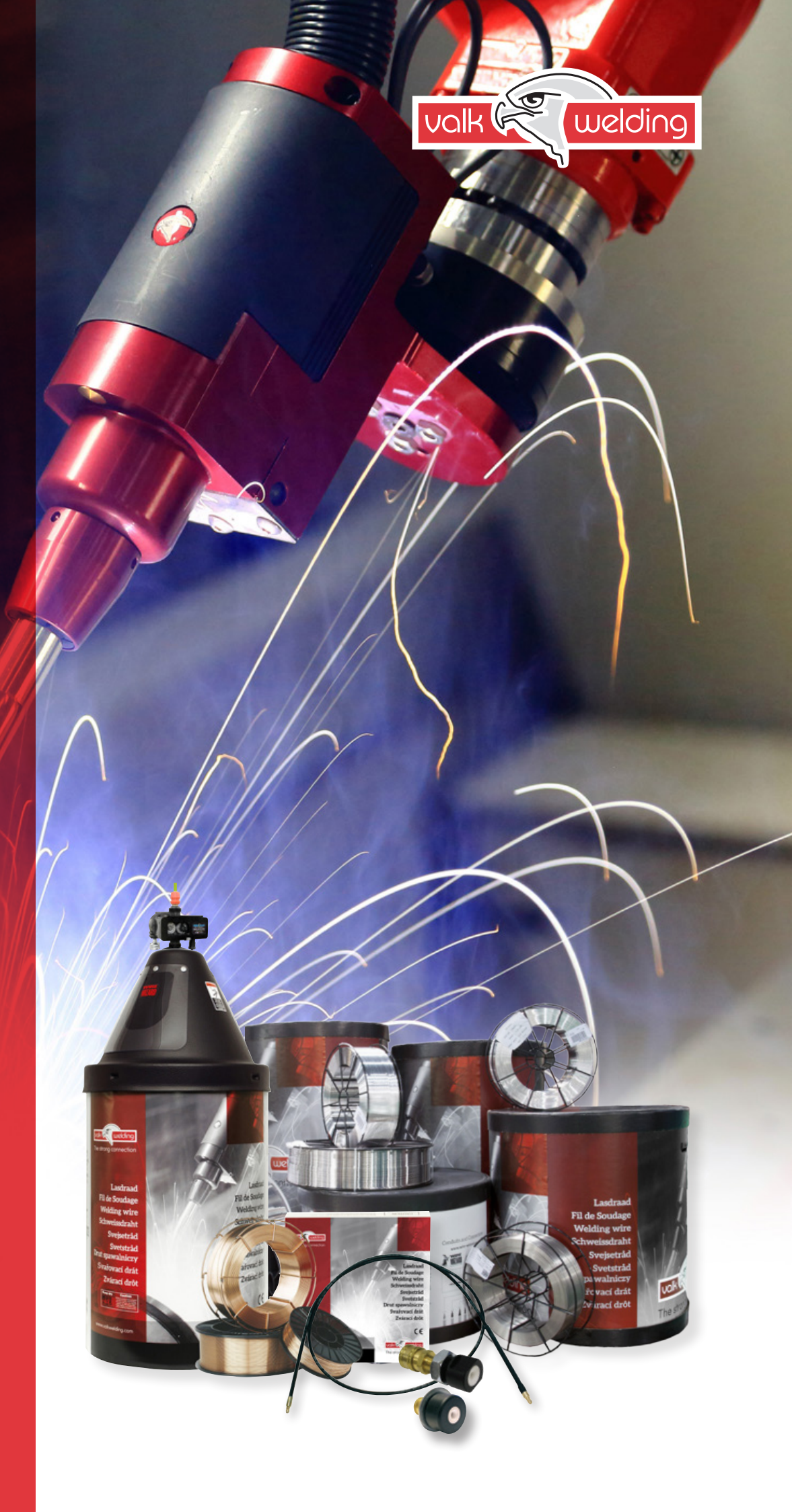


Valk Welding CZ
Místecká 985
CZ-739 21 Paskov

Tel. +48 696 100 686
info@valkwelding.pl
www.valkwelding.com
www.valkwelding.pl



Materiały eksploatacyjne dla przemysłu spawalniczego



Wysokiej jakości drut spawalniczy Valk Welding

Jako jeden z największych w Europie niezależnych dostawców litego drutu spawalniczego, Valk Welding dostarcza drut spawalniczy o niezmiennie wysokiej jakości, przeznaczonego specjalnie do spawania zrobotyzowanego, w bardzo konkurencyjnej cenie.



Valk Welding

Druty spawalnicze MIG

Pręty spawalnicze TIG

- Stal
- Stal wysokowytrzymała
- Stal nierdzewna
- Aluminium
- Stopy niklu
- W beczkach i na szpulach, w różnych średnicach

Dlaczego drut spawalniczy Valk Welding?

- Wysoka jakość specjalnie pod zrobotyzowane spawanie
- Bezproblemowe odwijanie drutu z beczki lub ze szpuli
- Drut certyfikowany
- Dostępny bezpośrednio z naszego magazynu
- Rozwiązania logistyczne dostosowane do potrzeb klienta
- Doskonała znajomość produktu

* Kodowanie AWS

Pręty spawalnicze TIG Valk Welding, posiadają dwustronne kodowanie AWS i są dostarczane w opakowaniach kartonowych o wadze 5 kg.

* Pakowanie drutu

Ze względów ekologicznych, drut spawalniczy Valk Welding jest dostarczany w beczkach w pełni nadających się do recyklingu. Drut spawalniczy jest w nich nawinięty w taki sposób, aby zapewnione było całkowicie bezskrotne odwijanie drutu. Ogranicza to zużycie końcówki prądowej, przyspiesza prędkość podawania drutu i zwiększa stabilność jarzenia się łuku.

