

WARRIOR EDGE 500 DX

Zaawansowane i wieloprocessowe źródło prądu spawania impulsowego



Warrior Edge 500 DX to łatwe w obsłudze, wydajne i połączone z siecią wieloprocessowe urządzenie spawalnicze z procesami WeldModes Pulse, SPEED, THIN CRAFT, ROOT oraz ROOT PIPE.

- **PULSE** WeldMode — adaptacyjny proces spawania impulsowego MIG zoptymalizowany pod kątem kompensacji zmian w ustawieniach operatora, z łatwą i przyjazną dla użytkownika konfiguracją, która zapewnia doskonałe rezultaty spawania
- **SPEED** WeldMode — zapewnia skupiony łuk, który pozwala spawaczowi kontrolować jeziorko spawalnicze przy wyższych prędkościach spawania, zwiększając w ten sposób wydajność podczas spawania stali, stali nierdzewnej i aluminium
- **THIN** WeldMode — redukuje poziom odprysków i pomaga ograniczyć odkształcenia podczas spawania cienkich blach
- **CRAFT** WeldMode — proces spawania z podwójnym impulsem, który poprawia wygląd ściegu aluminium i stali nierdzewnej, zapewniając wygląd ściegu podobny do TIG przy wydajności spawania MIG
- **ROOT i ROOT Pipe** WeldModes — łatwa w kontrolowaniu zdolność mostkowania szczelin, zoptymalizowana pod kątem spawania warstw granicznych
- **Zgodność z uchwytami typu push-pull** — możliwość dodana w celu zapewnienia gotowości systemu do podłączenia i pracy z chłodzonym cieczą uchwytem Push Pull 350
- **WeldCloud** — zintegrowana łączność

Funkcje produktu RobustFeed Edge

- **TrueFlow** — cyfrowy system sterowania przepływem gazu firmy ESAB, skutecznie zarządzający gazem osłonowym, zarówno przy rozruchu, jak i podczas spawania, co poprawia jakość prac spawalniczych i zmniejsza zużycie materiałów
- **Hybrydowy interfejs człowiek-maszyna** — wybór materiałów i konfiguracja na ekranie TFT wewnątrz urządzenia z wyraźnym i łatwym w użyciu zewnętrznym wyświetlaczem do codziennego użytku obsługa sprawia, że urządzenie jest intuicyjne w obsłudze
- **Zarządzanie operatorem** — szybki w konfiguracji system z kartą RFID, który umożliwia blokowanie szybkich zadań z ustawieniem limitu, co poprawia powtarzalność i zgodność ze specyfikacjami procedury spawania
- **SpoolSafe** — unikalny na rynku stopień ochrony IP54 przed kurzem, brudem i innymi zanieczyszczeniami, utrzymujący suchą i czystą drut, poprawiający podawanie i zmniejszający ryzyko zanieczyszczenia spoin
- Integracja ze zdalnym wyświetlaczem graficznym modeli uchwytów Exeor DX bez konieczności stosowania dodatkowych złączy
- **Nagroda Red Dot Design Award 2021** — nagrodzony projekt o wysokim stopniu ergonomii i intuicyjnym interfejsie użytkownika, skracającym czas szkolenia operatora



reddot design award
winner 2021

Warrior Edge 500 DX i
RobustFeed Edge DX z
palnikiem Exeor DX

Branża

- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Produkcja konstrukcji stalowych
- Transport
- Wagony
- Sprzęt ruchomy
- Produkcja cystern i zbiorników
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Rurociągi
- Branża energetyczna
- Przemysł morski i instalacje morskie

Więcej informacji na esab.com.

WARRIOR EDGE 500 DX

Dane do zamówienia

Warrior Edge 500 DX (zintegrowana chłodnica ciecży, możliwość stosowania procesów SPEED, THIN, CRAFT, ROOT i ROOT PIPE), 380–460 V, CE	0446300886
---	------------

Podajnik drutu i panel sterowania

RobustFeed Edge BX, chłodzenie cieczą, złącze euro	0446600880
RobustFeed Edge CX, chłodzenie cieczą, cyfrowe sterowanie gazem, nagrzewnica, złącze euro	0446600881
RobustFeed Edge DX, Chłodzony cieczą, cyfrowe sterowanie gazem, grzałka, tylny OKC, Euro, kompatybilny z systemem Push Pull	0446600882

Kompletną listę akcesoriów do podajnika drutu i kabli połączeniowych można znaleźć w oddzielnych arkuszach informacyjnych lub instrukcjach obsługi.

