böhler welding
by voestalpine

Lasting Connections

TERRA 320 SMC

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, 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 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

KOMPAKTNÍ GENERÁTOR PRO SVAŘOVÁNÍ MIG/MAG

TERRA 320 SMC je řada svařovacích zdrojů s trojfázovým napájením pro svařování drátem MIG/MAG ve standardním režimu. Tyto zdroje jsou vybaveny invertorovou technologií na patentované platformě Three-Level®, představující úspěšné dlouhodobě prověřené řešení. Aplikace invertorové technologie umožňuje lepší mobilitu a snížení spotřeby energie ve srovnání s klasickými elektromechanickými zařízeními. Verze Classic se vyznačuje pohotově použitelnou provozuschopností s jednoduchým a intuitivním ovládáním. Inteligentní verze Smart se synergickým režimem svařování optimalizují práci a zvyšují užitnou hodnotu. Řada TERRA využívá zkušenosti a inovační technologie s cílem vytvořit robustní a snadno použitelný zdroj, který je technologicky pokročilý a je vybaven funkcemi nezbytnými pro nepřetržitou a efektivní pracovni činnost.

PL

KOMPAKTOWA SPAWARKA MIG/MAG

TERRA 320 SMC to kompletna seria trójfazowych spawarek do spawania drutem MIG/MAG w trybie standardowym. Urządzenia te opierają się na opatentowanej trójpoziomowej technologii inwertorowej Three Level®, która od wielu lat z powodzeniem sprawdza się w praktycznym użyciu. Zastosowanie technologii inwertorowej umożliwia większą mobilność i ograniczenie zużycia energii w porównaniu z tradycyjnymi urządzeniami elektromechanicznymi. Wersja Classic stanowi poręczne i funkcjonalne urządzenie z łatwą i intuicyjną regulacją. Dodatkowo modele Smart, poza podstawowym trybem spawania, oferują funkcję spawania synergicznego, która pozwala zoptymalizować pracę. W serii TERRA wykorzystano najlepsze doświadczenia i innowacyjne rozwiązania technologiczne z zamiarem stworzenia solidnych, łatwych w użyciu i zaawansowanych technicznie spawarek wyposażonych w funkcje niezbędne do zapewnienia ciągłości i skuteczności pracy.

RU

КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР ДЛЯ MIG/MAG

Линейка инверторных сварочных аппаратов TERRA 320 SMC с трехфазным питанием предназначена для полуавтоматической сварки в среде инертных/активных газов (MIG/MAG) и ручной дуговой сварки штучным электродом. Запатентованная инверторная технология Three Level® является успешным решением, давно зарекомендовавшем себя на практике. Инверторная технология позволяет повысить портативность и снизить энергорасходы по сравнению с традиционными трансформаторными аппаратами. Модель Classic сочетает удобство рабочих функций с простыми и интуитивными регулировками. В моделях Smart эксплуатационные характеристики улучшены с уровня базовой сварки до синергетического уровня. В серии TERRA объединены опыт и инновационные технологии с целью создать прочный, простой в использовании и технически передовой инвертор с основными функциями для работы с комфортом и без простоев.

CZ

APLIKACE

TERRA SMC je ideální generátor pro jednoduché, spolehlivé a moderní svařování drátem. Je mimořádně vhodný pro nepřetržité výrobní procesy a vysoké objemy svařování, které jsou charakteristické pro výrobu lehkých i těžkých kovových konstrukcí, práce na stavbách, výrobu výrobních zařízení a obecně pro práce ve strojních dílnách.

INTEGROVANÁ JEDNOTKA PODAVAČE DRÁTU

Podávání svařovacího drátu je umístěno uvnitř zdroje a je realizována mechanikou posuvu se dvěma kladkami s možným jednoduchým rozšířením na verzi čtyřkladkovou.

PL

ZASTOSOWANIA

Spawarka TERRA SMC jest idealnym urządzeniem do łatwego, niezawodnego i nowoczesnego spawania drutem. Jest ona przeznaczona szczególnie do ciągłych procesów produkcyjnych, wymagających długotrwałego spawania, takich jak budowa lekkich i ciężkich konstrukcji stalowych, prace budowlane, budowa instalacji i prace w warsztatach mechanicznych.

WBUDOWANY PODAJNIK DRUTU

Podajnik drutu spawalniczego jest wbudowany w spawarkę, a jego działanie opiera się na dwurolkowym napędzie (z możliwością rozbudowy do napędu czterorolkowego).