* Certyfikaty

Technischer Überwachungsverein (TÜV), Deutsche Bundesbahn (DB), Det Norske Veritas (DNV), Germanischer Lloyd a także znak CE.

- Stal
- Stal wysokowytrzymała
- Stal nierdzewna
- Aluminium
- Stopy niklu

Co klienci mówią o naszych drutach spawalniczych

• Druty do spawania aluminium



“Od 2007 roku używamy drutu aluminiowego firmy Valk Welding na wszystkich naszych robotach spawalniczych i półautomatach spawalniczych. Jesteśmy w

pełni zadowoleni z jakości drutu! Oprócz dobrej, stałej jakości produktu, jesteśmy zadowoleni również z serwisu, szybkiej dostawy i obsługi Valk Welding”.

Patrick Hugelier
Firma: STAS Trailer



• Stal nierdzewna



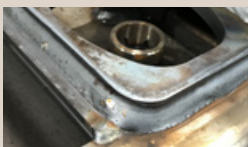
“Od 2010 roku używamy drutów do spawania stali nierdzewnej firmy Valk Welding. Dobra, bardzo stabilna jakość sprawdziła się na przestrzeni

lat, dzięki czemu regulacja parametrów spawania jest naprawdę ograniczona do minimum. Valk Welding, specjalnie dla naszej firmy, posiada na swoim magazynie w Alblasterdam ten specyficzny drut spawalniczy, który w razie potrzeby może zostać natychmiast dostarczony do naszej firmy”.

Peter Looy
DEJONG Gorredijk B.V.



• Druty do spawania stali



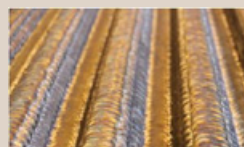
“O drucie V2L5 -G 46 4 M21 3Si1 mogę się wyrazić tylko pozytywnie. Bardzo dobre własności mechaniczne, minimalny rozprysk, a co równie bardzo ważne

dla nas – perfekcyjne odwijanie drutu z beczki 250 kg. Po założeniu drutu na stanowisku, zużywa się go do samego końca bez jakichkolwiek problemów.”

