



Lasting Connections

URANOS 2700-3200 AC/DC EASYARC



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

Лидер и новатор в области сварочных материалов, компания Böhler Welding предлагает уникальный ассортимент продукции для сварки соединений по всему миру. Более 2 000 единиц продукции адаптированы к текущим отраслевым техническим условиям, требованиям заказчиков, сертифицированы высокоавторитетными институтами и, тем самым, приспособлены для решения самых сложных задач в области сварки. Компания является надежным партнером, а ее слоган „lasting connections” выражает принцип бренда не только в области сварки, но и в партнерских 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 пользуются преимуществами:

- » профессиональной компетенции высочайшего уровня в области сварки, обеспечивающей наилучшую техническую поддержку, доступную на глобальном уровне;
- » специализированной и лучшей в своей категории продукции для решения локальных и глобальных задач;
- » абсолютной сосредоточенности на потребностях клиентов и их успехе;
- » глобального присутствия заводов, представительств и дистрибьюторов.



CZ

GENERÁTOR PRO SVAŘOVÁNÍ TIG AC, TIG DC A OBALENOU ELEKTRODOU

Svařovací zdroje URANOS 2700 a 3200 AC / DC optimálně kombinují pokročilé digitální řízení a výjimečně snadné použití se zárukou nejvyšší kvality a vysoké přesnosti svařování.

PL

SPAWARKA DO SPAWANIA TIG AC, TIG DC I ELEKTRODĄ

URANOS 2700 i 3200 AC/DC to spawarki, które w optymalny sposób łączą w sobie najwyższą technologię cyfrowego sterowania i ogromną łatwość obsługi, tak by zapewniać wysoką jakość i precyzję spawania.

RU

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ TIG DC, TIG AC И MMA

Сварочные инверторы URANOS 2700 и 3200 AC/DC оптимально сочетают в себе высокотехнологичность цифрового управления с простотой использования, что позволяет получить точную и высококачественную сварку.



APLIKACE

Tyto zdroje s invertorovou technologií jsou schopné uspokojit jakékoliv požadavky na svařování metodou TIG AC a TIG DC. Rozmanitost funkcí a technických řešení z nich dělají výrobek oceňovaný ve všech aplikacích v nichž je požadováno svařování vysoké kvality a s vysokou přesností, jako je tomu například v případě hliníku.

SYSTÉM TIG AC/DC, VHODNÝ PRO VŠECHNY POTŘEBY

Nová řada generátorů nabízí v jediném zařízení možnost svařovat metodou TIG DC a TIG AC se všemi funkcemi a včetně svařování obalenou elektrodou (MMA-SMAW). V režimu TIG je k dispozici mnoho funkcí včetně Bi-Level, Easy Joining, Easy Rounding a Extra Energy.

POKROČILÁ TECHNOLOGIE A VYSOKÁ UŽITKOVOST

Generátory URANOS 2700 a 3200 AC/DC jsou vybaveny nejpokročilejšími řídicími systémy, vyvinutými a patentovanými pro zajištění výjimečných vlastností. Řízení generátoru je zcela spravováno v rámci digitální technologie s DSP (Digital Signal Processor).

V zařízení je integrována Multiline Three Level technologie, která zaručuje navýšení výstupního výkonu, nízkou spotřebu a vysokou účinnost na třífázovém vedení bez dalších negativních účinků. To vše v rozsahu napájecího napětí 180- 460V.

Nový generátor dále disponuje systémem VRD, vyvinutým pro automatické snížení napětí naprázdno. Maximální hodnotu lze nastavit, což je velmi užitečné v pracovních prostředích, v nichž je z bezpečnostních důvodů požadováno snížení napětí naprázdno.

