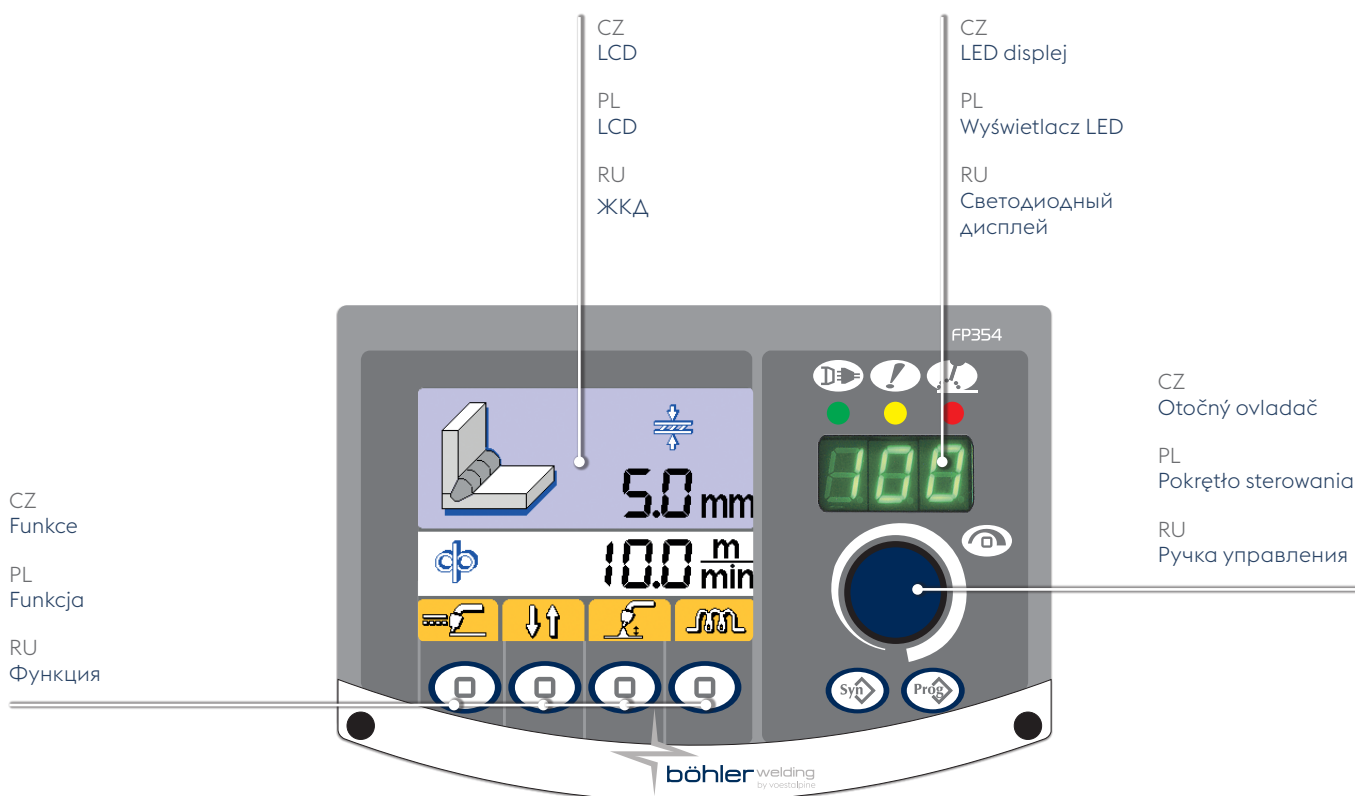
INFORMACJE W KOLORZE

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

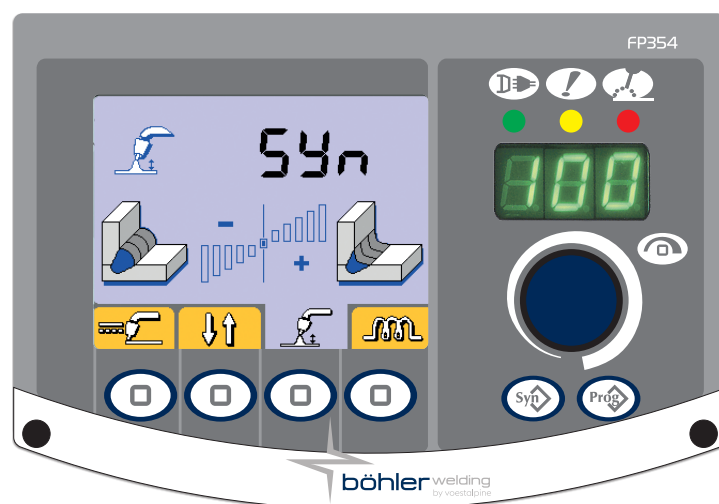
ŁATWOŚĆ UŻYCIA

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.

