



Lasting Connections

URANOS 4000 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 „прочные соединения“ 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

GENERÁTORY PRO SVAŘOVÁNÍ TIG AC, TIG DC A OBALENOU ELEKTRODOU

Svařovací zdroje URANOS 4000 AC / DC optimálně kombinují pokročilé digitální řízení a výjimečně snadné použití se zárukou nejvyšší kvality a vysoké přesnosti svařování.

PL

SPAWARKI DO SPAWANIA TIG AC, TIG DC I ELEKTRODĄ

URANOS 4000 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 СВАРКИ

Сварочные инверторы URANOS 4000 AC/DC оптимально сочетают высокотехнологичность цифрового управления с простотой пользования, что обеспечивает точную и высококачественную сварку.



APLIKACE

Tyto invertorové zdroje jsou, schopné uspokojit všechny požadavky na svařování TIG AC a TIG DC. Rozmanitost funkcí a technologických řešení z nich dělají výrobek oceňovaný ve všech aplikačních oborech, v nichž je požadováno svařování vysoké kvality a s vysokou přesností, jak je tomu 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 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 AC/DC jsou vybaveny nejpokročilejšími řídicími systémy, vyvinutými a patentovanými pro zajištění vyjímečných vlastností. Řízení generátoru je zcela spravované 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.

Generátory URANOS AC/DC dále disponují 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

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

ZASTOSOWANIA

Spawarki inwertorowe spełniające wszelkie potrzeby spawalnictwa w procesach TIG AC i TIG DC. Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji i rozwiązań technologicznych są chętnie używane 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 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.

Modele URANOS AC/DC dysponują 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 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

Аппараты удовлетворяют любым требованиям при сварке процессами TIG AC и TIG DC. Благодаря многообразию 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

Инверторы нового поколения объединяют в себе возможности функциональной сварки методами TIG DC и TIG AC и сварки покрытыми электродами (MMA-SMAW). Для режима TIG доступны различные функции, включая BiLevel (Двухуровневая сварка), Easy Joining (Режим прихваток), Easy Rounding (Легкое скругление) и Extra Energy (Дополнительная энергия).

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сварочные аппараты URANOS AC/DC оснащены новейшими запатентованными системами управления для обеспечения высокой производительности. Управление аппаратом осуществляется полностью на основе цифровой технологии посредством ЦСП (Цифрового сигнального процессора). Данные аппараты 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. Максимальное значение регулируется, что является большим преимуществом в условиях, где по соображениям безопасности требуется пониженное напряжение холостого хода.

“АДАПТИВНАЯ” ДУГА

Наиболее важной особенностью аппаратов серии URANOS 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.



CZ

SNADNO POUŽITELNÝ

Zdroje URANOS 4000 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. Také 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.

PL

ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Spawarki URANOS 4000 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.

RU

ЛЕГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сварочные аппараты URANOS 4000 AC/DC оборудованы панелями управления iPanel с дисплеем в 3,5" и очень простым пользовательским интерфейсом, уникальным в своем роде.

С новой панелью управления, оснащенной удобными и функциональными клавишами и регулятором, можно настроить 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 особых и сложных регулировок.

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 němž může uživatel zobrazovat předvolený svařovací parametr.

