böhler welding
by voestalpine

Lasting Connections

TERRA 150



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 c onnections”, o dnoszące s ię z arówno 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

GENERÁTOR PRO SVAŘOVÁNÍ MMA A TIG DC LIFT

TERRA 150 je zdroj s invertorovou technologií, který řídí svařovací proud tak, aby byl dokonale lineární a zajistil tak stabilní a přesný svařovací oblouk a tím i kvalitní svary. Technologie s měničem dále umožňuje použití komponentů s výrazně omezenými rozměry a výsledkem je mimořádně kompaktní generátor z hlediska rozměrů i hmotnosti. Aplikace pokročilých řešení uspokojuje všechny potřeby v procesech svařování elektrodou.

TERRA 150 výborně zajišťuje dokonalé a mimořádně jednoduché svařování s použitím bazických, rutilových, litinových a nerezových elektrod.

PL

SPAWARKA DO SPAWANIA METODĄ MMA, TIG DC LIFT

TERRA 150 jest spawarką inwertorową z płynną regulacją natężenia prądu spawania pozwalającą na uzyskanie uzyskanie stabilnego i precyzyjnego łuku spawalniczego i tym samym wysokiej jakości spoin. Technologia inwertorowa umożliwia ponadto użycie małych komponentów, co przekłada się na kompaktowe rozmiary i niewielką wagę urządzenia. Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwala spełnić wszelkie potrzeby dotyczące procesów spawania elektrodą otuloną.

TERRA 150 przeznaczona jest zwłaszcza do spawania elektrodami rutylowymi, zasadowymi stali niestopowych, a także nierdzewnych oraz żeliwa.

RU

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ММА И TIG DC LIFT

Сварочный инвертор TERRA 150 обеспечивает регулировку сварочного тока по строго линейной кривой, позволяя получить в итоге высокую стабильность и точное позиционирование сварочной дуги и высококачественные сварные швы. Благодаря инверторной технологии и компонентам малых размеров, источник питания имеет компактные массогабаритные размеры. Применение передовых технологий удовлетворяет всем требованиям при сварке покрытыми электродами.

TERRA 150 обеспечивает превосходное качество и сварочно-технологические свойства при сварке всеми типами электродов.



generator ready

micro processor inside

SIMPLE easy to use

compact & light

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, instalatéři, 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

Сварка металлоконструкций различной степени сложности, строительство, судостроение, машиностроение, нефтеперерабатывающие заводы, ремонтные и монтажные работы.

SNADNO POUŽITELNÝ

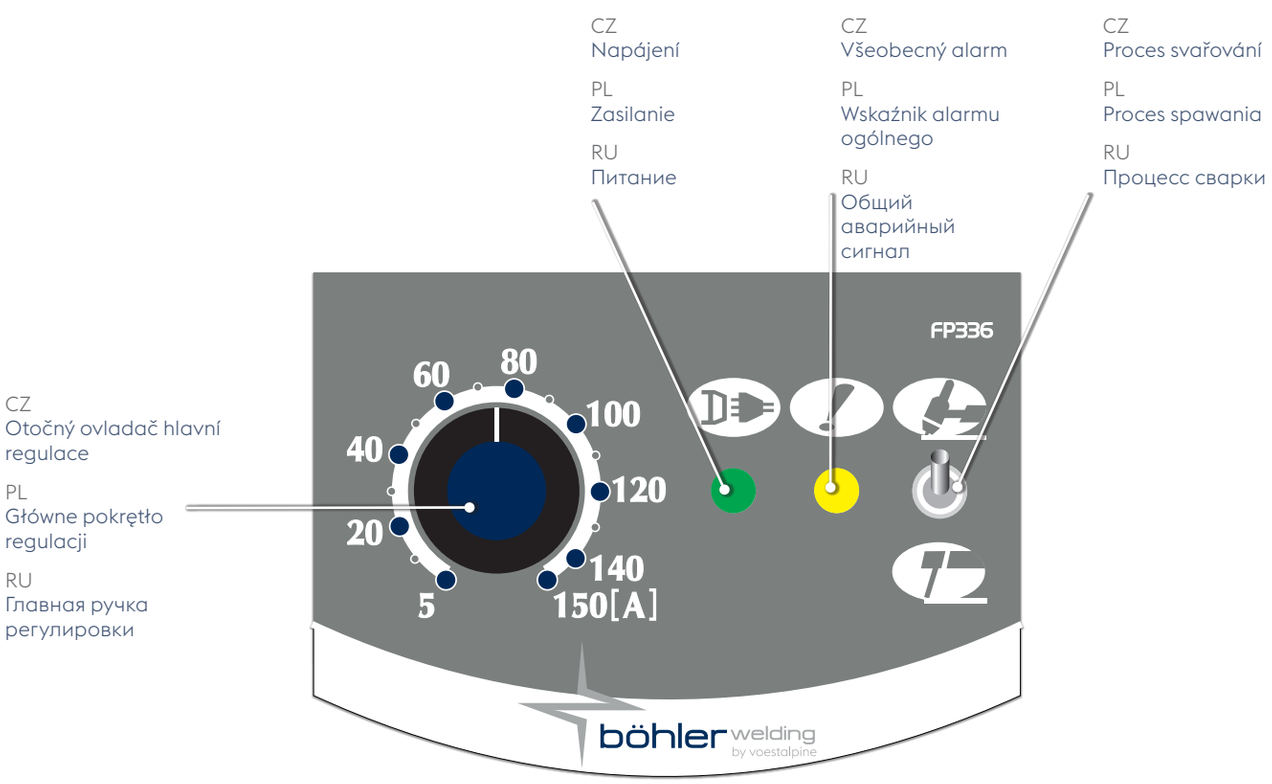
Model TERRA 150 je vybaven panelem, na kterém se nacházejí ovládací prvky hlavních regulací. Funkce regulace zapalovacího proudu (Hot-Start) a dynamického proudu (Arc-Force) jsou přednastavené a součástí je i funkce ochrany proti přilepení (Anti-Sticking).

ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Model TERRA 150 jest wyposażony w panel zawierający główne elementy regulacyjne. Funkcje Hot-Start i Arc-Force są wstępnie ustawione, dostępna jest też funkcja Anti-Stick.

ЛЕГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель TERRA 150 оснащена панелью со всеми основными регуляторами. Функции Hot-Start (горячий старт) и Arc-Force (форсаж дуги) предварительно заданы; также имеется функция Anti-Sticking.



CZ

POKROČILÁ ŘEŠENÍ

Firma Böhler Welding zvolila materiály a řešení, které jsou nejvhodnější pro pracovní prostředí:

- plastové vlákno PBT pro čelní panely, zvolené z důvodu jeho vysoké mechanické odolnosti (proti nárazu), odolnosti vůči vysokým teplotám a plameni (samozhášecí);
- hliník pro skříně, zvolený z důvodu jeho odolnosti vůči korozi a lehkosti;
- pevná ergonomická rukojeť pro snadnou přepravu;
- design se zaoblenými liniemi pro lepší viditelnost a ochranu ovládacího panelu.

PL

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA

Firma Böhler Welding wybrała materiały i rozwiązania, które najlepiej sprawdzają się w środowisku pracy:

- przednie panele z tworzywa sztucznego PBT, charakteryzuje wysoka odporność mechaniczna (odporność na uderzenia) oraz odporność na wysoką temperaturę i płomienie (samogaśnięcie);
- obudowa z aluminium, zapewniająca odporność na korozję i lekkość;
- ergonomiczny, sztywny uchwyt zapewniający łatwe przenoszenie;
- zaokrąglony kształt zapewniający lepszą widoczność i zabezpieczenie panelu sterowania.

RU

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Böhler Welding подбирает материалы и решения с учетом всех особеностей рабочих условий:

- передняя панель, выполненная из полимерного ПБТ волокна для обеспечения повышенной механической прочности (ударостойкости), теплостойкости и огнестойкости (самозатухания);
- алюминиевый корпус для обеспечения стойкости к коррозии и легкости конструкции;
- эргономическую жесткую ручку для легкой переноски;
- скругленную форму для лучшей видимости и защиты панели управления.



TERRA 150

	TERRA 150	
	MMA	TIG
	1x230 V	1x230 V
	16 A	16 A
X%	40 % 30 % 150A 40 % 60 % 120A 40 % 100 % 100A	40 % 30 % 150A 40 % 60 % 130A 40 % 100 % 100A
I_2	5-150A	5+150 A
U_0	78 V	
IP	23 S	
mm l x w x h	280 x 110 x 220 mm	
Kg	4,1kg	

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

S CE

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 требованиями 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

205/2019/CZ/PL/RU

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.