

# Aristo 500ix

## Wydajne wieloprocessowe urządzenia spawalnicze



Aristo 500ix i Robust Feed U6

Aristo 500ix to przenośne inwertorowe źródło prądu spawania do ciężkich zastosowań przemysłowych. Wytrzymała modułowa obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne. W połączeniu z podajnikiem Robust Feed U6 lub Pulse to doskonałe rozwiązanie, które sprawdzi się w wymagających zastosowaniach obejmujących spawanie pulsacyjne.

Aristo 500ix wyposażyliśmy w grube metalowe płyty boczne z podwójnie wygiętymi panelami oraz duże nóżki zapewniające dobry prześwit i umożliwiające stosowanie urządzenia w wymagających warunkach. Duże płyty boczne zapewniają łatwy dostęp na potrzeby prac serwisowych i konserwacji. Ergonomiczne i bezpieczne uchwyty mają oznaczenia służące do zaczepienia zawiesia, co upraszcza przemieszczanie sprzętu. Jednostka wyposażona jest w solidny wózek z wyznaczonymi punktami do zaczepienia zawiesia, miejsce na uchwyt i duże wieszaki na przewody.

- Zaawansowany proces Pulse umożliwia obniżenie mocy cieplnej i ogranicza rozpryski do minimum
- Do 250 wstępnie zaprogramowanych linii synergicznych (U82 Plus)
- Inteligentny system spawania QSet™
- Opcje wypełniania krateru, regulacji czasu upalania drutu i SCT (short circuit termination) zapewniają wolne od wad zakończenie procesu spawania.
- Solidny i wytrzymały – klasa ochrony IP23 do zastosowań na zewnątrz i we wnętrzach w wymagających warunkach
- Kompatybilność z podajnikami Robust Feed U6 i Pulse – wytrzymałymi przenośnymi podajnikami oferującymi niezrównaną wydajność podawania
- Spawanie MMA i żłobienie dostępne z poziomego podajnika

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej [esab.com](http://esab.com).

### Zastosowanie

- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Produkcja konstrukcji stalowych
- Montaż konstrukcji w terenie
- Przemysł morski i instalacje morskie
- Transport i przemysł samochodowy
- Tabor kolejowy
- Regeneracja i naprawy
- Produkcja system i zbiorników
- Przemysł energetyczny



# Aristo 500ix

<b>Dane techniczne</b>	
Napięcie zasilania	380 - 460 V $\pm$ 10%, 3 fazy, 50/60 Hz
Znamionowy prąd spawania GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V, cykl pracy 60% 400 A / 34,0 V, cykl pracy 100%
Znamionowy prąd spawania SMAW (elektroda)	500 A / 40,0 V, cykl pracy 60% 400 A / 36,0 V, cykl pracy 100%
Znamionowy prąd spawania GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V, cykl pracy 60% 400 A / 26,0 V, cykl pracy 100%
Zakres ustawień GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V - 500 A / 39 V
Zakres ustawień SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V - 500 A / 40 V
Zakres ustawień GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V - 500 A / 30 V
Napięcie stanu jałowego	58 V
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu	88%
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu prądu	0,91
Wymiary dł. x szer. x wys.	712 x 325 x 470 mm
Masa	58,5 kg
Temperatura pracy	Od -20 do +40°C
Stopień ochrony	IP23
Klasa zastosowania	S
Klasa izolacji	H
Znak certyfikacji (normy)	CE
<b>Jednostka chłodząca Cool 2</b>	
Napięcie zasilania	40 VAC
Moc chłodzenia	1 kW
Ilość chłodziwa	4,5 l
Maksymalny przepływ	1,8 l/min
Maksymalne ciśnienie	4,6 bar
Wymiary dł. x szer. x wys.	680 x 330 x 230 mm
Masa	15 kg
Masa z chłodziwem	19,5 kg