INTELIGENTNÍ OBLOUK

Důležitou vlastností řady URANOS 2700 i 3200 AC/DC je zavedení nového digitálního řídicího systému DDWC® s vysoce výkonnými výpočetními schopnostmi. To dovoluje systému reagovat extrémně rychle na změny podmínek svařování, přepočítat a upravovat parametry na optimální hodnotu. Poskytovat tak bez kompromisu „inteligentní“ svařovací oblouk, který se neustále automaticky přizpůsobuje a vždy zajišťuje optimální proces.

ZASTOSOWANIA

Spawarka inwertorowa spełniająca wszelkie potrzeby spawalnicze w procesach TIG AC i TIG DC. Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji i rozwiązań technologicznych jest ona chętnie używana we wszystkich dziedzinach zastosowania, w których wymagana jest wysoka jakość i precyzja, jak w przypadku spawania aluminium.

SYSTEM TIG AC/DC ODPOWIADAJĄCY WSZELKIM POTRZEBOM

Nowa gama spawarek umożliwia spawanie metodami TIG DC i TIG AC, we wszystkich trybach, oraz elektrodą (MMA-SMAW), przy użyciu jednego urządzenia. W trybie TIG dostępne są liczne funkcje, m.in. Bi-Level, Easy Joining, Easy Rounding i Extra Energy.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA I WYSOKIE OSIĄGI

Spawarki URANOS 2700 i 3200 AC/DC wyposażone są w bardziej zaawansowane układy sterowania opracowane i opatentowane w celu zapewnienia doskonałych właściwości użytkowych. Sterowanie spawarką odbywa się całkowicie w oparciu o technologię cyfrową, z poziomu procesora DSP (Digital Signal Processor).

Urządzenie wykorzystuje technologię Multiline Three-Level, która zapewnia pobór energii przy dużym współczynniku mocy z trójfazowej sieci prądu przemiennego o napięciu w zakresie od 180 V AC do 460 V AC, zwiększając moc wyjściową oraz zmniejszając zużycie i wpływ na sieć zasilania.

Nowa spawarka dysponuje poza tym systemem VRD opracowanym w celu automatycznej redukcji napięcia jałowego. Można regulować jego maksymalną wartość, co jest bardzo przydatne w środowisku pracy, w którym ze względów bezpieczeństwa wymagane jest ograniczenie napięcia jałowego.

INTELIGENTNY ŁUK

Głównym elementem decydującym o innowacyjnym charakterze serii URANOS 2700 i 3200 AC/DC jest nowy cyfrowy układ sterowania DDWC® o dużej mocy i wysokiej prędkości obliczeniowej. Dzięki niemu system jest w stanie niezwykle szybko reagować na zmianę warunków roboczych, ponownie obliczać i optymalnie regulować wszystkie parametry, pozwalając uzyskać „inteligentny” łuk, który automatycznie stale dostosowuje się do warunków tak, by zapewniać najwyższą jakość procesu spawania. Uwierzysz, gdy zobaczysz je w akcji.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Инверторные аппараты удовлетворяют любым требованиям TIG AC и TIG DC сварки. Благодаря разнообразию функций и технологических решений данное оборудование пользуется спросом везде, где требуется высокое качество и точность, как, например, при сварке алюминия.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА TIG AC/DC

Аппараты нового поколения сочетают в себе возможность функциональной сварки TIG DC и TIG AC и сварки электродами (MMA-SMAW). Для режима TIG доступны разнообразные функции, включая BiLevel (Двухуровневая сварка), Easy Joining (Режим прихваток), Easy Rounding (Легкое скругление) и Extra Energy (Дополнительная энергия).

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сварочные источники URANOS 2700 и 3200 AC/DC оснащены новейшими запатентованными системами управления для обеспечения высокой производительности. Управление аппаратом осуществляется полностью на основе цифровой технологии посредством ЦСП (Цифрового сигнального процессора).

Источники имеют технологию Multiline Three-Level, которая обеспечивает высокий коэффициент мощности в диапазоне напряжения от 180 до 460 В при использовании тока трехфазной сети. Таким образом, снижается энергопотребление и воздействие на электросеть, и повышается выходная мощность.

