

WARRIOR EDGE 500 CX

Zaawansowany i wieloprocessowy zasilacz łuku spawalniczego



PRECIDRIVE

SPOOLSAFE
PROTECTS YOUR WELD



Warrior Edge 500 CX to łatwy w obsłudze, wysokowydajny i wieloprocessowy połączony z siecią zasilacz łuku spawalniczego.

Wyposażony w zintegrowaną łączność WeldCloud podajnik drutu RobustFeed Edge oferuje zwiększoną produktywność i lepsze zarządzanie jakością dzięki śledzeniu zużycia drutu i gazu.

Wyposażony w cyfrowy układ sterowania przepływem gazu TrueFlow firmy ESAB podajnik RobustFeed Edge skutecznie zarządza materiałami eksploatacyjnymi, zarówno na początku, jak i podczas spawania, zmniejszając w ten sposób ogólne zużycie materiałów.

Jedną z dodatkowych cech jest adaptacyjny, zoptymalizowany impulsowy proces prouces spawania w metodzie MAG, który kompensuje zmienność operatora dzięki łatwej, przyjaznej dla użytkownika konfiguracji, zaprojektowanej w celu uzyskania doskonałych wyników spawania.

- Specjalny tryb spawania SPEED zapewnia skupiony łuk, umożliwiający spawaczowi lepszą i łatwiejszą pracę z wyższymi prędkościami przesuwu drutu, co znacząco zwiększa wydajność spawania
- Zintegrowana wysokowydajna jednostka chłodząca 1,4 kW

Cechy RobustFeed Edge

- Skuteczny i szybko konfigurowany system zarządzania operatora, umożliwiający blokowanie szybkich zadań za pomocą limitów ustawień poprawia powtarzalność i przestrzeganie specyfikacji procedur spawania
- Nagrodzony w 2021 r. nagrodą Reddot Design Award projekt wyróżnia się przemyślaną ergonomią i intuicyjnym interfejsem użytkownika, dzięki czemu skraca się czas szkolenia operatorów
- SpoolSafe — unikalna na rynku ochrona IP54 przed brudem/kurzem, zapewniająca czystość i suchość drutu, chroniąca integralność spoiny
- System podawania drutu PreciDrive precyzyjnie podaje drut, zapewniając stałą jakość spawania
- Hybrydowe rozwiązanie interfejsu "człowiek-maszyna" z możliwością wyboru materiałów i konfiguracji na ekranie TFT wewnątrz urządzenia oraz czytelnym i łatwym w obsłudze wyświetlaczem zewnętrznym do codziennej obsługi sprawa, że urządzenie jest łatwe w obsłudze



Warrior Edge 500 CX
RobustFeed Edge CX

Branża

- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Produkcja konstrukcji stalowych
- Transport
- Wagony
- Urządzenia przenośne
- Produkcja cystern i zbiorników
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Branża energetyczna

Więcej informacji znajdziesz na [esab.com](https://www.esab.com).

WARRIOR EDGE 500 CX

Dane techniczne	
Napięcie zasilania	380–460 V \pm 10%, 3 fazy, 50/60 Hz
Znamionowy prąd spawania GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39 V przy cyklu pracy 60% 400 A / 34 V przy cyklu pracy 100%
Znamionowy prąd spawania SMAW (elektroda)	500 A / 40 V przy cyklu pracy 60% 400 A / 36 V przy cyklu pracy 100%
Znamionowy prąd spawania GTAW (TIG)	500 A / 30 V przy cyklu pracy 60% 400 A / 26 V przy cyklu pracy 100%
Zakres nastaw GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V — 500 A / 39 V
Zakres nastaw SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V — 500 A / 40 V
Zakres nastaw GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V — 500 A / 30 V
Zużycie energii w trybie czuwania	43 W
Napięcie stanu jałowego	54,8 V
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu (MMA)	89%
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu prądu (MMA)	0.91
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu MIG/MAG	88%
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu prądu MIG/MAG	0.93
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	700 x 325 x 680 mm
Masa	85 kg
Temperatura pracy	Od -20°C do +55°C
Stopień ochrony	IP23
Klasa zastosowania	S
Klasa izolacji	H
Znak certyfikacji (normy)	CE
Jednostka chłodząca	
Moc chłodzenia	1,4 kW
Ilość chłodziwa	4,7 l
Maksymalny przepływ	2,0 l/min
Maksymalne ciśnienie	4,5 Bara

WARRIOR EDGE 500 CX

Dane do zamówienia

Warrior Edge 500 CX, 380–460 V, CE	0446300880
Warrior Edge 500 CX II (w tym SPEED), 380–460 V, CE	0446300884

Opcje i akcesoria

Płyn chłodzący 10 l.	0465720002
4-kołowy zestaw jezdny z półką na butlę	0349313450
4-kołowy zestaw jezdny podajnika do szpul > 300 mm	0349313700
Zestaw przedłużający trzpień prowadzący podajnika	0465508880
Zestaw kołowy do źródła prądu Warrior EDGE	0465416880
Zestaw kołowy do podajnika RobustFeed*	0446081880
Adapter wysięgnika (urządzenie podnoszące)	0446956880
Mocowanie uchwyty spawalniczego RobustFeed	0446958880
Odciążenie przewodu uchwyty RobustFeed	0446082880
Szybkozłącze Marathon Pac	F102440880
Pilot analogowy, 10 m	0446870880
Pilot analogowy, 15 m	0446870881
Pilot analogowy, 25 m	0446870882

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

Palniki

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 4.0W ² , chłodzenie cieczą*	0700025727	0700025728	0700025729
Exeor MIG 4.0W ² CX, chłodzenie cieczą, Up/Down**	0700025730	0700025731	0700025732

* Palnik ze zwiększoną wydajnością chłodzenia.

** Palnik ze zwiększoną wydajnością chłodzenia. Zawiera diodę LED i moduł zdalnego pilota CX do wyboru zadania (JOB) / WFS / V.

Więcej informacji na temat uchwytów Exeor znajdziesz w oddzielnych arkuszach informacyjnych.

WARRIOR EDGE 500 CX

Podajnik drutu i panel sterowania

RobustFeed Edge BX, chłodzenie cieczą, złącze euro	0446600880
RobustFeed Edge CX, chłodzenie cieczą, cyfrowe sterowanie gazem, grzałka, złącze euro	0446600881

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

Przewody łączące

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



ESAB/esab.com



autoryzowany dystrybutor

POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

