



Lasting Connections

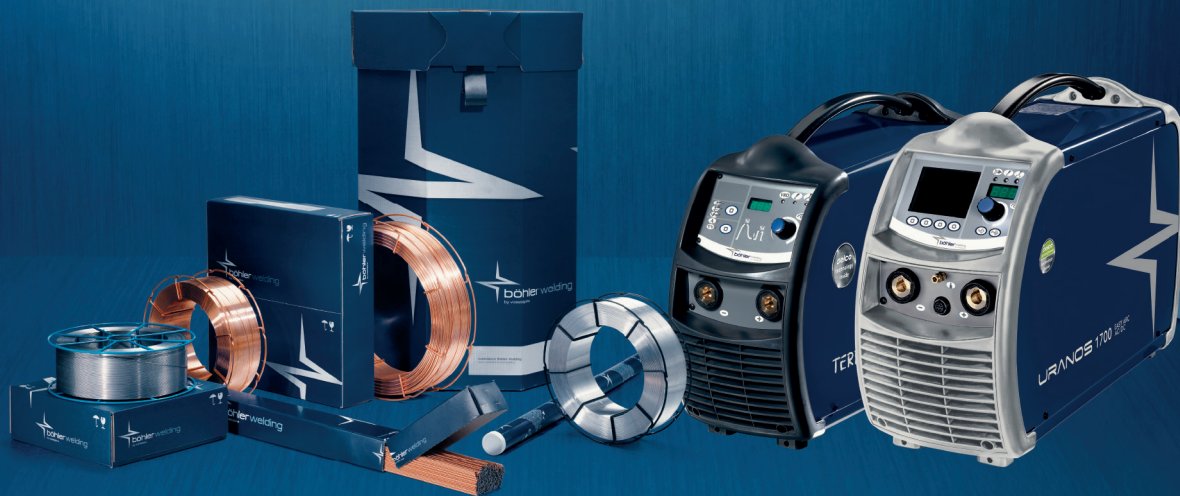
URANOS 1500
URANOS 1500 RC



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, 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

URANOS 1500 - URANOS 1500 RC

CZ

Mimořádně kompaktní svařovací zdroje a inovativním designem, jednoduše použitelné, praktické a ihned připravené k použití; představují ideální řešení nejen pro svařovací profesionály, ale také pro začátečníky a kutily, kteří chtějí mimořádně snadno kvalitně svařovat.

Technologie s použitím měniče řídí proud dokonale lineárním způsobem a umožňuje tak získat mimořádně stabilní a přesný svařovací oblouk, kvalitní svary a celkové zlepšení výkonnosti generátoru. To inovativní technologie umožnila použití rozměrově malých komponent. Výsledkem jsou velmi kompaktní zdroje z hlediska rozměrů i hmotnosti a současně nabízející funkce Hot-Start, Arc-Force a Anti-Sticking.

URANOS 1500 RC je navržen pro připojení praktické a funkční jednotky dálkového ovládání umožňující dálkové ovládání svařovacího proudu s největší přesností a jednoduchostí.

PL

Wyjątkowo kompaktowe spawarki o innowacyjnym designie, łatwe w obsłudze, praktyczne i niezawodne; są idealnym rozwiązaniem nie tylko dla fachowców, ale także dla początkujących i amatorskich spawaczy, którym zależy na łatwym uzyskaniu wysokiej jakości spoin.

Technologia inwertorowa płynnie reguluje natężenie prądu spawania, zapewniając uzyskanie wyjątkowo stabilnego i precyzyjnego łuku spawalniczego oraz wysokiej jakości spoin, a także poprawiając ogólną wydajność spawarki. Ta innowacyjna technologia umożliwiła użycie wyjątkowo małych komponentów, co przekłada się na kompaktowe rozmiary i niewielką wagę spawarek oraz możliwość korzystania z funkcji Hot-Start, Arc-Force i Anti-Stick.