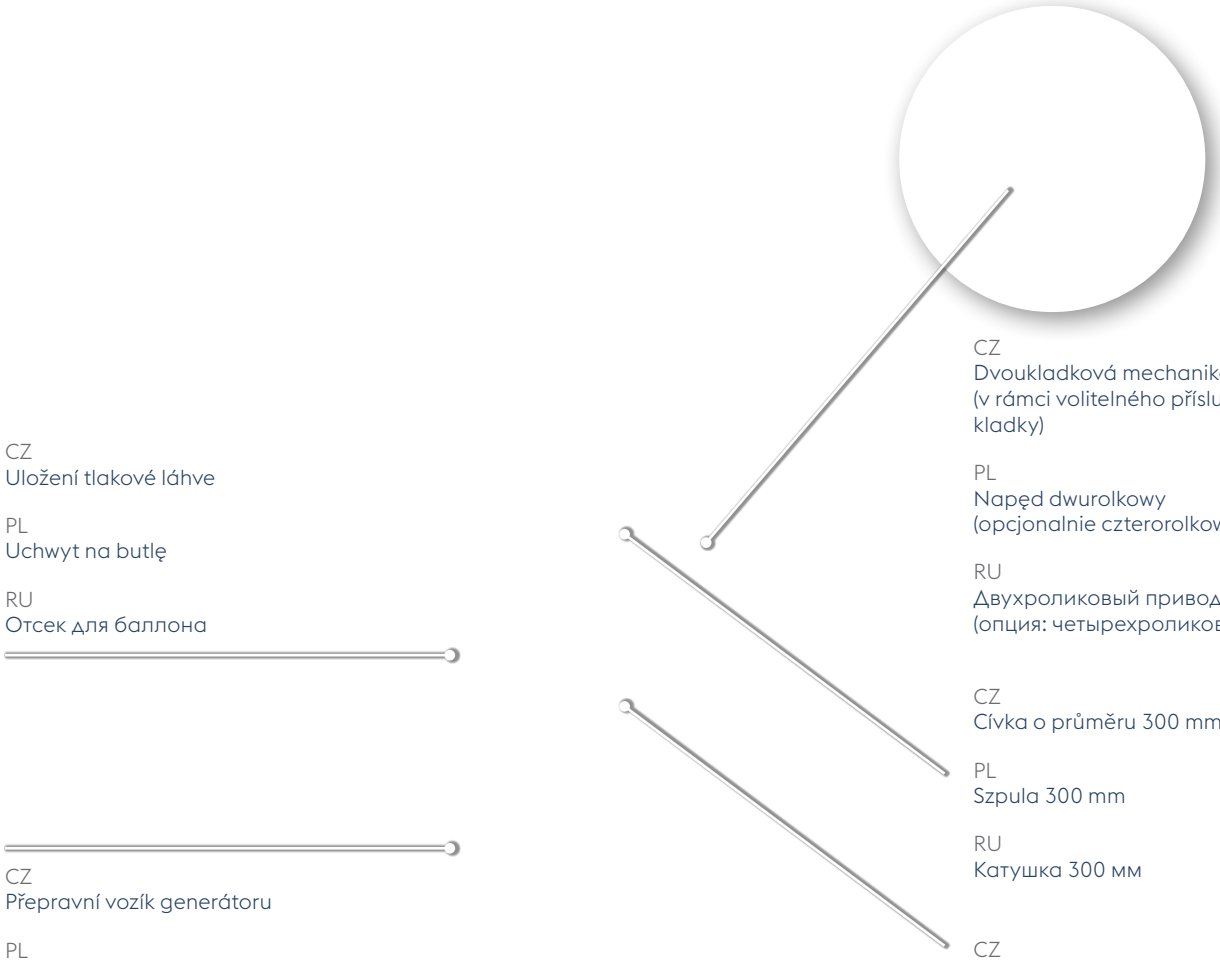
RU

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Инвертор TERRA SMC идеально подходит для простой, надежной и современной полуавтоматической сварки в среде защитного газа. Данный аппарат особенно удобен для непрерывных производственных процессов и крупных сварочных работ, например, в производстве легких и тяжелых металлоконструкций, на стройтельныйх площадях, в машиностроении и в мастерских различного типа.

ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ

Сварочный аппарат оснащен устройством подачи сварочной проволоки, которое состоит из узла подачи с возможностью выбора, исходя из задач, конфигурации с 2-мя или 4-мя ведущими роликами.