Сварочный аппарат имеет также функцию VRD, разработанную для автоматического снижения напряжения холостого хода. Максимальная величина регулируется, что является очень полезным в условиях, где по соображениям безопасности требуется пониженное напряжение холостого хода.

“АДАПТИВНАЯ” ДУГА

Наиболее важной особенностью аппаратов серии URANOS 2700 и 3200 AC/DC является новая цифровая система динамического контроля сварки DDWC®, способная выполнять быструю обработку большого количества информации.

Это позволяет системе предельно быстро реагировать на изменения параметров сварки, пересчитывая и преобразуя их до оптимальных величин, обеспечивая «адаптивную» сварочную дугу, которая подстраивается для гарантирования оптимального процесса. Убедитесь в этом сами.



SNADNO POUŽITELNÝ

Zdroje URANOS 2700 - 3200 AC/DC jsou vybaveny ovládacími panely iPanel s 3,5" displejem a intuitivním uživatelským rozhraním, které je ve svém oboru jedinečné. Prostřednictvím tohoto nového panelu osazeného pohodlnými funkčními tlačítky a otočným ovladačem, je možné nastavit všechny svařovací parametry. Na základě specifických požadavků a zkušeností, je možné volit mezi základní (XE) pokročilou (XA) a profesionální (XP) úrovní rozhraní pro speciální a komplexnější způsoby nastavení.

JASNÉ ZOBRAZOVÁNÍ V REÁLNÉM ČASE

iPanel zobrazuje všechny hlavní hodnoty procesu svařování se znaky, číslicemi a symboly ve velké a jasné podobě, prezentované na grafickém zobrazení, umožňuje tedy prostřednictvím jediného celkového zobrazení získat kompletní kontrolu nad procesem.

Ovládací panel je dále vybaven 7segmentovým displejem, na kterém může uživatel zobrazovat předvolený svařovací parametr.

ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Spawarki URANOS 2700 - 3200 AC/DC są wyposażone w panele sterowania serii iPanel, z 3,5" wyświetlaczem i niezwykle łatwym w obsłudze interfejsem, wyjątkowym w swojej dziedzinie zastosowania. Nowy panel sterowania z wygodnymi i funkcjonalnymi przyciskami i pokrętką umożliwia ustawienie wszystkich parametrów spawania. Ponadto ze standardowego ekranu (XE) można przejść do ekranów ustawień zaawansowanych (XA) i profesjonalnych (XP), w zależności od szczególnych i złożonych potrzeb.

CZYTELNE WYŚWIETLANIE DANYCH W CZASIE RZECZYWISTYM

Na panelu iPanel podane są wszystkie główne dane procesu spawania wyrażone dużymi i jednoznacznymi znakami, cyframi i symbolami, wyświetlane na ekranie synoptycznym zapewniającym całościowy ogłęd sytuacji i pełną kontrolę nad procesem.

ЛЕГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

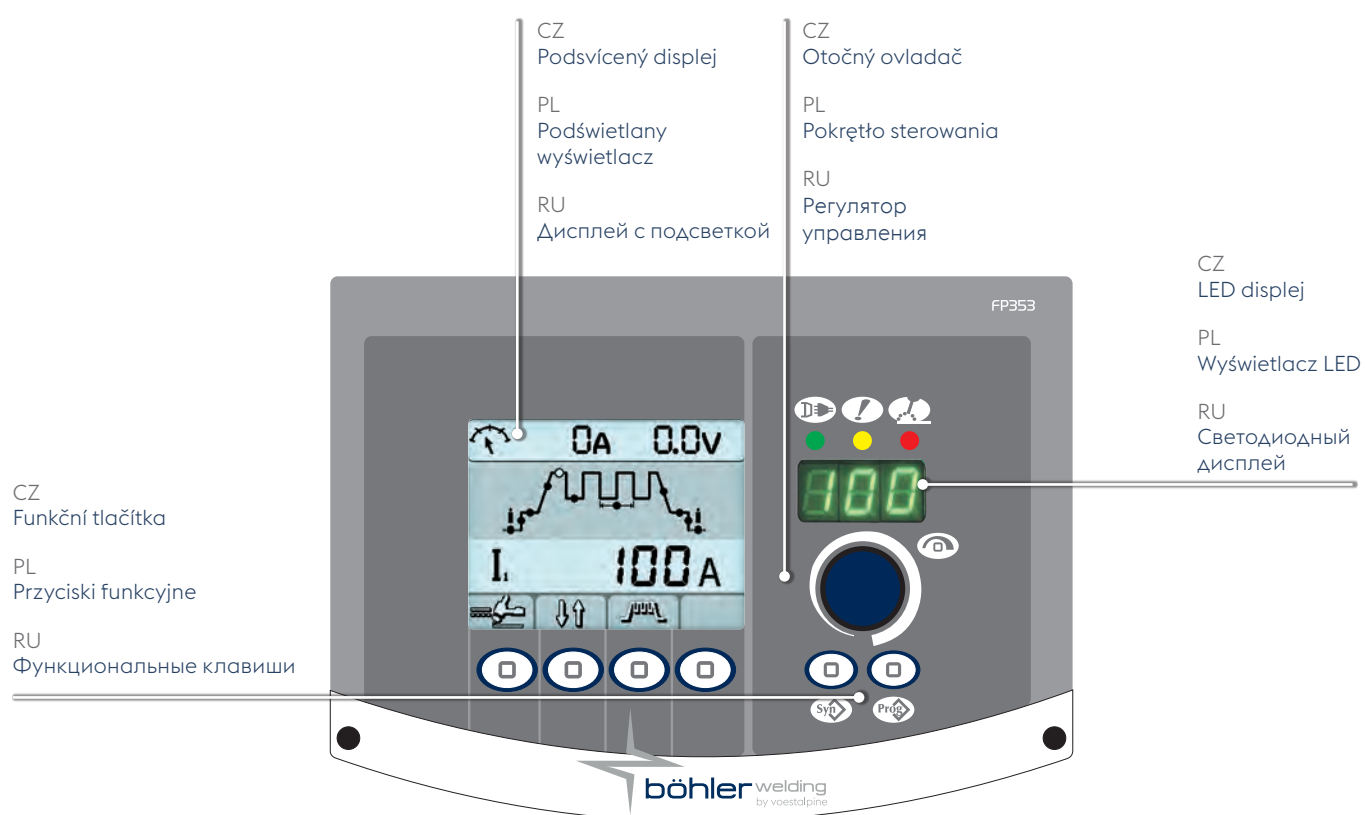
Сварочные аппараты URANOS 2700 - 3200 AC/DC оборудованы панелями управления iPanel с дисплеем 3,5" и очень простым пользовательским интерфейсом, уникальным в своей области. С помощью новой панели управления, оснащенной удобными и функциональными клавишами и регулятором, можно задать все параметры сварки. Кроме того, в зависимости от требований и условий можно перейти от стандартного режима отображения параметров (XE) к продвинутому (XA) и профессиональному (XP) уровню для выполнения особо сложных регулировок.

ЯСНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

iPanel отображает все основные параметры процесса сварки с помощью больших и простых для понимания знаков, цифр и символов на экране. Благодаря этому есть возможность осуществлять полный контроль за процессом. Кроме того, на панели имеется 7-сегментный дисплей для просмотра величины выбранного параметра сварки.



