

Aristo 500ix

Krachtige multitask-lasmachines



Aristo 500ix en Robust Feed U6

Aristo 500ix is een draagbare zware industriële pulsstroombron met een robuust en betrouwbaar mechanisch design. Samen met Robust Feed U6 of Pulse is hij de perfecte oplossing voor veeleisende pulstoepassingen.

Aristo 500ix heeft dikke metalen zijpanelen met dubbel gebogen zijpanelen en grote voetstukken die ruimte bieden en de machine geschikt maken voor gebruik in ruwe omgevingen. De grote zijpanelen bieden gemakkelijke toegang voor reparatie en onderhoud. De ergonomische handgrepen zijn veilig en gemarkeerd voor hefcransen en zorgen daarmee voor eenvoudige logistiek. De machine wordt geleverd met een stevige wagen met speciale kraanhefpunten, een toortshouder en grote kabelhouders.

- De geavanceerde pulsfunctie vermindert de heat input en minimaliseert spatten.
- Tot 250 voorgeprogrammeerde synergielijnen (U82 Plus).
- Intelligent QSet™-lassysteem.
- Kratervulling, verstelbare vlamterugvoertijd en Short Circuit Termination (SCT) -technologie voor foutloze lasafsluitingen.
- Duurzaam en robuust, met IP23-rating voor gebruik buiten- en binnenshuis in ruwe omgevingen.
- Compatibel met Robust Feed U6 en Pulse, robuuste en draagbare draadaanvoereenheden met uitstekende aanvoerprestaties.
- MMA en gutsen mogelijk met aanvoereenheid.

Ga voor meer informatie naar esab.com.

Sector

- Industriële en algemene fabricage
- Staalconstructie
- Metaalconstructies
- Marine en offshore
- Transport
- Wagons
- Mobiele apparatuur
- Tank- en scheepsfabricage
- Drukvaten
- Energie



Aristo 500ix

Specificaties	
Netspanning	380 - 460 V \pm 10%, 3ph, 50/60 Hz
Lasvermogen GMAW (MIG/MAG)	500 A/39,0 V bij 60% inschakelduur 400 A/34,0 V bij 100% inschakelduur
Lasvermogen SMAW (staaf)	500 A/40,0 V bij 60% inschakelduur 400 A/36,0 V bij 100% inschakelduur
Lasvermogen GTAW (TIG)	500 A/30,0 V bij 60% inschakelduur 400 A/26,0 V bij 100% inschakelduur
Instelbereik GMAW (MIG/MAG)	16 A/14,8 V - 500 A/39 V
Instelbereik SMAW (MMA)	16 A/20,6 V - 500 A/40 V
Instelbereik GTAW (TIG)	5 A/10,2 V - 500 A/30 V
Nullastspanning	58 V
Rendement bij max. stroom	88%
Arbeidsfactor bij max. stroom	0,91
Afmetingen l x b x h	712 x 325 x 470 mm
Gewicht	58,5 kg
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C
Beschermingsklasse	IP23
Toepassingsklasse	S
Isolatieklasse	H
Certificeringsmarkering (normen)	CE
Cool 2-koeleenheid	
Voedingsspanning	40 V AC
Koelvermogen	1 kW
Volume koelvloeistof	4,5 l
Max. debiet	1,8 l/min
Max. druk	4,6 bar
Afmetingen l x b x h	680 x 330 x 230 mm
Gewicht	15 kg
Gewicht met koelvloeistof	19,5 kg


Aristo 500ix

Bestelinformatie

Aristo 500ix, CE

0446200880

Opties en accessoires

COOL 2-koeleenheid	0465427880
Koelvloeistof 10 l	0007810012
Wielset, voedingsbron	0465416880
Afstandsbediening MTA1 CAN	0459491880
Afstandsbedieningsunit AT1	0459491896
Afstandsbediening AT1 Grof/Fijn	0459491897
Afstandsbedieningsadapter RA 23	0459491911
Afstandsbedieningskabel 12-polig - 8-polig 5 m	0459552880
Afstandsbedieningskabel 12-polig - 8-polig 10 m	0459552881
Afstandsbedieningskabel 12-polig - 8-polig 15 m	0459552882
Afstandsbedieningskabel 12-polig - 8-polig 25 m	0459552883
Set afstandsuitgang voedingsbron	0465424880
Stabilisatieset voor contrabalansarm	0465509880
Contrabalansarm *	0458705880
Robust Feed-wielset	0446081880
Trekontlasting voor toorts	0446082880
Trolley (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Trolley Uitbreidingsset Robust Feed 	0349313100
Geleidepin verlengset **	0465508880
Vloeistofkoelset (voor het upgraden van gasgekoelde aanvoereenheden)	0446123880
Quick Connector Marathon Pac	F102440880

Gasgekoelde toortsen


PSF 415, met Euro-aansluiting, 3 m	0700025040
PSF 415, met Euro-aansluiting, 4 m	0700025041
PSF 415, met Euro-aansluiting, 5 m	0700025042
PSF 515, met Euro-aansluiting, 3 m	0700025050
PSF 515, met Euro-aansluiting, 4 m	0700025051
PSF 515, met Euro-aansluiting, 5 m	0700025052

Watergekoelde toortsen

PSF 420W, met Euro-aansluiting, 3 m	0700025060
PSF 420W, met Euro-aansluiting, 4 m	0700025061
PSF 420W, met Euro-aansluiting, 5 m	0700025062
PSF 520W, met Euro-aansluiting, 3 m	0700025070
PSF 520W, met Euro-aansluiting, 4 m	0700025071
PSF 520W, met Euro-aansluiting, 5 m	0700025072

* Niet voor gebruik met Robust Feed. Voor de contragewichtarm zijn trolley 0349313450/0460565880 en stabilisatorset 0465509880 vereist.

** Uitbreidingsset vereist, wanneer de draadaanvoerset in combinatie met de trolley wordt gebruikt.

 Voor het bevestigen van de Robust Feed op eerdere Warrior-trolley 0465510880

Aristo 500ix

Draadaanvoer en bedieningspaneel		
Draadaanvoereenheden	Gasgekoeld	Watergekoeld
Robust Feed Pulse (incl. gasstroommeter + verwarming) Watergekoeld Europees	-	0445800891
Robust Feed Pulse (incl. push-pull, gasstroommeter + verwarming) Watergekoeld Europees	-	0445800892
Robust Feed Pulse (incl. gasstroommeter) Watergekoeld Europees	-	0445800894
Robust Feed U6 (incl. gasstroommeter + verwarming) Watergekoeld Europees	-	0445800887
Robust Feed U6 (incl. push-pull, gasstroommeter + verwarming) Watergekoeld Europees *	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 Staal	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 Aluminium	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004 U6 incl. 10-polige behuizing	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 incl. 10-polige behuizing	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w, U6 incl. 10-polige behuizing	-	0460526996
Aristo Feed 4804w, M0 incl. 10-polige behuizing	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w, U6 incl. 10-polige behuizing	-	0459906896
Aristo U82 bedieningspaneel		
Aristo U82, compleet incl. houder	0460820880	
Aristo U82 Plus, compleet incl. houder	0460820881	
Stuurkabelverlenging U82 7,5 m	0460877891	

Zie de afzonderlijke informatiebladen of handleidingen voor een volledige lijst met accessoires en verbindingkabels voor de draadaanvoer.

* Robust Feed U6 met push-pull heeft ondersteuning voor afstandsbediening en mechanisatie met Miggytrac/Railtrac.



ESAB / esab.com