Wersja URANOS 1500 RC jest przystosowana do podłączenia praktycznego i funkcjonalnego zdalnego sterowania, które umożliwiła łatwe i precyzyjne kontrolowanie prądu spawania na odległość.

RU

Данные предельно компактные сварочные аппараты с передовым дизайном, простые в эксплуатации, практичные и готовые к работе; они являются идеальным решением не только для профессиональных сварщиков, но также для учеников и любителей, которые хотят с большой легкостью получить качественные сварные швы.

Инверторная технология линейно правляет током, обеспечивая особенно стабильную и точную сварочную дугу, качественную сварку и общее повышение производительности сварочного генератора. Эта инновационная технология позволяет использовать компоненты очень малых размеров, в результате генераторы чрезвычайно компактны по габаритам и весу и включают функции Горячий старт (Hot-Start), Сила дуги (Arc-Force) и Антизалипание (Anti-Sticking).

Модель URANOS 1500 RC спроектирован для подключения практичного и функционального устройства ДУ, которое позволяет дистанционно управлять сварочным током с большой точностью и простотой.



generator ready



micro processor inside



easy to use



compact & light



generator ready



micro processor inside



easy to use



compact & light



can bus



synergic



CZ

Funkce **Hot-Start** automaticky navýší proud v okamžiku spuštění procesu, umožní okamžité odtavení elektrody a hladké zahájení fáze svařování.

Arc-Force aktivuje automatické navýšení proudu, které zabraňuje ulpívání elektrody k obrobku s oslepujícím efektem, jejímu přehřívání a současně chrání držák elektrod.

Anti-Sticking funkce je automaticky aktivována přibližně 1/2 sec. po Arc-Force. Výrazným omezením výkonu zdroje umožní oddělení elektrody.

PL

Funkcja **Hot-Start** powoduje automatyczne dostarczanie dodatkowej energii przy uruchomieniu spawarki w celu umożliwienia natychmiastowego oderwania elektrody i rozpoczęcia spawania.

Funkcja **Arc-Force** włącza się automatycznie, wraz ze skokiem napięcia prądu, który zapobiega przyklejaniu się elektrody do spawanego materiału i pozwala uniknąć przegrzewania się elektrod i oślepiających odblasków. Chroni twoje uchwyty do elektrod.

Funkcja **Anti-Stick** uruchamia się automatycznie po ok. 1-2 s po funkcji Arc-Force, odłączając moc spawarki i umożliwiając tym samym oderwanie elektrody.

RU

Горячий старт автоматически обеспечивает дополнительную энергию в момент пуска, что позволяет сразу же отвести электрод и немедленно приступить к сварке.

Форсаж дуги подключается автоматически с увеличением тока на очень короткое время, что предупреждает залипание электрода на свариваемой детали, перегрев электродов и неприятный ослепляющий эффект. Защищает зажим электрододержателя.

Функция **Антизалипание** (Anti-Sticking) начинает автоматически работать через 1/2 секунды после Форсажа дуги, уменьшает сварочный ток и предотвращает прилипание электрода. к трод.

