



Lasting Connections

URANOS 2700 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 S OBALENOU ELEKTRODOU

Tyto invertorové 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 pohotově použitelnou provozuschopností s jednoduchým a intuitivním ovládáním. Svařování v základní verzi Classic může být optimalizováno zvýšením synergickým svařováním v případě inteligentních modelů (Smart).

PL

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

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). 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.

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). 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 dwurolkowym napędzie (z możliwością rozbudowy do napędu czterorolkowego).

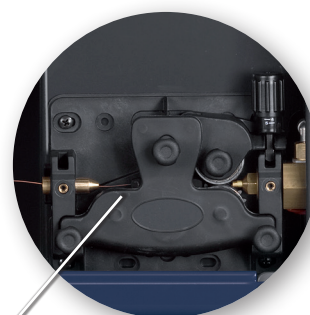
RU

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 двухроликовым приводом (имеется опция с четырьмя роликами).



CZ
Uložení tlakové láhve

PL
Uchwyt na butlę

RU
Отсек для баллона

CZ
Přepravní 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
Двухроlikовый привод
(опция: четырехроlikовый 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

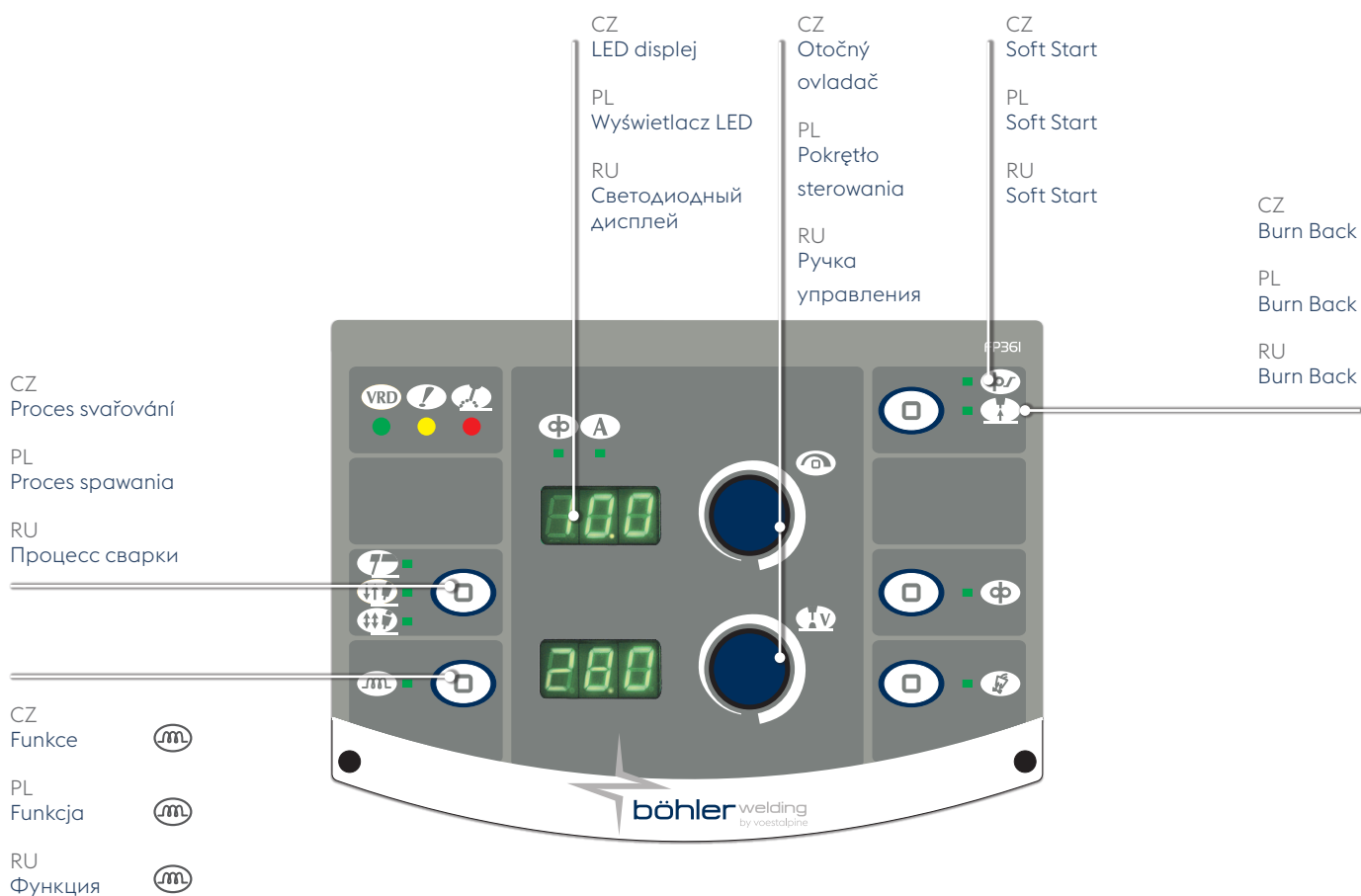
Jednoduchost a snadné užití jsou základními rysy svařovacích zdrojů řady URANOS SMC CLASSIC. Dva pohodlné otočné ovladače umožňují nastavit rychlost posuvu drátu a svařovací napětí, které jsou zobrazeny na snadno čitelném displeji. Ovládací panel umožňuje jednoduchým stisknutím aktivovat funkce měkkého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

