

Lasting Connections

URANOS 4000 AC/DC EASYARC





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 potężnego. 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 potężnym 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 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 РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ MMA

Сварочные инверторы URANOS 4000 AC/DC оптимально сочетают высокую технологию цифрового управления с большой простотой пользования, что позволяет выполнять сварку точно и высококачественно.



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.

SYSTEM 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.

INTELEKTUÁLNÍ 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 spełniająca wszelkie potrzeby spawalnicze 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 umożliwi 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.

INTELEKTUÁLNY 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 zapewnić najwyższą jakość procesu spawania. Uwierzyśz, gdy zobaczysz je w akcji.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Инверторные аппараты удовлетворяют любые потребности сварки TIG AC и TIG DC. Благодаря разнообразию функций и технологических решений данное решение пользуется спросом везде, где требуется высококачественная и точная сварка, как в случае сварки алюминия.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА TIG AC/DC

Инверторы нового поколения объединяют в одном аппарате возможности сварки TIG DC и TIG AC со всеми функциями и сварки электродом (MMA-SMAW). Для режима TIG доступны разнообразные функции, включая BiLevel (Двухуровневая сварка), Easy Joining (Прихваточный шов), Easy Rounding (Легкое скругление) и Extra Energy (Дополнительная энергия).

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сварочные источники URANOS AC/DC оснащены самыми новейшими запатентованными системами управления для гарантирования отличной производительности. Управление аппаратом осуществляется полностью с использованием цифровой технологии посредством ЦПС (Цифрового процессора сигналов). Источники включают в себя технологию Multiline Three-Level, которая гарантирует поглощение тока от трехфазной сети переменного тока с высоким коэффициентом мощности в диапазоне напряжения от 180 до 460 В, таким образом повышая выходную мощность и снижая величину потребления энергии и воздействия на сеть питания. Новый сварочный аппарат имеет также систему VRD, разработанную для автоматического ограничения напряжения холостого хода. Максимальная величина регулируется, что является очень полезным в рабочих условиях, где по соображениям безопасности требуется пониженное напряжение холостого хода.

“УМНАЯ” 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 условий сварки, пересчитывая и изменяя все параметры до оптимальной величины и обеспечивая «умную» сварочную дугу, которая непрерывно подстраивается таким образом, чтобы всегда гарантировать оптимальный процесс. Попробуйте и убедитесь 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 umożliwi 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 3,5" и очень простым интерфейсом пользователя, уникальным в своей области применения.

С новой панелью управления, оснащенной удобными и функциональными клавишами и ручкой, можно задать все параметры сварки. Кроме того, в зависимости от потребностей и особых 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.

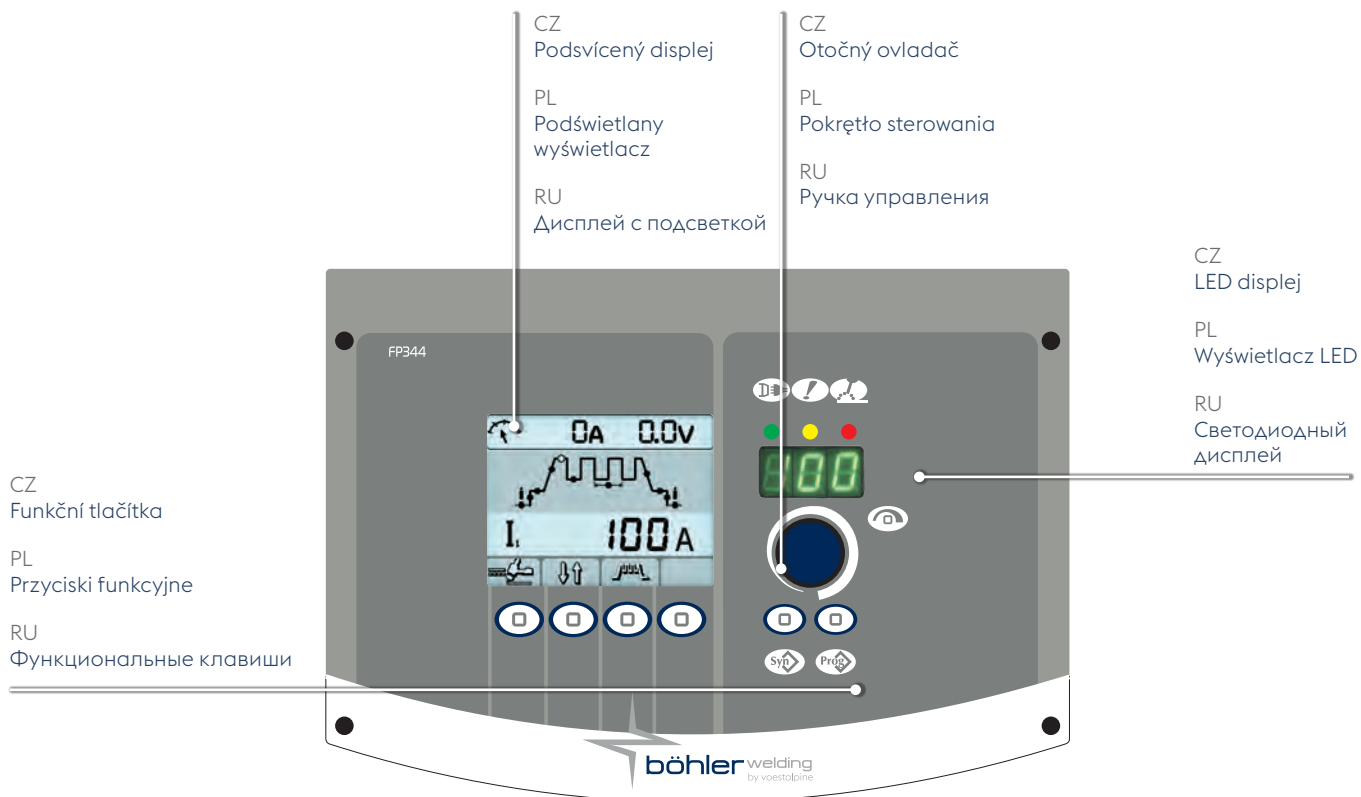
ЧЕТКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

iPanel отображает все основные параметры процесса сварки большими и четкими знаками, цифрами и символами на экране, что позволяет видеть их одновременно и осуществлять полный контроль за процессом.