URANOS 1500

CZ
Proces svařování

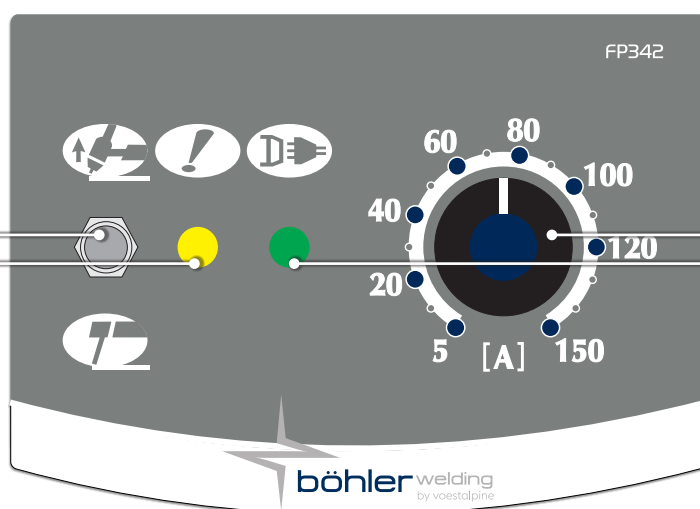
PL
Proces spawania

RU
Процесс сварки

CZ
Všeobecný alarm

PL
Wskaźnik alarmu ogólnego

RU
Общий аварийный сигнал



CZ
Otočný ovladač hlavní regulace

PL
Głównie pokrętko regulacji

RU
Главная ручка регулировки

CZ
Napájení

PL
Zasilanie

RU
Питание

URANOS 1500 RC

CZ
Všeobecný alarm

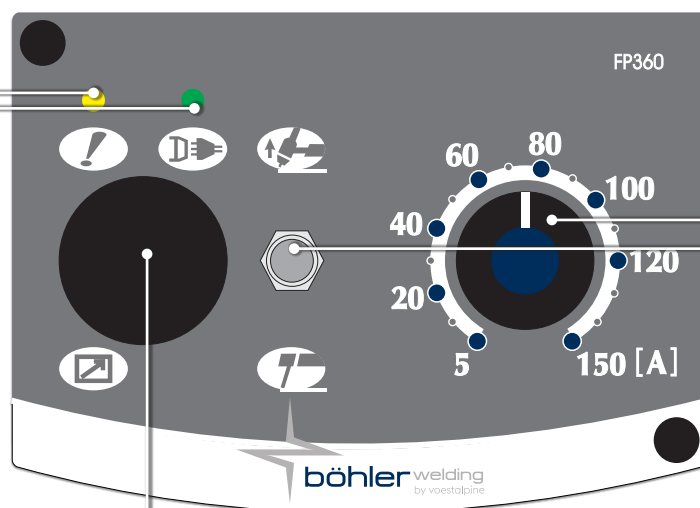
PL
Wskaźnik alarmu ogólnego

RU
Общий аварийный сигнал

CZ
Napájení

PL
Zasilanie

RU
Питание



CZ
Otočný ovladač hlavní regulace

PL
Głównie pokrętko regulacji

RU
Главная ручка регулировки

CZ
Proces svařování

PL
Proces spawania

RU
Процесс сварки

CZ
Příprava pro vzdálené ovládání

PL
Przyłącze zdalnego sterowania

RU
Разъем для подключения дистанционного управления

CZ

POKROČILÁ ŘEŠENÍ

kompletní sada

Praktická a robustní sada v kufříku pro uložení, ochranu a snadný transport všeho, co je třeba pro okamžitou připravenost ke svařování: svařovací zdroj, kabel s držákem elektrod, zemní kabel, oklepávátka -kartáč, svařovací štít, prodloužení ramenního popruhu a sada elektrod.

PL

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA

Kompletny zestaw

Praktyczny i solidny zestaw z walizką do łatwego i bezpiecznego przechowywania i przenoszenia wszystkich niezbędnych elementów zapewniających gotowość do rozpoczęcia spawania: spawarki, uchwyty do elektrod, zacisku uziemiającego, szczotki, tarczy, paska przedłużającego i zestawu elektrod.

RU

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Полный комплект

Практичный и прочный кейс для удобного хранения, защиты и переноски всего необходимого оборудования для выполнения сварки: сварочного аппарата, электрододержателя, заземляющего зажима, щетки, маски, удлинительного ремня и набора электродов.



RC 18

CZ

Ovládací prvky dálkového ovládnání jsou charakterizovány inovačním designem a protiskluzovou, ergonomickou a snadno ovladatelnou rukojetí, umožňují snadný přístup k ovládacím prvkům.