# Aristo 500ix

## Dane do zamówienia

Aristo 500ix, CE	0446200880
------------------	------------

## Opcje i akcesoria

Jednostka chłodząca COOL 2	0465427880
Chłodziwo 10 l.	0465720002
Zestaw kołowy, źródło prądu	0465416880
Zdalne sterowanie MTA1 CAN	0459491880
Zdalny pilot AT1	0459491896
Zdalne sterowanie AT1 CoarseFine	0459491897
Adapter zdalnego sterowania RA 23	0459491911
Przewód zdalnego sterowania 12-biegunów - 8 biegunów 5 m	0459552880
Przewód zdalnego sterowania 12-biegunów - 8 biegunów 10 m	0459552881
Przewód zdalnego sterowania 12-biegunów - 8 biegunów 15 m	0459552882
Przewód zdalnego sterowania 12-biegunów - 8 biegunów 25 m	0459552883
Zestaw „zdalnego gniazdka” do źródła prądu	0465424880
Zestaw stabilizatora do ramienia przeciwwagi	0465509880
Ramię przeciwwagi *	0458705880
Zestaw kołowy do systemu Robust Feed	0446081880
Odciążenie kabla uchwytu	0446082880
Zestaw jezdny 4-kołowy Warrior/Aristo 3 in 1	0349313450
Wózek do modernizacji systemu Robust Feed <input type="checkbox"/>	0349313100
Zestaw przedłużający trzpień prowadzący	0465508880
Zestaw chłodzenia cieczą (do modernizacji podajników chłodzonych gazem)	0446123880
Szybkozłącze Marathon Pac	F102440880
<b>Uchwyty chłodzone gazem</b>	
PSF 415, ze złączem euro, 3 m	0700025040
PSF 415, ze złączem euro, 4 m	0700025041
PSF 415, ze złączem euro, 5 m	0700025042
PSF 515, ze złączem euro, 3 m	0700025050
PSF 515, ze złączem euro, 4 m	0700025051
PSF 515, ze złączem euro, 5 m	0700025052
<b>Uchwyty chłodzone cieczą</b>	
PSF 420W, ze złączem euro, 3 m	0700025060
PSF 420W, ze złączem euro, 4 m	0700025061
PSF 420W, ze złączem euro, 5 m	0700025062
PSF 520W, ze złączem euro, 3 m	0700025070
PSF 520W, ze złączem euro, 4 m	0700025071
PSF 520W, ze złączem euro, 5 m	0700025072

\* Niekompatybilny z Robust Feed. Ramię przeciwwagi wymaga wózka 0349313450/0460565880 i zestawu stabilizatora 0465509880.

\*\* Zestaw przedłużający jest wymagany w przypadku stosowania zestawu kołowego podajnika drutu w połączeniu z wózkiem.

Do montowania systemu Robust Feed na dotychczasowym wózku systemu Warrior 0465510880

# Aristo 500ix

## Podajnik drutu i panel sterowania

Podajniki	Chłodzone gazem	Chłodzone cieczą
Robust Feed Pulse (w tym przepływomierz gazu+grzałka) Euro	-	0445800891
Robust Feed Pulse (w tym push-pull, przepływomierz gazu+grzałka) Euro	-	0445800892
Robust Feed Pulse (w tym przepływomierz gazu) Euro	-	0445800894
Robust Feed U6 (w tym przepływomierz gazu+grzałka) Euro	-	0445800887
Robust Feed U6 (w tym push-pull, przepływomierz gazu+grzałka) Euro *	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 stal	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 aluminium	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004, U6 10 pin	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 10 pin	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w, U6 10 pin	-	0460526996
Aristo Feed 4804w, M0 10 pin	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w, U6 10 pin	-	0459906896
<b>Panel sterowania Aristo U82</b>		
Aristo U82 z uchwytem i przewodem	0460820880	
Aristo U82 Plus z uchwytem i przewodem	0460820881	
Przedłużacz przewodu sterującego U82 7,5 m	0460877891	

Pełną listę akcesoriów do podajników drutu oraz przewodów łączących można znaleźć w odpowiednich kartach produktów i w instrukcjach.

\* Robust Feed U6 z mocowaniem push-pull obsługuje zdalne sterowanie i automatyzację w połączeniu z Miggytrac/Railtrac.



ESAB / esab.com