CZ
Dvoukladková mechanika posuvu
(v rámci volitelného příslušenství rozšíření na 4 kladky)

PL
Napęd dwurolkowy
(opcjonalnie czterorolkowy)

RU
Двухроликовый привод
(опция: четырехроликовый привод)

CZ
Uložení tlakové láhve

PL
Uchwyt na butlę

RU
Отсек для баллона

CZ
Cívka o průměru 300 mm

PL
Szpula 300 mm

RU
Катушка 300 мм

CZ
Přepravní vozík generátoru

PL
Wózek do przemieszczania spawarki

RU
Тележка для перевозки генератора

CZ
Chladicí jednotka

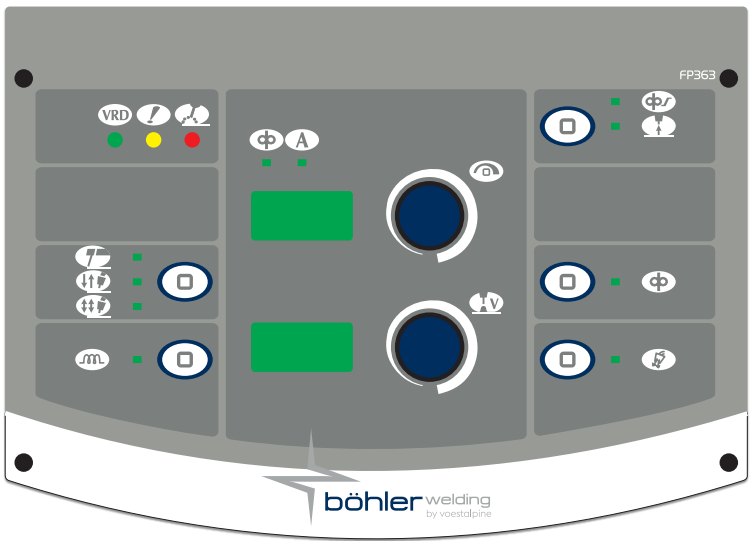
PL
Zespół chłodzący

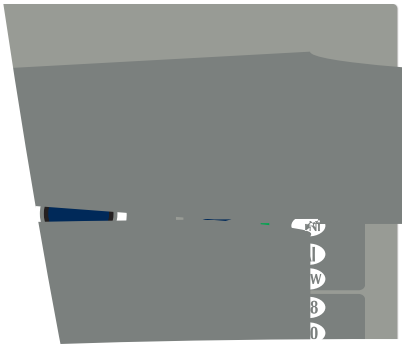
RU
Блок охлаждения

TERRA SMC CLASSIC

CZ

Jednoduchost a snadné užití jsou základními rysy svařovacích zdrojů řady TERRA SMC Classic. Dva pohodlné otočné ovladače umožňují nastavit parametry rychlosti drátu a svařovacího napětí, které jsou zobrazeny na snadno čitelném displeji. Ovládací panel umožňuje jednoduchým stisknutím aktivovat funkce





CZ

CHLADÍCÍ JEDNOTKA WU330

Ke zdroji TERRA 320 SMC může být připojena nová chladicí jednotka WU 330, vybavená rotačním čerpadlem a kontrolním tlakovým spínačem. Správa chladicí jednotky je prováděna ze zdroje na základě skutečných potřeb chlazení. Připojovací terminály jsou k dispozici v přední i v zadní části.

PL

WU 330 JEDNOSTKA CHŁODZĄCA

Uzupełnieniem TERRA 320 SMC jest nowa chłodnica WU 330 wyposażona w pompę wirową i wyłącznik ciśnieniowy. Spawarka steruje działaniem chłodnicy w zależności od wymaganego poziomu chłodzenia. Przyłącza chłodziwa dostępne są zarówno z przodu, jak i z tyłu chłodnicy.

RU

БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ WU 330

Вместе с TERRA 320 SMC поставляется новый блок охлаждения WU 330, оснащенный ротационным насосом и реле управления давлением. Блок охлаждения управляется генератором на основе реальной потребности в охлаждении. Патрубки для подвода охлаждающей жидкости имеются спереди и сзади.

TERRA 320 SMC

	TERRA 320 SMC
	3 x 400 V
	25 A
P	16,2 kVA 10,9 kW
X% (40°C)	40 % 320 A 60 % 280 A 100 % 240 A
I2	3-320 A
Uo	61 V
	0.5-22m/min
	2(4)
Ø mm	1.0/1.2mm
mm	200/300mm
IP	23 S
mm l x w x h	690 x 290 x 510 mm
Kg	33kg

	wu 330
	1x400V

EN60974-1
EN60974-2
EN60974-5
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.

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

200/2019/CZ/PL/RU

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.