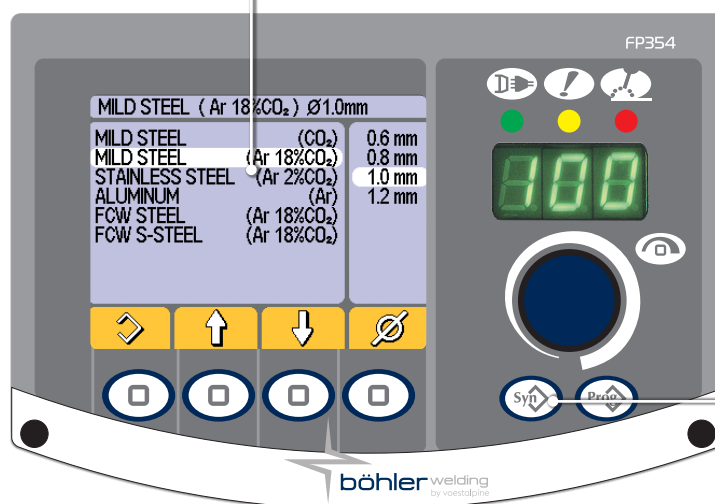


RU

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 приступить к сварке.

CZ
Volba programů
PL
Wybór programów
RU
Выбор программ



CZ
Synergická volba

PL
Wybór funkcji spawania synergicznego

RU
Синергетическая настройка



böhlerwelding
by voestalpine

The logo for greenWave, featuring a stylized green wave graphic above the text "greenWave®".

CZ

POKROČILÁ ŘEŠENÍ

Zdroje URANOS SMC jsou vybavené technologií greenWave® s řízením účinníku 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 greenWave® 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 greenWave® 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

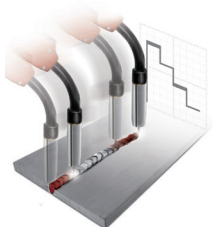
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

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.

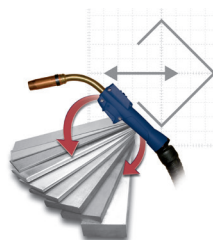


Crater Filler

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	
	25A		20A		25A	
P	5,7kVA 5,7kW		4,2kVA 4,2kW		5,7kVA 5,7kW	
X% (40°C)	35% 60% 100%	200A 160A 130A	35% 60% 100%	200A 170A 140A	35% 60% 100%	180A 150A 115A
I₂	5-200A		5-200A		5-200A	
U_o	58V		58V		58V	
IP	23S					
 mm l,w,h	500x210x400mm					
 Kg	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

We are a leader in the welding industry with over 100 years of experience, more than 50 subsidiaries and more than 4,000 distribution partners around the world. Our extensive product portfolio and welding expertise combined with our global presence guarantees we are close when you need us. Having a profound understanding of your needs enables us to solve your demanding challenges with Full Welding Solutions - perfectly synchronized and as unique as your company.



Lasting Connections – Perfect alignment of welding machines, consumables and technologies combined with our renowned application and process know-how provide the best solution for your requirements: A true and proven connection between people, products and technologies. The result is what we promise: Full Welding Solutions for Lasting Connections.



Tailor-Made Protectivity™ – The combination of our high-quality products and application expertise enables you to not only repair and protect metal surfaces and components. Our team of engineers, experienced in your specific applications, offer you customized solutions resulting in increased productivity for your demanding challenge. The result is what we promise: Tailor-Made Protectivity™.



In-Depth Know-How – As a manufacturer of soldering and brazing consumables, we offer proven solutions based on 60 years of industrial experience, tested processes and methods, made in Germany. This in-depth know-how makes us the internationally preferred partner to solve your soldering and brazing challenge through innovative solutions. The result is what we promise: Innovation based on in-depth know-how.

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



