

Warrior™ CC/CV

Wieloprocasowe urządzenia spawalnicze

**PRECIDRIVE**

reddot winner 2021

Niezawodny sprzęt do spawania wieloprocasowego 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 Robust Feed 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 napawiania 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



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

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

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
4-kołowy zestaw jezdny (wersja wzmocniona)	0349313450
Adapter do modernizacji systemu Robust Feed 	0349313100
Zestaw przedłużający trzpień prowadzący**	0465508880
Zestaw stabilizatora do wysięgnika	0465509880
Wysięgnik *	0458705880
Zestaw kołowy do źródła prądu	0465416880
Zestaw kołowy do podajników Robust Feed PRO	0446081880
Wspornik do mocowania uchwytów	0446082880
Zestaw chłodzenia cieczą RobustFeed (do modernizacji podajników chłodzonych powietrzem)	0446123880
Szybkozłącze Marathon Pac	F102440880
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

* Niekompatybilny z Robust Feed. Ramię przeciwwagi wymaga wózka 0349313450 i zestawu stabilizatora 0465509880.

** Zestaw rozszerzający wymagany, gdy zestaw kół podajnika drutu jest używany w połączeniu z wózkiem.

? Do zamontowania podajnika Robust Feed na poprzednim wózku Warrior 0465510880

¹⁾ Nie nadaje się do użytku z Robust Feed.

Uchwyty			
	3 m	4 m	5 m
PSF 415, ze złączem euro	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, ze złączem euro	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, ze złączem euro	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, ze złączem euro*	0700025070	0700025071	0700025072

*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							
Robust Feed 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	0446255880	0446255881	0446255882	0446255883	0446255884	0446255885	0446255886
70 mm ² , chłodzone płynem	0446255890	0446255891	0446255892	0446255893	0446255894	0446255895	0446255896

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



ESAB/esab.com