Calábek Pavel
Nordic Steel



• Stopy niklu



“Drut spawalniczy firmy Valk Welding używamy od 2009 roku i jesteśmy w pełni z niego zadowoleni.

Oprócz doskonałej, stałej jakości i wydajności drutu spawalniczego, to przede wszystkim ogólna obsługa firmy Valk Welding jest naszym zdaniem wyjątkowa, na naszym wysoce nieprzewidywalnym rynku.

Nasza firma zajmuje się wykonywaniem napawiania powierzchni przy użyciu specjalistycznych automatów spawalniczych, dlatego szczególnie ważne jest, abyśmy posiadali bardzo wysokiej jakości i niezawodny produkt, który pozwoli nam osiągnąć wymagane standardy nakładania powłok metodami spawalniczymi.

W ramach wielu projektów zdążyliśmy się przekonać, że firma Valk Welding umożliwiła spełnienie wszystkich naszych wymagań, w związku z czym nadal będziemy korzystać z ich doskonałych usług!”

John Petticrew
Firma: Sulzer Chemtech (UK) Ltd



“Po prawie roku użytkowania drut spawalniczy sprawdził się – w tym czasie nie pojawił się żaden problem. Dużą zaletą jest szybka dostawa i stała jakość.”

Petr Čabla
XERIA spol. s r.o.



Nowy: Valk HD Super/V3L-5

W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na drut spawalniczy do bardzo intensywnego użytkowania, głównie do spawania ciężkich elementów, gdzie wymagane jest spawanie wielowarstwowe, firma Valk Welding we współpracy ze swoim dostawcą opracowała nowy drut.

- Zwiększona zawartość manganu
- Doskonałe właściwości spawalnicze
- Stabilny łuk spawalniczy
- Znacznie zmniejszony rozprysk
- Precyzyjne odwijanie drutu
- Łatwe usuwanie krzemianów

Ponad 650 ton drutu spawalniczego miesięcznie

Valk Welding dostarcza miesięcznie ponad 650 ton drutu spawalniczego dla firm z takich sektorów jak: produkcja konstrukcji stalowych, przemysł transportowy, przemysł rolniczy i samochodowy oraz wiele innych.

Szybka, niezawodna dostawa

Valk Welding dostarcza większość materiałów eksploatacyjnych, w ciągu 24 godzin, ze swoich magazynów z centrów logistycznych Valk Welding w Holandii, Danii, Francji i Czechach.

Sprzęt Valk Welding

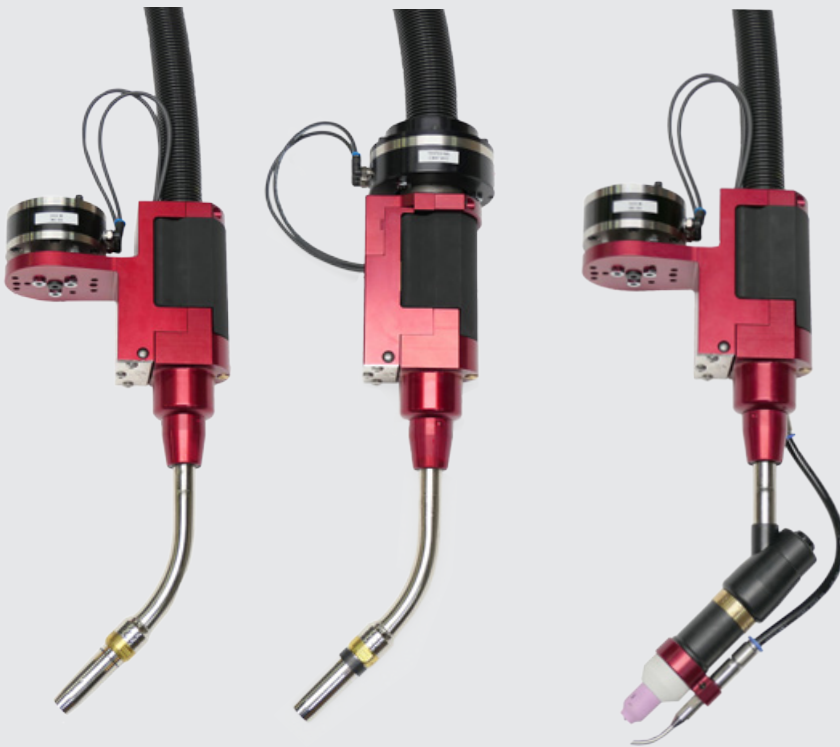
Valk Welding zajmuje się projektowaniem i produkcją własnego sprzętu spawalniczego VWPR, dedykowanego do zrobotyzowanego spawania na stanowiskach Valk Welding