iPanel 55 x 73 mm





CZ

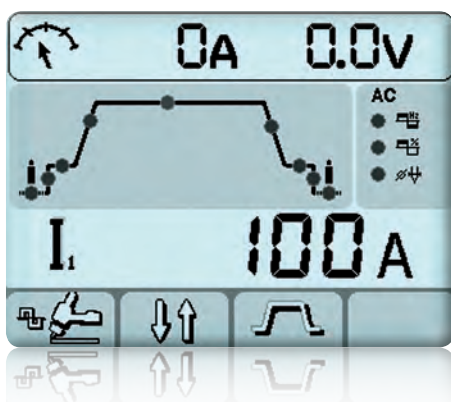
SVAŘOVÁNÍ TIG AC/DC, VHODNÉ PRO KAŽDOU SITUACI

Prostřednictvím ovládacího panelu je možné modelovat vlastnosti svařování TIG dle vlastního uvážení díky nesčetným možnostem uživatelského přizpůsobení pracovních parametrů. Po vstupu do režimu Set Up můžete definovat dobu předfuku a dofuku (pre-gas a post-gas), počáteční a konečný proud, tvar vlny AC, časování smíšeného AC/DC proudu a další funkce.

PL

SPAWANIE TIG AC/DC, ODPOWIEDNIE W KAŻDEJ SYTUACJI

Niezliczone możliwości dostosowania parametrów roboczych na panelu sterowania pozwalają wyregulować właściwości procesu spawania TIG według własnych potrzeb. Po przejściu do trybu Set Up można ustawić czas wyptywu gazu przed zajarzeniem łuku i po jego zajarzeniu, początkowe i końcowe natężenie prądu, kształt fali AC, częstotliwość prądu mieszanego AC/DC i wiele innych funkcji.



RU

УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА TIG AC/DC СВАРКИ

С помощью панели управления можно осуществлять индивидуальную настройку параметров режима TIG сварки. В режиме настройки Set Up можно задавать время "до" и "после" подачи газа, начальную и конечную величину силы тока, форму волны переменного тока, таймер смешанной работы на переменном/постоянном токе и прочие функции.



CZ

UŽIVATELSKÉ PŘÍZPŮSOBENÍ SVAŘOVACÍCH PROGRAMŮ

Všechna nastavení vytvořená během činnosti svařování mohou být snadno uložena do paměti s názvem, který zvolil uživatel, aby mohla být rychle vyvolána jak ze zařízení, tak z dálkových ovládaní. Je tedy možné vytvořit vlastní, uživatelsky přizpůsobený archiv řešení svařování pro nejrůznější situace. Servisní oddělení má k dispozici neustále se rozšiřující přehled různých svařovacích postupů a je schopna poskytnout řešení případných specifických potřeb.

PL

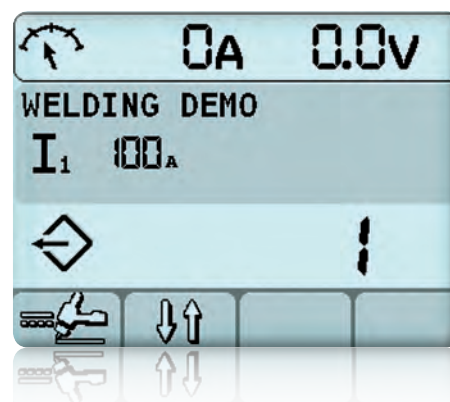
DOSTOSOWYWANIE PROGRAMÓW SPAWANIA

Wszystkie ustawienia wybrane podczas spawania mogą być z łatwością zapisane w pamięci pod wybraną przez użytkownika nazwą, tak by można było je szybko przywołać zarówno z poziomu spawarki, jak i z pilota zdalnego sterowania. W ten sposób można stworzyć własne archiwum programów spawania dopasowanych do rozmaitych sytuacji. Serwis techniczny stale poszerza swoje doświadczenie i jest w stanie zaoferować odpowiednie rozwiązania, uwzględniając szczególne potrzeby klientów.

RU

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Все настройки, выполненные во время сварки, можно сохранить в памяти под названием, выбранным самим пользователем, чтобы их можно было легко активировать как на панели оборудования, так и на устройстве дистанционного управления. Это означает, что можно создать собственный архив программ для самых разных случаев сварки. Наша техническая служба располагает большим набором решений, который постоянно пополняется. Поэтому при необходимости мы можем предложить персонализированные решения для особых случаев.