POKROČILÁ ŘEŠENÍ

Generátory URANOS SMC jsou vybaveny technologií greenWave® 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

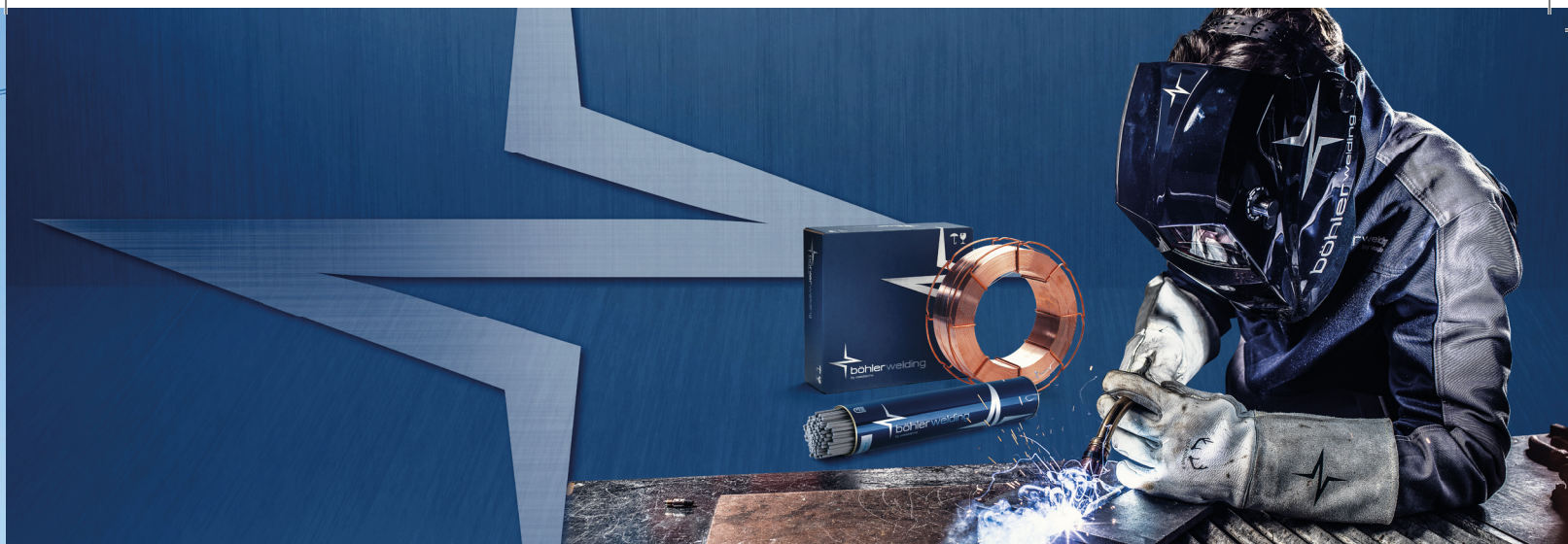
ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA

Spawarki URANOS SMC wykorzystują technologię 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 kompletne i efektywne 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 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.

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	
	3×400V	3×230V	3×400V	3×230V	3×400V	3×230V
	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% 270A 60% 250A 100% 230A	35% 270A 60% 230A 100% 210A	50% 270A 60% 260A 100% 240A	40% 270A 60% 250A 100% 230A	40% 270A 60% 250A 100% 230A	30% 270A 60% 230A 100% 210A
I₂	3-270A		3-270A		3-270A	
U_o	92 V		30 V		65 V	
IP	23 S					
	620×270×460 mm					
ΔKg	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

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



