

Warrior™ CC/CV

Wieloprocessowe urządzenia spawalnicze



reddot winner 2021

Niezawodny sprzęt do spawania wieloprocessowego prądem o wartości do 500 A, zaprojektowany z myślą o uzyskaniu wysokiej produktywności.

- **Trwała i wytrzymała konstrukcja** – możliwość użytkowania w trudnych warunkach w pomieszczeniach i na zewnątrz. Warrior w połączeniu z podajnikiem RobustFeed PRO dzięki jego mocnej i odpornej na warunki atmosferyczne obudowie jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie liczy się mobilność i trwałość.
- **Łatwy w użyciu** – przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika pozwala szybko rozpocząć pracę. Pokręta przystosowane do pracy w rękawicach sprawiają, że regulacja jest szybka i łatwa.
- **Cykl pracy o dużym obciążeniu** – do długotrwałych przebiegów w różnych zastosowaniach zapewnia 400 A lub 500 A przy 60% cyklu pracy.
- Podajnik RobustFeed nagrodzony w 2021 r. odznaczeniem Red Dot zapewnia również dodatkowe korzyści, w tym najlepszą w swojej klasie obudowę IP 44, chroniącą szpulę przed wilgocią i kurzem, zintegrowaną grzałkę i przepływomierz, odznacza się też dobrze zaprojektowaną ergonomią.
- System podawania drutu PreciDrive zapewnia precyzyjne jego podawanie, aby zapewnić stałą jakość spawania. Mocny system napędu umożliwia ten sam poziom kontroli nawet w przypadku drutów o dużej średnicy do napawania lub innych wymagających zastosowań.

Odwiedź stronę esab.com, aby uzyskać więcej informacji.

Zastosowania przemysłowe

- Przemysł morski i przybrzeżny
- Montaż konstrukcji stalowych
- Produkcja stali konstrukcyjnej
- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Nawierzchnie twarde i okładziny
- Naprawa i konserwacja
- Urządzenia mobilne
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Rurociągi



Warrior™ CC/CV

Dane techniczne		
Model	400i CC/CV	500i CC/CV
Napięcie zasilania	380–415 V, 3 fazy, +/- 10%	
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz	
Bezpiecznik zwłoczny	25 A	32 A
Dopuszczalne obciążenie przy 60% cyklu pracy MIG/MAG	400 A / 34 V	500 A / 39 V
Dopuszczalne obciążenie przy 100% cyklu pracy MIG/MAG	300 A / 29 V	400 A / 26 V
Dopuszczalne obciążenie przy 60% cyklu pracy MMA	400 V / 36 V	500 A / 40 V
Dopuszczalne obciążenie przy 100% cyklu pracy MMA	300 A / 32 V	400 A / 36 V
Dopuszczalne obciążenie przy 60% cyklu pracy TIG	400 A / 26 V	500 A / 30 V
Dopuszczalne obciążenie przy 100% cyklu pracy TIG	300 A / 22 V	400 A / 26 V
Zakres nastaw MIG/MAG	16–400 A	16–500 A
Zakres nastaw MMA	16–400 A	16–500 A
Zakres nastaw TIG	5–400 A	5–500 A
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu MIG/MAG	90 %	
Współczynnik mocy przy maks. natężeniu prądu	0.91	
Tryb oszczędzania energii	30 W	
Napięcie stanu jałowego	56 V DC	
Napięcie stanu jałowego z aktywnym VRD	28 V DC	
Średnica (Ø) przewodu sieciowego mm ²	4 x 6	
Temperatura pracy	-10 do +40 °C	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	712 x 325 x 470 mm	
Wymiary z modułem chłodzenia dł. x szer. x wys.	712 x 325 x 700 mm	
Masa	59 kg	
Masa z modułem chłodzenia (bez chłodziwa)	74 kg	
Stopień ochrony	IP23	
Znak certyfikacji	CE	

Dane techniczne kompatybilnych podajników drutu można znaleźć w oddzielnych arkuszach informacyjnych lub instrukcjach obsługi.