CZ

POKROČILÁ ŘEŠENÍ

Zdroje URANOS 2700/3200 AC/DC jsou součástí programu green@wave® který zahrnuje zdroje navržené pro úsporu energie v souladu s normou EN61000 3-12 a navazující větší kolektivní odpovědnost vůči životnímu prostředí. Zdroje Uranos 2700/3200 AC/DC jsou vybaveny technologií U.P.F.R. pro řízení 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

Spawarka URANOS 2700/3200 AC/DC należy do gamy urządzeń green@wave®, projektowanych z myślą o oszczędzaniu energii zgodnie z normą EN 61000-3-12 i zapewnieniu większej odpowiedzialności społecznej względem środowiska.

Model URANOS 2700/3200 AC/DC wykorzystuje technologię U.P.F.R. służącą do korekty współczynnika mocy, która zapewnia najwyższą wydajność przy niskim poborze prądu z sieci, i może być podłączony do systemu Weld@Net umożliwiającego kompletnie i efektywnie zarządzanie procesem spawania z wykorzystaniem kilku spawarek jednocześnie.

RU

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ

URANOS 2700/3200 AC/DC являются источниками класса Green@Wave®. Green@Wave® представляет собой новую платформу для сохранения энергии согласно нормативу EN61000-3-12, способствующей большей заботе об окружающей среде. URANOS 2700/3200 AC/DC оснащены технологией U.P.F.R. для активной коррекции коэффициента мощности для предельно высокой эффективности использования тока сети. Возможно подключение к системе Weld@Net для достижения полного и эффективного управления несколькими сварочными аппаратами.

CZ

CHLADICÍ JEDNOTKA WU 2000

Chladicí jednotky WU 2000 obsahuje výkonné rotační čerpadlo zajišťující efektivní výkon s velmi nízkou hlučností. Přímé řízení ovládá čerpadlo na základě reálné potřeby chlazení svařovacího hořáku.

Jednotka má zabudované obvody pro kontrolu oběhu chladicí kapaliny (snímač průtoku) a LED displej pro zobrazení reálné pracovní teploty.

PL

JEDNOSTKA CHŁODZĄCA WU 2000

Nowa jednostka chłodząca WU 2000 jest wyposażona w pompę wirową o dużej mocy i niskiej emisji hałasu. Bezpośrednie sterowanie umożliwia regulowanie pracy pompy w zależności od rzeczywistych wymogów chłodzenia uchwytu.

Jednostka ma ponadto wbudowane urządzenie kontrolujące przepływ chłodziwa (przepływomierz) oraz wyświetlacz LED wskazujący temperaturę chłodziwa.

RU

БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ WU 2000

Новый блок охлаждения WU 2000 оснащен мощным ротационным насосом с низким уровнем шума. Прямое управление производительностью исходя из потребности в охлаждении горелки. Блок также включает устройство контроля циркуляции охлаждающей жидкости (регулятор потока) и светодиодный дисплей, отображающий ее температуру.

KOMUNIKACE CAN BUS

Systém byl navržen tak, aby byl zcela imunní vůči rušením způsobeným přítomností elektromagnetických polí, aby byl zajištěn zcela bezpečný přenos dat plnou rychlostí (500 kbs) a aby se umožnily aktualizace / uživatelská přizpůsobení a diagnostika zařízení.

KOMUNIKACJA CAN BUS

System został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu pełnej odporności na zakłócenia elektromagnetyczne, tak aby umożliwić bezpieczne i szybkie (500 kb/s) przesyłanie danych zawartych w systemie oraz aktualizowanie/dostosowywanie parametrów urządzenia i przeprowadzanie jego diagnostyki.