Кроме того, на панели имеется дисплей с 7 сегментами для просмотра выбранного параметра сварки.



iPanel 55 x 73 mm





CZ

SWAŘOVÁNÍ 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

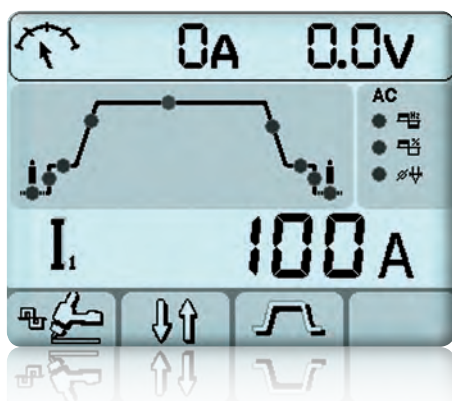
SPAWANIE TIG AC/DC, ODPOWIEDNIE W KAŻDEJ SYTUACJI

Nieliczone 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 СВАРКА TIG AC/DC

С панели управления можно по желанию регулировать характеристики сварки TIG благодаря многочисленным возможностям индивидуальной настройки рабочих параметров. В режиме настройки Set Up можно задавать время до и после подачи газа, начальную и конечную величину тока, форму волны переменного тока, таймер смешанной работы на переменном/постоянном токе и прочие функции.





CZ

UŽIVATELSKÉ PŘIZPŮSOBENÍ 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

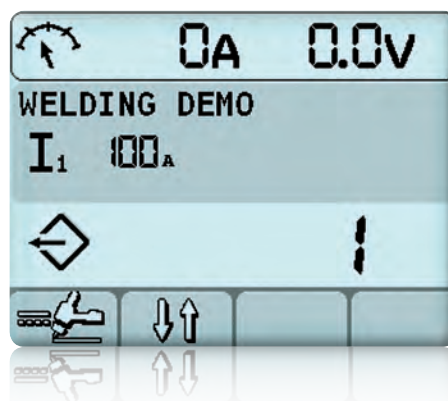
DOSTOSOWYWANIE PROGRAMÓW SPAWANIA

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 ПРОГРАММЫ СВАРКИ

Все настройки, выполненные во время сварки, можно записать в память под названием, выбранным самим пользователем, с тем, чтобы их можно было легко вызвать как на панели на борту машины, так и на устройстве дистанционного управления. Это означает, что можно создать собственный архив программ сварки для самых разных ситуаций. Наша техническая служба располагает большим набором решений, который постоянно пополняется. Поэтому при необходимости она может 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

Аппараты URANOS AC/DC являются сварочными источниками класса Green@Wave[®]. Green@Wave[®] представляет собой новую платформу для сохранения энергии согласно нормативу EN61000-3-12 и как проявление большей заботы об окружающей среде. URANOS AC/DC оснащены технологией U.P.F.R. для активной коррекции коэффициента мощности для предельно высокой эффективности поглощения тока из сети. Они также могут быть подключены 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 umożliwi 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 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

System 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 нечувствительна 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



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 и изготовлены с тем, чтобы пользователь смог в полной мере оценить все возможности сварки TIG (например, регулировку сварочного тока и т.п.). Они идеально сочетают точность и прочность, что требуется для данного способа сварки.

CZ

DALŠÍ VÝHODY

Příslušenství

PL

POZOSTAŁE ZALETY

Aksesoria

RU

ПРОЧИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

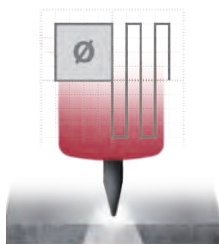
Аксессуары



CZ

VLASTNOSTI A PARAMETRY

TIG AC



Fuzzy Logic

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

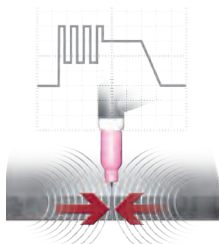
Easy rounding

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 должным образом нагреть электрод и/или предохранить конец электрода от износа.

Позволяет равномерно и правильно скруглить электрод.





Позволяет получить большую чистоту основного материала или большую величину проплавления при сохранении неизменной средней величины сварочного 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	
	3x400V	3x230V	3x400V	3x230V
	25A	40A	25A	40A
P	14kVA 13,3kW	13,8kVA 13,2kW	18,4kVA 17,5kW	13,3kVA 12,8kW
X% (40°C)	40% 400A 60% 360A 100% 330A	40% 400A 60% 340A 100% 310A	40% 400A 60% 360A 100% 330A	80% 320A 100% 300A
I₂	3-400A	3-400A	3-400A	3-320A
U₀	73V			
IP	23S			
	690x290x510mm			
	35,4kg			

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	
	360Vdc
P	1,4kW
	5,5l
IP	23S
	705x305x250mm
	13kg

EN60974-1
EN60974-2
EN60974-3
EN60974-7
EN60974-10



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