Dane techniczne Moduł chłodzenia COOL 2 (opcja)	
Napięcie zasilania	40 V AC
Moc chłodzenia	1 kW
Ilość chłodziwa	4,5 l
Maksymalny przepływ	1,8 l/min
Maksymalne ciśnienie	4,6 bara
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	680 x 330 x 230 mm
Masa	15,5 kg
Masa z chłodziwem	20 kg

Warrior™ CC/CV

Dane do zamówienia	
Warrior 400i CC/CV	0465350884
Warrior 500i CC/CV	0465350883

Dostawa zawiera: źródło prądu, przewód masowy 5m z zaciskiem, przewód zasilający 5m z wtyczka 32A (5pin), skróconą instrukcję obsługi i instrukcję bezpieczeństwa.

Podajniki drutu	
RobustFeed Pro, do uchwytów chłodzonych cieczą	0445800881
RobustFeed Pro do uchwytów chłodzonych cieczą (w zestawie z przepływomierzem gazu i grzałką)	0445800883
Warrior Feed 304w	0465250881

Opcje i akcesoria	
Moduł chłodzenia COOL 2	0465427880
Chłodziwo 10 l.	0465720002
Zestaw 4-kołowy do źródła prądu	0349313450
Ramię przeciwwagi RobustFeed **	0448181880
Zestaw przedłużający ramienia przeciwwagi do użytku z uchwytami MAG o długości 6m i 7,5m	0448116880
Zestaw stabilizatora do wysięgnika **	0460946880
Zestaw kołowy do źródła prądu	0465416880
Zestaw do montażu podajnika, zespół źródła prądu wraz z uchwytami na kable	0447518880
Zestaw kołowy do podajników RobustFeed PRO *	0446081880
Zestaw przedłużający trzpień prowadzący *	0465508880
Uchwyt palnika RobustFeed	0446958880
Wspornik do mocowania uchwytów RobustFeed	0446082880
Adapter wysięgnika (urządzenie podnoszące)	0446956880
Szybkozłącze Marathon Pac	F102440880
4-kołowy zestaw jezdny do szpul >300 mm	0349313700
Zdalne sterowanie AT1	0459491896
Zdalne sterowanie AT1 CoarseFine	0459491897
Zdalne sterowanie M1	0459491895
Zestaw „zdalnego gniazda” do źródła prądu, 12p	0465424880
Zestaw „zdalnego gniazda” do podajnika, 23p ¹⁾	0465451880
Zestaw przystawki zdalnej regulacji Miggytrac/Railtrac ¹⁾	0465451881
Przewód do zdalnego sterowania M1-5 m	0459553880
Przewód do zdalnego sterowania M1-10 m	0459553881
Przewód do zdalnego sterowania M1-25 m	0459553883
Arcair® Uchwyt do żłobienia K4000, (1000A, do elektrod o średnicy 13 mm i elektrod płaskich o szer 16mm))	61082008

* Zestaw przedłużający 0465508880 wymagany, gdy zestaw kółek podajnika drutu jest używany w połączeniu z wózkiem 0349313450.

** Zestaw stabilizatora 0460946880 wymagany, gdy przeciwwaga jest używana w połączeniu z wózkiem 0349313450

¹⁾ Niekompatybilny z RobustFeed..

Warrior™ CC/CV

Uchwyty			
	3 m	4 m	5 m
Exeor PSF 415, z przyłączem Euro	0700026406	0700026407	0700026408
Exeor PSF 515, z przyłączem Euro	0700026411	0700026412	0700026413
Exeor PSF 420W, z przyłączem Euro	0700026415	0700026416	0700026417
Exeor PSF 520W, z przyłączem Euro*	0700026425	0700026426	0700026427

*Z dwuobiegowym układem chłodzenia zapewniającym lepsze rozpraszanie ciepła, sprawniejsze podawanie drutu i mniej przestojów koniecznych w celu wymiany części eksploatacyjnych.

Przewody łączące wraz z odciążeniem							
RobustFeed PRO	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm ² , chłodzone gazem	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm ² , chłodzone płynem	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	-	0446160894	0446160895
95 mm ² , chłodzone gazem	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	-	0446160984	0446160985
95 mm ² , chłodzone płynem	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	-	0446160994	0446160995
Zestaw odciążenia przewodu łączącego **	0446050880						
Warrior Feed 304	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm ² , chłodzone gazem	0459836880	0459836881	0459836882	0459836883	-	0459836884	0459836885
70 mm ² , chłodzone płynem	0459836890	0459836891	0459836892	0459836893	-	0459836894	0459836895

** W celu dopasowania posiadanych zestawów przewodów łączących systemu Warrior do systemu RobustFeed.



ESAB/esab.com

