

Lasting Connections

URANOS 2700 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, kanceláři 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

GENERÁTORY PRO SVAŘOVÁNÍ MIG/ MAG, TIG DC-LIFT A S OBALENOU ELEKTRODOU

Tyto inverterové zdroje jsou schopné uspokojit požadavky na svařování ve kterémkoli aplikačním oboru. Rozmanitost funkcí a technických řešení z nich dělají výrobek oceňovaný v aplikacích v nichž je požadováno svařování kvality s vysokou produktivitou při zachování kvality.

Generátory SMC svařují následujícími metodami: MIG/MAG (GMAW), TIG DC Lift (GTAW) a obalenou elektrodou (MMA-SMAW). Verze Classic se vyznačuje pohodově použitelnou provozuschopností s jednoduchým a intuitivním ovládním. Svařování v základní verzi Classic může být optimalizováno povýšeno synergickým svařováním v případě inteligentních modelů (Smart).

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

Spawarki inwerторowe spełniająca 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). Wersja Classic stanowi poręczne i funkcjonalne urządzenie z łatwą i intuicyjną regulacją. Dodatkowo modele Smart, poza podstawowym trybem spawania, oferują funkcję spawania synergicznego, która pozwala zoptymalizować pracę.

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). Модель Classic сочетает удобство рабочих функций с простыми и интуитивными регулировками. В моделях Smart эксплуатационные характеристики улучшены с уровня базовой сварки до синергетического уровня.



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 pohonem prostřednictvím dvou válečků (v rámci volitelného příslušenství prostřednictvím čtyř válečků).

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 (z możliwością rozbudowy do napędu czterorolkowego).

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 двухроликковым приводом (имеется опция с четырьмя роликами).



CZ
Uložení tlakové láhve

PL
Uchwyt na butlę

RU
Отсек для баллона

CZ
Přepavní vozík generátoru

PL
Wózek do przemieszczania spawarki

RU
Тележка для перевозки генератора



CZ
Pohon prostřednictvím dvou kladek
(v rámci volitelného příslušenství prostřednictvím čtyř kladek)

PL
Napęd dwurolkowy
(opcjonalnie czterorolkowy)

RU
Двухроликовый привод
(опция: четырехроликовый привод)