Jsou vyrobeny z plastových materiálů ze skleněného vlákna, které jsou mimořádně odolné vůči vysokým teplotám a okujím při svařování, a proto jsou vhodné pro práci v náročných prostředích.

PL

Pilot zdalnego sterowania wyróżnia się innowacyjnym designem i ergonomiczną, poręczną rękojeścią z powłoką antypoślizgową, umożliwiającą łatwy dostęp do przycisków.

Jest wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, szczególnie odpornym na wysoką temperaturę i odpryski spawalnicze, dzięki czemu może być używany w najtrudniejszych warunkach roboczych.

RU

Пульты дистанционного управления характеризуются инновационным дизайном и нескользящей, эргономичной и удобной ручкой, которая обеспечивает легкий доступ к органам управления.

Компоненты изготовлены из стекловолокна, особо устойчивого к высокой температуре и сварочным брызгам, поэтому они могут работать в особо тяжелых условиях.



CZ
Kabel 5 m

PL
Kabel 5 m

RU
Кабель 5 м

CZ
Závěsný třmen

PL
Wieszak

RU
Крюк для подвешивания

CZ
Otočný ovladač
hlavní regulace

PL
Główne pokrętko
regulacji

RU
Главная ручка
регуляции

CZ
Ergonomická rukojeť

PL
Ergonomiczny uchwyt

RU
Эргономичная рукоятка



CZ

APLIKACE

Lehké ocelové konstrukce, středně těžké ocelové konstrukce, práce na stavbách, práce na stavbě lodí, výroba výrobních zařízení, strojních zařízení..., výroba zařízení pro petrochemický průmysl, běžná i speciální údržba, montáž na místě určení, řemeslné zpracování, karoserie, stavebnictví, instalatéri, zámečníci, strojní dílny.

PL

ZASTOSOWANIA

Wytwarzanie konstrukcji stalowych, przemysł stoczniowy, chemiczny, petrochemiczny, maszynowy, budowa instalacji, budownictwo, przemysłowe prace konserwacyjne, naprawcze, warsztaty, zakłady rzemieślnicze.

RU

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Легкие металлоконструкции, средние и тяжелые металлоконструкции, стройплощадки, судостроение, машиностроение, сооружение нефтехимических установок, текущее техобслуживание, специальное техобслуживание, монтаж на месте, изготовление ремесленным способом, кузовные работы, строительство, монтажные работы, слесарные работы, работа в мастерских.

VLASTNOSTI A PARAMETRY

Modely URANOS 1500 svařují dokonale a mimořádně jednoduše s použitím bazických a rutilových elektrod, rutilových elektrod s vysokou účinností, rutilových elektrod s vysokým průnikem, litinových, hliníkových a nerezových elektrod.

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE





Modele URANOS 1500 przeznaczone zwłaszcza do spawania elektrodami rutilowymi, zasadowymi stali niestopowych, a także nierdzewnych; stopów aluminium oraz żeliwa.





ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели серии URANOS 1500 позволяют очень легко и с отличным качеством выполнять сварку с различными электродами: основными, рutilовыми, рutilовыми с повышенной производительностью, рutilовыми с высоким проплавом, чугунами, алюминиевыми, из нержавеющей стали.



URANOS 1500 - URANOS 1500 RC

URANOS 1500	
	1x230 V
	16 A
P	6,6kVA 4,6kW
X% (40°C)	40°C 30% 150 A 40°C 60% 125 A 40°C 100% 110 A
I₂	5-150 A
U_o	85 V
IP	23 S
 mm l x w x h	260x120x190 mm
 Kg	2,6kg

URANOS 1500 RC	
	1x230 V
	16 A
P	6,6kVA 4,6kW
X% (40°C)	40°C 30% 150 A 40°C 60% 125 A 40°C 100% 110 A
I₂	5-150 A
U_o	85 V
IP	23 S
 mm l x w x h	260x120x190 mm
 Kg	2,6kg

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
EN60974-10



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