СВЯЗЬ CAN BUS

Система устойчива к помехам, создаваемым электромагнитными полями; она служит для надежной и скоростной (500 Кбит/с) передачи данных и позволяет осуществлять обновление/индивидуальную настройку и диагностику оборудования.

CZ

Rychlospojka pro výstup chladicí kapaliny

PL

Przyłącze wylotu chłodziwa

RU

Штуцер/патрубок выхода охлаждающей жидкости

CZ

Rychlospojka pro vstup chladicí kapaliny

PL

Przyłącze wlotu chłodziwa

RU

Штуцер/патрубок входа охлаждающей жидкости

CZ

LED displej

PL

Wyświetlacz LED

RU

Светодиодный дисплей

CZ

Test chladicí jednotky

PL

Test zespołu chłodzenia

RU

Кнопка тестирования блока охлаждения



ST - ST U/D ST DIGITIG

CZ

Aby mohl uživatel plně ocenit všechny možnosti svařování TIG (například regulaci svařovacího proudu a jiné), byly navrženy a vyrobeny svařo-vací hořáky TIG ST série 1000, které jsou dokonalou syntézou přesnosti a robustnosti a jsou vhodné pro tento typ postupu.

PL

Aby umożliwić użytkownikom pełne wykorzystanie wszystkich możliwości spawania metodą TIG (np. regulowanie prądu spawania i wiele innych), zaprojektowano i wykonano uchwyty TIG st serii 1000, które dzięki swojej precyzji i solidności idealnie sprawdzają się przy stosowaniu tej metody.

RU

TIG горелки серии st 1000 были разработаны для того, чтобы пользователь смог в полной мере оценить все возможности TIG процесса (например, регулировку сварочного тока и т.п.). Они идеально сочетают в себе точность и надежность, что требуется для данного способа сварки.

CZ

DALŠÍ VÝHODY

Příslušenství

PL

POZOSTAŁE ZALETY

Akcesoria

RU

ПРОЧИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

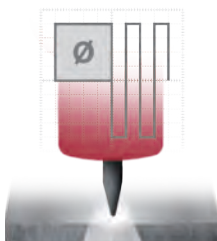
Аксессуары



CZ

VLASTNOSTI A PARAMETRY

TIG AC



Fuzzy Logic

Tato funkce hlídá provozní teplotu elektrody a zachovává hrot elektrody v neporušeném stavu.

PL

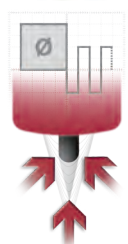
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Umożliwia odpowiednie nagrzanie elektrody i/lub zachowanie nienaruszonej końcówki.

RU

ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позволяет контролировать нагрев электрода и/или предохранять его конец от износа.



Easy Rounding

Umožňuje rovnoměrné a pravidelné zaoblení elektrody.

Umożliwia równomierne i regularne zaokrąglenie elektrody.

Обеспечивает равномерную форму электрода.



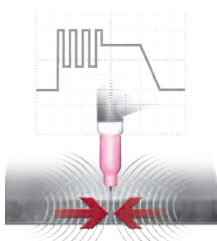
Extra Energy

Umožňuje dosáhnout vyššího průvaru základního materiálu a zvýšení dodaného tepla při zachování neměnné průměrné hodnoty proudu.

Umożliwia uzyskanie większej czystości materiału rodzimego lub lepszej wydajności spawania przy utrzymaniu stałej średniej wartości natężenia prądu.

Позволяет получить высокую чистоту основного материала или большую величину проплавления при сохранении неизменной величины сварочного тока.

TIG DC

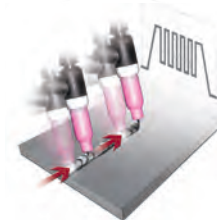


Easy Joining

Umožňuje větší rychlost a přesnost při spojování a bodování.

Umożliwia zwiększenie szybkości i precyzji punktowego spawania części.

Повышает скорость и точность сварки прихваточными швами.