CZYTELNE WYŚWIETLANIE DANYCH W CZASIE RZECZYWISTYM

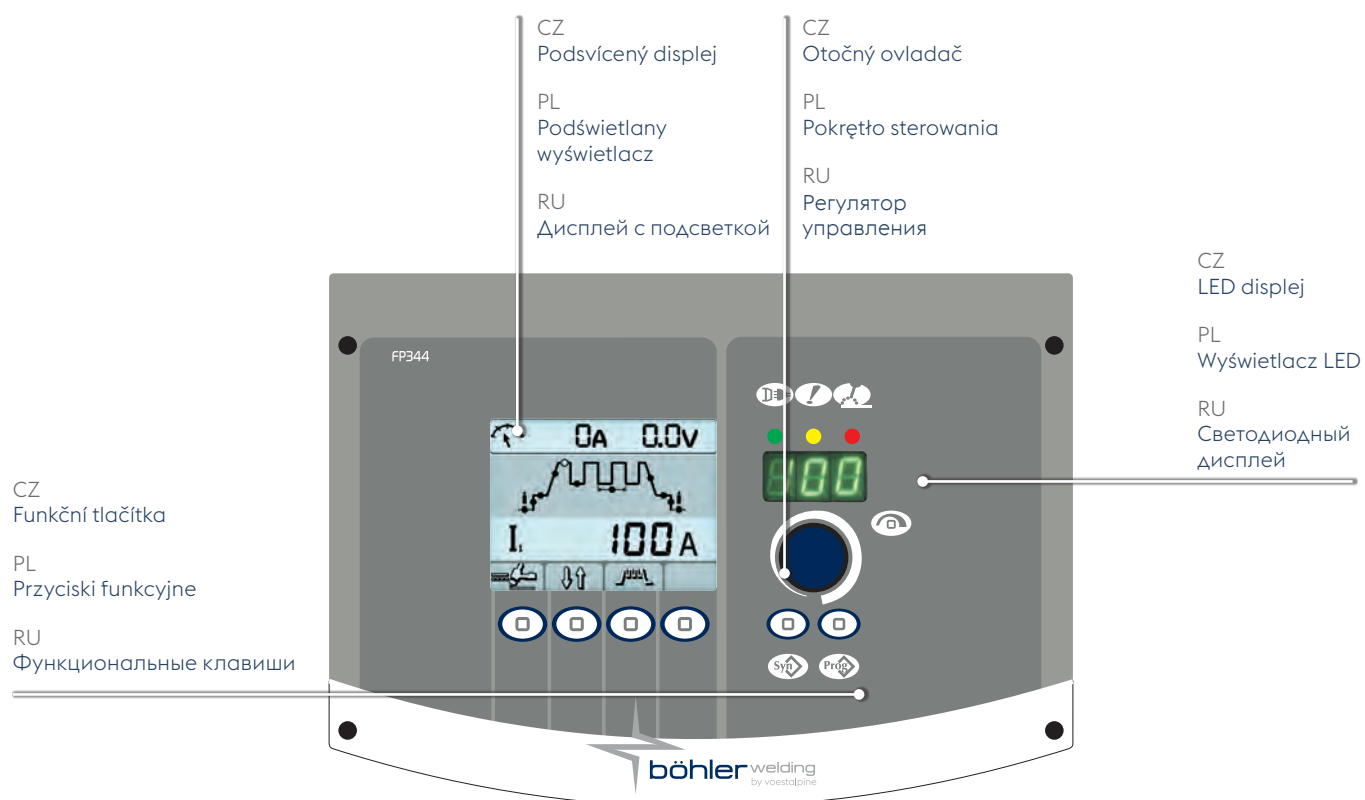
Na panelu iPanel podane są wszystkie główne dane procesu spawania wyrażone dużymi i jednoznacznymi znakami, cyframi i symbolami, wyświetlane na ekranie synoptycznym zapewniającym całościowy ogląd sytuacji i pełną kontrolę nad procesem.

ЯСНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

iPanel отображает на экране все основные параметры процесса сварки большими и простыми для понимания знаками, цифрами и символами, что позволяет осуществлять полный контроль за процессом сварки. Кроме того, на панели имеется 7-сегментный дисплей для просмотра величины выбранного параметра сварки.



iPanel 55 x 73 mm





CZ

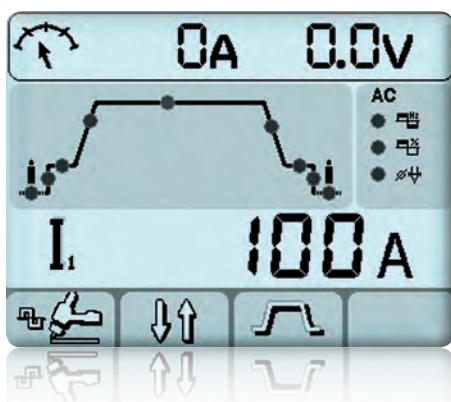
SVAŘOVÁNÍ TIG AC/DC, VHODNÉ PRO KAŽDOU SITUACI

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 zvolí 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 rozvíjející přehled různých svařovacích postupů a je schopna poskytnout řešení případných specifických potřeb.