Urządzenia do spawania VWPR

- Skalibrowane i wymienne
- Możliwe 100% obciążenia źródeł prądowych
- Zintegrowane z pneumatycznym złączem antykolidyjnym
- Szybka wymiana palnika
- Dostępny w wersji chłodzonej gazem i cieczą
- Własny projekt, rozwój i produkcja
- Materiały eksploatacyjne dostępne z magazynu

Zestaw przewodów Quick Exchange

- Zespoły przewodów Valk Welding QE są idealnie zaprojektowane do intensywnej pracy z najszybszymi robotami spawalniczymi na rynku.
- Złączka QE (Quick Exchange) sprawia, że zespoły przewodów Valk Welding QE są łatwe do wymiany.



Nie ma potrzeby ponownej kalibracji

Podczas wymiany palnika nie ma potrzeby ponownej kalibracji robota ani modyfikowania programów.

Walizka na części zamienne do palnika robota

- Dla MIG/MAG i TIG
- Palnik i przewodniki drutu
- Kompletny zestaw części zamiennych

Części zamienne dostępne z magazynu

Wszystkie części zużywające się do urządzeń Valk Welding, takie jak dysze gazowe, przewody prądowe, izolatory i końcówki prądowe, są dostępne w ciągu 24 godzin z naszego magazynu.

Serwis naprawczy palników spawalniczych

Awaria, pęknięcie czy zużycie? Skontaktuj się z naszym serwisem w celu dokonania profesjonalnych napraw.

service@valkwelding.com



Bezproblemowe podawanie drutu

W celu zapewnienia najmniejszego tarcia podczas podawania drutu spawalniczego z beczki do robota spawalniczego, firma Valk Welding dostarcza kompletny asortyment produktów do wspomaganie podawania drutu Wire Wizard. Zestaw Wire Wizard oferuje rozwiązanie, które umożliwi podłączenie dowolnego rodzaju beczki z drutem spawalniczym do podajników (robotów) wszystkich marek. Dzięki opatentowanemu przewodnikowi podającym drut, pneumatycznemu wspomaganie podawania drutu (PFA) i modułom kątowym prowadzącym drut (Wire Guide Modules), Wire Wizard zapewnia transport drutu spawalniczego o bardzo niskim współczynniku tarcia, który jest kluczowym elementem systemu.

Systemy podawania drutu spawalniczego Wire Wizard

Wire Wizard opracowuje specjalne systemy do bezproblemowego podawania drutu spawalniczego z beczki do końcówki prądowej, niezależnie od marki robota lub typu beczki, czy gatunku drutu. Dla wszystkich typów beczek dostępne mamy odpowiednie kaptury, a także przyłącza do wszystkich rodzajów podajników drutu dostępnych na rynku. Wysokiej jakości przewodniki drutu łączą wszystkie komponenty i zapewniają transport drutu spawalniczego o bardzo niskim współczynniku tarcia.