Opcje i akcesoria

Opis	Numer części
Cool 2	0465427880
Płyn chłodzący 10 l	0465720002
Wózek 4-kołowy, źródło prądu	0349313450
Ramię przeciwwagi z zestawem stabilizującym do wózka 3 w 1	0448181880
Zestaw przedłużający ramię przeciwwagi do stosowania z uchwytami 6 m i 7,5 m	0448116880
Zestaw kołowy do źródła prądu	0465416880
Zestaw do montażu podajnika, zespół źródła prądu wraz z uchwytami na kable	0447518880
Zestaw kołowy do systemu RobustFeed*	0446081880
Zestaw przedłużający trzpienia podajnika*	0465508880
Uchwyt palnika RobustFeed	0446958880
Odciążenie kabla uchwytu RobustFeed	0446082880
Adapter wysięgnika (urządzenie podnoszące)	0446956880
Szybkozłącze Marathon Pac	F102440880
4-kołowy zestaw jezdny do szpul > 300 mm	0349313700
Zestaw kart administratora RFID, 5 kart (w tym 2 z RobustFeed)	0447776880
Zestaw kart użytkownika RFID, 5 kart (w tym 3 z RobustFeed)	0447776881
Klucz Wi-Fi i BT do łączności	0349313733
Panel zdalnego sterowania	0448850880
Przewód sterowniczy, 2 m	0349314654
Przewód sterowniczy, 5 m	0349314652
Przewód sterujący, 10 m	0349314650

** Zestaw przedłużający sworznie prowadzące 0465508880 wymagany w przypadku stosowania zestawu kółek podajnika drutu w połączeniu z wózkiem 0349313450.*

WARRIOR EDGE 500 DX

Uchwyty

Opis	3 m	4 m	5 m
Exeor MIG 4.0G ² , chłodzenie gazem*	0700025752	0700025753	0700025754
Exeor MIG 4.0G ² CX, chłodzenie gazem, up/down**	0700025755	0700025756	0700025757
Exeor MIG 4.0G ² DX, Chłodzony gazem, Wyświetlacz graficzny***	0700025758	0700025759	0700025760
Exeor MIG 4.0W ² , chłodzenie cieczą*	0700026050	0700026051	0700026052
Exeor MIG 4.0W ² CX, chłodzenie cieczą, up/down**	0700025730	0700025731	0700025732
Exeor MIG 4.0W ² DX, chłodzony cieczą, wyświetlacz graficzny ***	0700025733	0700025734	0700025735

* Uchwyt z ulepszoną wydajnością chłodzenia.

** Uchwyt z ulepszoną wydajnością chłodzenia. Zawiera oświetlenie LED uchwyty i pilota CX do wyboru zadania / WFS / V, 2T/4T

*** Uchwyt z ulepszoną wydajnością chłodzenia. Zawiera oświetlenie LED uchwyty i pilota z wyświetlaczem graficznym DX do wyboru zadania / WFS / V / 2T/4T / pomiaru wartości, dynamiki łuku

Więcej informacji na temat uchwytów Exeor można znaleźć w osobnych arkuszach informacyjnych.

Uchwyty typu push-pull

Opis	8 m	12 m
PP 350w, liniowy push-pull, EURO	0700026191	0700026192

Więcej informacji na temat uchwytów PP350W znaleźć można w oddzielnych kartach produktów.

Kable połączeniowe, w tym odciążenie

Długość	70 mm ²		95 mm ²	
	Chłodzone gazem	Chłodzone cieczą	Chłodzone gazem	Chłodzone cieczą
2,0 m	0446310880	0446310890	0446310980	0446310990
5,0 m	0446310881	0446310891	0446310981	0446310991
10,0 m	0446310882	0446310892	0446310982	0446310992
15,0 m	0446310883	0446310893	0446310983	0446310993
20,0 m	0446310884	0446310894	0446310984	0446310994
25,0 m	0446310885	0446310895	0446310985	0446310995
35,0 m	0446310886	0446310896	0446310986	0446310996



Uchwyty DX Exeor MIG 4.0G², 4.0G² CX i 4.0G²



Panel zdalnego sterowania



PP 350w Inline Push-Pull



ESAB/esab.com