PL

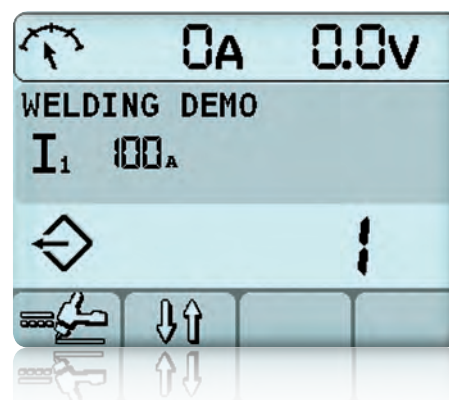
DOSTOSOWYWANIE PROGRAMÓW SPAWANIA

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 СВАРОЧНЫЕ 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 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 AC/DC jsou vybaveny technologií 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

Spawarki URANOS AC/DC należą 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. Modele URANOS AC/DC wykorzystują technologię U.P.F.R. 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

URANOS 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. Аппараты 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 3000

Chladicí jednotky WU serie 3000 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 3000

Nowa jednostka chłodząca WU 3000 jest wyposażona w pompę wirową o dużej mocy i niskiej emisji hałasu. Bezpośrednie sterowanie umożliwia regulowanie pracy pompy w zależności od rzeczywistych wymogów chłodzenia uchwyty.

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

RU

БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ WU 3000

Новый блок охлаждения WU 3000 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 byly možné 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 абсолютно устойчива к помехам, создаваемым электромагнитными полями; она служит для надежной и скоростной (500 Кбит/с) передачи данных системы и позволяет осуществлять обновление/индивидуальную настройку и диагностику аппарата.

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 svařovací 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

Горелки TIG серии st 1000 были разработаны с тем, чтобы пользователь смог в полной мере оценить все возможности TIG сварки (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

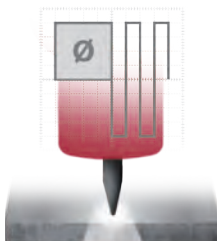
Аксессуары



CZ

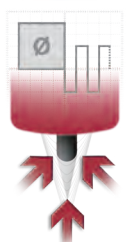
VLASTNOSTI A PARAMETRY

TIG AC



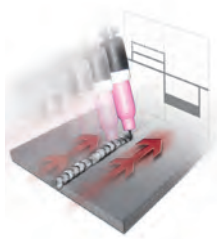
Fuzzy Logic

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



Easy rounding

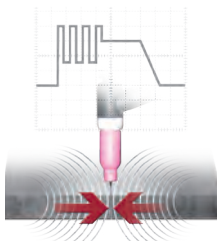
Umožňuje rovnoměrné a pravidelné zaoblení elektrody.



Extra Energy

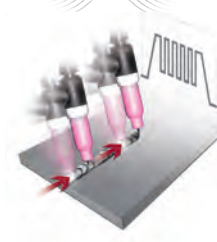
Umožňuje dosáhnout vyššího průvaru základního materiálu a zvýšení dodaného tepla při zachování neměnné průměrné hodnoty proudu.

TIG DC



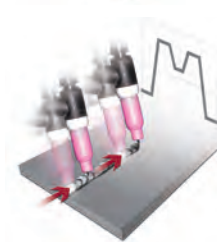
Easy Joining

Umožňuje větší rychlost a přesnost při spojování a bodování.



Fast Pulse

Umožňuje dosáhnout větší koncentrace a lepší stability elektrického oblouku.



Pulse Slope

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

PL

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Umożliwia odpowiednie nagrzanie elektrody i/lub zachowanie nienaruszonej końcówki.

Umożliwia równomierne i regularne zaokrąglenie elektrody.

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

Umożliwia zwiększenie szybkości i precyzji punktowego spawania części.

Umożliwia uzyskanie większego skupienia i stabilności łuku elektrycznego.

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

RU

ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Обеспечивает равномерную форму электрода.

Позволяет получить большую чистоту основного материала или большую величину проплавления при неизменной величине силы тока.

Повышает скорость и точность при операциях сварки прихваточными швами.

Позволяет добиться большей концентрации и лучшей стабильности электрической дуги.

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

URANOS 4000 AC/DC EASYARC

	URANOS 4000 AC/DC EASYARC			
	TIG		MMA	
	3x400 V	3x230 V	3x400 V	3x230 V
	25 A	40 A	25 A	40 A
P	14 kVA 13,3 kW	13,8 kVA 13,2 kW	18,4 kVA 17,5 kW	13,3 kVA 12,8 kW
X% (40°C)	40% 400 A 60% 360 A 100% 330 A	40% 400 A 60% 340 A 100% 310 A	40% 400 A 60% 360 A 100% 330 A	80% 320 A 100% 300 A
I₂	3-400 A	3-400 A	3-400 A	3-320 A
U_o	73 V			
IP	23 S			
	690x290x510 mm			
	35,4 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.

	wu 3000
	360 Vdc
P	1,4 kW
	5,5 l
IP	23 S
	705x305x250 mm
	13 kg

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