Pneumatic Feed Assistant (PFA)



Szybkołączki i gniazda wtyków



Przyłącza do podajników



Kaptury beczek i moduły kątowe

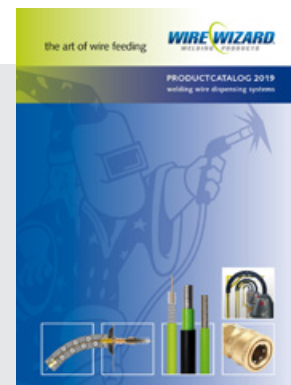
Elastyczne przewodniki drutu

Elastyczne przewodniki drutu Wire Wizard są specjalnie zaprojektowane, aby transport drutu spawalniczego odbywał się z bardzo niskim współczynnikiem tarcia. Oferta obejmuje przewodniki drutu dedykowane dla stali, stali nierdzewnej i aluminium.



Przewodniki drutu Wire Wizard są wykonane z polimeru, a także w przypadku spawania elementów ze stali czarnej, ze specjalnie opatentowanej spirali wykonanej z eliptycznego twardego metalu.

- Minimalny kontakt spirali z drutem spawalniczym
- Niski współczynnik tarcia
- Wysoka wytrzymałość
- Lekka waga
- Niezwykle elastyczny
- Ułatwione podawanie drutu spawalniczego po wymianie drutu na stanowisku, z nowej szpuli lub beczki



Obszerny katalog produktów pomoże Państwu krok po kroku dobrać właściwą konfigurację. Dostępny do pobrania pod adresem www.wire-wizard.eu lub na życzenie pod adresem sales@wire-wizard.eu

Beztarciowe prowadzenie drutu za pomocą kątowych modułów – Wire Guide Modules

Większość tarcia przy podawaniu drutu spawalniczego pochodzi z tarcia przy transporcie drutu w narożach i przejściach kątowych.

Dlatego właśnie Wire Wizard stworzył rewolucyjny produkt - Wire Guide Modules. Moduły te prowadzą drut spawalniczy wzdłuż łóżyskowych rolek. Stosując takie rozwiązanie, eliminujemy tarcie, dzięki czemu podawanie drutu jest proste, stabilne i bezobsługowe.

Problemy z podawaniem drutu w prawie wszystkich celach spawalniczych, powodowane są zazwyczaj jednym lub dwoma zgięciami w przewodnikach drutu. Problemy te nie będą występować, gdy w miejscu zagięć zainstalujemy moduły (Wire Guide Modules). W połączeniu z przewodnikami, Wire Wizard oferuje bezobsługowy system transportu drutu spawalniczego, który powoduje minimalne obciążenie silnika podajnika drutu oraz minimalne zużycie elementów podajnika.



Bezproblemowy transport drutu na większe odległości

Duża masa beczki z drutem spawalniczym sprawia, że lepiej jest umieścić ją poza celą robota, w łatwo dostępnym miejscu. W przypadku dużego zrobotyzowanego systemu spawalniczego oznacza to, że drut spawalniczy (od beczki do palnika) musi pokonać większą odległość. Pneumatyczne wspomaganie podawania drutu spawalniczego Wire Wizard PFA, jest prostym rozwiązaniem umożliwiającym podawanie drutu spawalniczego na większe odległości, nawet do kilkudziesięciu metrów.

- PFA działa całkowicie niezależnie i może być dodane do każdego istniejącego systemu.
- Dzięki PFA, beczki z drutem spawalniczym mogą być umieszczane w miejscach, które są logistycznie łatwiej dostępne.



ValkWelding NL
Staalindustrieweg 15
Boîte postale
NL-2950 AB Alblasserdam

Tel. +31 (0)78 69 170 11

Valk Welding BE
Tel. +32 (0)3 685 14 77

Valk Welding FR
Tél. +33 (0)3 44 09 08 52

Valk Welding DK
Tel. +45 64 42 12 01

Valk Welding CZ
Tel. +420 556 73 0954

Valk Welding DE
Tel. +49 152 29 109 708

Valk Welding PL
Tel. +48 696 100 686

Valk Welding SE
Tel. +45 64 42 12 01

info@valkwelding.com
www.valkwelding.com