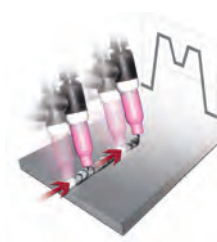


Fast Pulse

Umožňuje dosáhnout větší koncentrace a lepší stability elektrického oblouku.

Umożliwia uzyskanie większego skupienia i stabilności łuku elektrycznego.

Позволяет добиться большей концентрации и лучшей стабильности электрической дуги.



Pulse Slope

Umožňuje nastavit postupný přechod od minima po maximum v režimu pulzního TIG.

Pozwala na ustawienie stopniowego przechodzenia od wartości minimalnej do maksymalnej w trybie spawania pulsacyjnego tig.

Позволяет задать плавный переход от минимума к максимуму в импульсном режиме tig.

URANOS 2700-3200 AC/DC EASYARC

	URANOS 2700 AC/DC EASYARC	
	3 x 400 V	3 x 230 V
	16 A	20 A
P	10,9kVA 10,4kW	11kVA 10,6kW
X% (40°C)	40 % 270 A 60 % 250 A 100 % 230 A	40 % 270 A 60 % 240 A 100 % 220 A
I₂	3-270 A	3-270 A
U_o	80 V	
IP	23 S	
 mm L x W x H	620 x 240 x 460 mm	
 Kg	27,0kg	

	URANOS 3200 AC/DC EASYARC	
	3 x 400 V	3 x 230 V
	16 A	40 A
P	13,8kVA 13,1kW	19,8kVA 18,9kW
X% (40°C)	40 % 320 A 60 % 300 A 100 % 270 A	30 % 320 A 60 % 270 A 100 % 250 A
I₂	3-320 A	3-320 A
U_o	80 V	
IP	23 S	
 mm L x W x H	620 x 240 x 460 mm	
 Kg	27,5 kg	

	wu 2000
	360 Vdc
P	1,0kW
	3,0l
IP	23 S
 mm L x W x H	660 x 240 x 220 mm
 Kg	12,0 kg

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
EN60974-3
EN60974-7
EN60974-10



JOIN! voestalpine Böhler Welding

voestalpine Böhler Welding уже более 100 лет является мировым лидером в производстве материалов для соединительной сварки, ремонтной сварки и наплавки, а также промышленной пайки. 2 300 сотрудников в 25 странах и 43 представительствах по всему миру при поддержке более 2 000 дистрибьюторов обеспечивают максимальную близость к клиенту. Наши партнеры имеют возможность проконсультироваться с ведущими техническими специалистами при решении самых сложных задач в области сварки и пайки. Продукты и решения voestalpine Böhler Welding, объединенные тремя всемирно известными брендами, полностью отвечают индивидуальным требованиям наших клиентов.



Lasting Connections – Уникальный ассортимент Böhler Welding включает в себя инновационные расходные материалы для соединительной сварки. Более 2000 продуктов постоянно адаптируются с учетом отраслевых требований и индивидуальных потребностей наших клиентов, имеют сертификаты признанных технических институтов и могут применяться для решения самых сложных задач в области сварки. Девиз Lasting Connections – прочные соединения – отражает философию нашего бренда как в отношении сварочных материалов, так и применении к партнерским отношениям.



Tailor-Made Protectivity™ – Узкоспециализированные решения UTP Maintenance, разработанные для решения сложных ремонтно-восстановительных задач, гарантируют оптимальное соотношение производительности и защиты. Ценность клиента и его индивидуальных потребностей находит свое воплощение в слогане Tailor-Made Protectivity™.



In-Depth Know-How – Успех материалов для пайки Fontargen Brazing строится на 50-летнем опыте технологических разработок, которые отлично зарекомендовали себя в отраслевой практике. Fontargen Brazing делает ставку на глубокие специальные знания – In-Depth Know-How – и является надежным партнером при решении высокотехнологичных задач.

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