CZ
Cívka o průměru 300 mm

PL
Szpula 300 mm

RU
Катушка 300 мм


CZ
Chladicí jednotka

PL
Zespół chłodzący


RU
Блок охлаждения

URANOS SMC CLASSIC


CZ

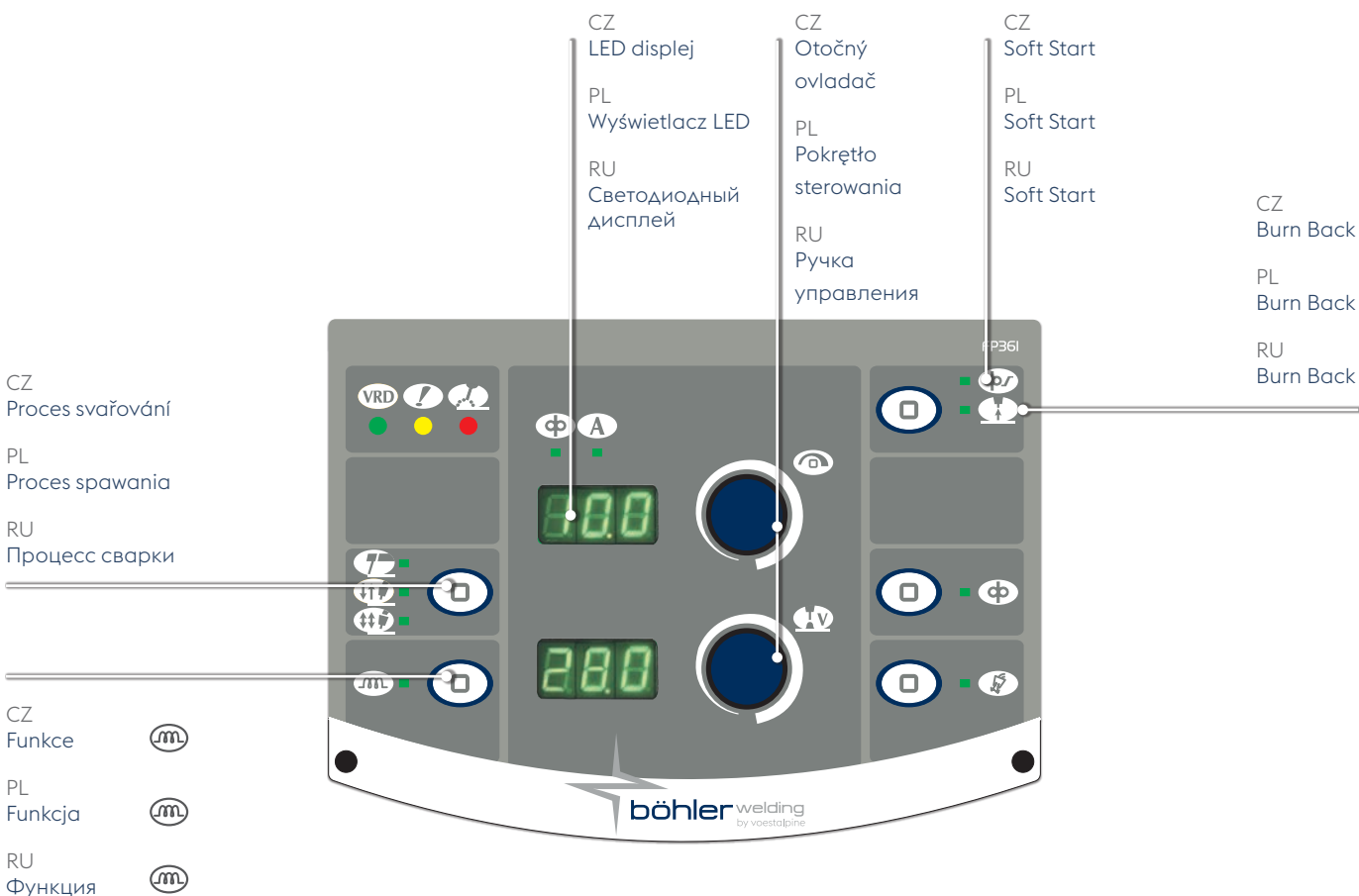
Jednoduchost a snadné užití jsou základními rysy svařovacích zdrojů řady URANOS SMC CLASSIC. Dva pohodlné otočné ovladače umožňují nastavit rychlost posuvu drátu a svařovací napětí, které jsou zobrazeny na snadno čitelném displeji. Ovládací panel umožňuje jednoduším stisknutím aktivovat funkce měkkého startu (Soft-start) a dohoření drátu (Burn back). Ovládací panely generátorů URANOS SMC jsou dále vybaveny inovativní funkcí , která umožňuje upravit svařovací oblouk více či méně agresivně v souladu s daným materiálem a použitým stylem svařování.

PL

Prostota i łatwość obsługi to główne cechy wyróżniające model URANOS SMC CLASSIC. Dwa wygodne pokrętki sterowania umożliwiają ustawienie prędkości podawania drutu i napięcia spawania, które są wyświetlane na czytelnym wyświetlaczu. Na panelu sterowania dostępne są także funkcje soft-start i burn-back, których włączenie następuje poprzez naciśnięcie odpowiednich przycisków. Panele sterowania URANOS SMC dysponują ponadto innowacyjną funkcją , która umożliwia użytkownikowi dostosowanie reaktywności łuku spawalniczego do spawanego materiału i kształtu spoiny.

RU

Базовые функции и простота использования являются основными характеристиками модели URANOS SMC CLASSIC. Две удобных ручки управления служат для задания скорости проволоки и напряжения сварки, отображаемых на хорошо читаемых дисплеях. На панели управления можно одним нажатием клавиши подключить функции soft-start (Плавный старт) и burn-back (Отжиг проволоки). Кроме этого, панели управления URANOS SMC имеют инновационную функцию , которая позволяет регулировать реактивность дуги в соответствии с материалом и манерой ведения сварки.



URANOS SMC SMART

CZ

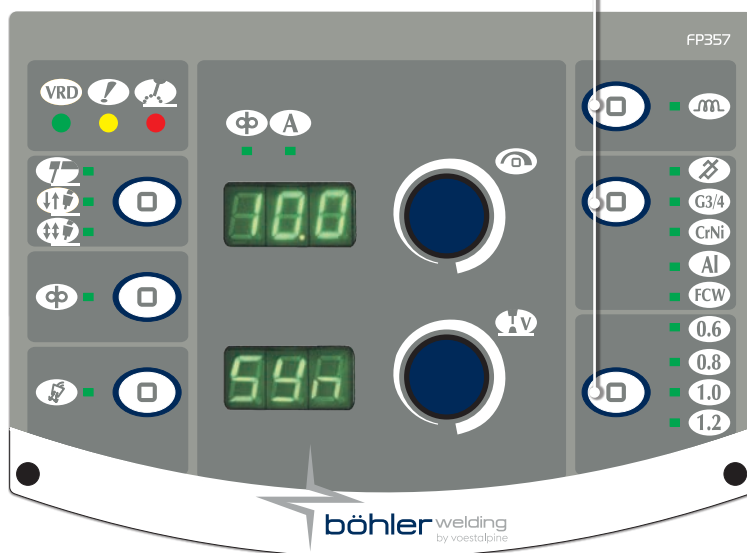
S zdrojem URANOS SMC SMART je možné svařovat v synergii, jednoduchým a okamžitě použitelným způsobem, prostřednictvím tlačítek umístěných na panelu, která odpovídají danému materiálu a průměru použitého drátu. Rychlost posuvu drátu a svařovací proud jsou vždy automaticky udržovány na správné hodnotě.

PL

Urządzenie URANOS SMC SMART pozwala na łatwe i natychmiastowe przeprowadzenie procesu spawania synergicznego, po ustawieniu parametrów materiału i średnicy drutu odpowiednimi przyciskami na panelu. Prędkość podawania drutu oraz napięcie prądu spawania są automatycznie utrzymywane na prawidłowym poziomie.

RU

Аппарат URANOS SMC SMART позволяет установить синергетический режим сварки выбрав материал проволоки и ее диаметр. Величины скорости подачи и сварочного тока устанавливаются и поддерживаются автоматически.



CZ

Synergická volba

PL

Wybór funkcji spawania synergicznego

RU

Синергетическая настройка



CZ

POKROČILÁ ŘEŠENÍ

Generátory URANOS SMC jsou vybaveny technologií green@wave® pro řízení účinnosti která umožňuje velmi vysokou účinnost a nízký proudový příkon z napájecí sítě. 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 zapewni najwyższą wydajność przy niskim poborze prądu z sieci, i mogą być podłączone do systemu Weld@Net umożliwiającego kompletne i efektywne 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 FUNKCE

Smart Start

Toto inovativní řízení fáze spouštění zaručuje vždy bezpečné zapálení a omezení rozstříku při svařování.



Burn Back

Funkce dohoření zajistí bezpečné zhasnutí oblouku bez rizika přilepení.



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

Innowacyjna funkcja kontroli początkowego etapu spawania zapewnia bezpieczne zajarzenie łuku i ograniczenie odprysków spawalniczych.

Unowocześniona funkcja zapewniająca bezpieczne gaszenie łuku spawalniczego, zapobiegając przyklejaniu się elektrody do spawanego materiału.

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

RU





ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Иновационная функция контроля начальной фазы всегда гарантирует надежное начало сварки и минимальное количество сварочных брызг.

Обновленная функция, обеспечивающая безопасное отключение дуги без риска залипания.

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

URANOS 2700 SMC

URANOS 2700 SMC						
	MIG/MAG		TIG		MMA	
	3x400 V	3x230 V	3x400 V	3x230 V	3x400 V	3x230 V
	16 A	20 A	10 A	16 A	16 A	20 A
P	9,1kVA 8,5kW	9,1kVA 8,7kW	7,1kVA 6,6kW	7,0kVA 6,7kW	10,0kVA 9,5kW	10,1kVA 9,7kW
X% (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
I₂	3-270A		3-270A		3-270A	
U_o	92V		30V		65V	
IP	23S					
	620x270x460 mm					
	23,7kg					

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
EN60974-2
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



