

Aristo 500ix

Tehokas monimenetelmähitsauskone



Aristo 500ix ja Robust Feed U6

Aristo 500ix on kevytrakenteinen teollisuuskäyttöön tarkoitettu pulssivirtalähde, jolla on vankka ja luotettava mekaaninen rakenne. Yhdessä Robust Feed U6:n tai Pulsen kanssa se on täydellinen ratkaisu vaativiin pulssisovelluksiin.

Aristo 500ix:n paksut metalliset sivupaneelit, ja kahdesti taitetut sivupaneelit sekä suuret jalat jättävät koneen ympärille tilaa mahdollistaen sen käytön vaativissa ympäristöissä. Suuret sivupaneelit tarjoavat helpon pääsyn huolto- ja kunnossapitotöissä. Ergonomiset kahvat, jotka ovat turvalliset ja merkitty nosturikäyttöön, helpottavat logistiikkaa. Yksikön mukana toimitetaan kestävä vaunu, jossa on nostokohdat nosturille, pistooliteline ja suuret kaapelinpidikkeet.

- Edistynyt pulssitoiminnallisuus vähentää lämmöntuotantoa ja minimoi roiskeet.
- Jopa 250 valmiiksi ohjelmoitua synergialinjaa (U82 Plus).
- Älykäs QSet™-hitsausjärjestelmä.
- Kraaterin täyttö, säädettävä jälkipaloaika ja SCT (short circuit termination) laadukkaseen hitsinlopetukseen.
- Kestävä ja vankka – IP23-luokitus ulko- ja sisäkäyttöön ankarissa ympäristöissä.
- Yhteensopiva erinomaisen syöttösuorituskyvyn takaavien vankkojen ja kannettavien langansyöttölaitteiden Robust Feed U6 ja Pulse kanssa.
- Puikkohitsaus ja talttaus käytettävissä langansyöttölaitteesta.

Lisätietoa saat osoitteesta esab.com.

Käyttökohteet

- Teollinen tuotanto
- Rakenneteräksen tuotanto
- Teräsrakenteet
- Laivanrakennus ja Offshore
- Kuljetus
- Junavaunut
- Liikkuva laitteisto
- Säiliöiden ja alusten tuotanto
- Paineastiat
- Energia
- Koulut



Aristo 500ix

Tekniset tiedot:	
Verkköjännite	380 - 460 V \pm 10 %, 3-vaiheinen, 50/60 Hz
Hitsausteho GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V 60% kuormituksella 400 A / 34,0 V 100% kuormituksella
Hitsausteho SMAW (puikko)	500 A / 40,0 V 60% kuormituksella 400 A / 36,0 V 100% kuormituksella
Hitsausteho GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V 60% kuormituksella 400 A / 26,0 V 100% kuormituksella
Asetusalue GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V – 500 A / 39 V
Asetusalue SMAW (puikko)	16 A / 20,6 V – 500 A / 40 V
Asetusalue GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V – 500 A / 30 V
Tyhjäkäyntijännite	58 V
Hyötysuhde maksimivirralla	88%
Tehokerroin maksimivirralla	0,91
Mitat P x L x K	712 x 325 x 470 mm
Paino	58,5 kg
Käyttölämpötila	-20–+40 °C
Kotelointiluokka	IP23
Käyttöluokka	S
Eristysluokka	H
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE
Cool 2 -jäähdytysyksikkö	
Liitäntäjännite	40 VAC
Jäähdytysteho	1 kW
Jäähdytysaineen määrä	4,5 l
Maksimivirtaus	1,8 l/min
Maksimipaine	4,6 bar
Mitat, P x L x K	680 x 330 x 230 mm
Paino	15 kg
Paino jäähdytysaineen kanssa	19,5 kg

Aristo 500ix

Tilaustiedot

Aristo 500ix, CE

0446200880

Lisävarusteet

Cool 2 -jäähdytysyksikkö	0465427880
Jäähdytysaine 10 l.	0465720002
Pyöräsarja, virtalähde	0465416880
Kauko-ohjain MTA1 CAN	0459491880
Kauko-ohjainyksikkö AT1	0459491896
Kauko-ohjain AT1 Karkea/Hieno	0459491897
Kauko-ohjaimen sovitin RA 23	0459491911
Kauko-ohjaimen kaapeli 12 nastainen – 8 nastainen, 5 m	0459552880
Kauko-ohjaimen kaapeli 12 nastainen – 8 nastainen, 10 m	0459552881
Kauko-ohjaimen kaapeli 12 nastainen – 8 nastainen, 15 m	0459552882
Kauko-ohjaimen kaapeli 12 nastainen – 8 nastainen, 25 m	0459552883
Kaukosäätöliitäntäsarja virtalähteelle	0465424880
Alustan levennyssarja kevennysvarrelle	0465509880
Kevenninvarsi *	0458705880
Robust Feed -pyöräsarja	0446081880
Polttimen vedonpoisto	0446082880
Vaunu (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Vaunun jälkiasennussarja Robust Feed †	0349313100
Ohjaustapin korotussarja **	0465508880
Nestejäähdytysarja (kaasujäähdytteisten syöttölaitteiden päivittämiseksi)	0446123880
Quick Connector Marathon Pac	F102440880

Kaasujäähdytteiset pistoolit

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

Vesijäähdytteiset pistoolit

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

* Ei käytettäväksi Robust Feedin kanssa. Kevennysvarsi vaatii vaunut 0349313450/0460565880 ja alustan levennyssarjan 0465509880.

** Jatkosarja vaaditaan, kun langansyöttölaitteen pyöräsarjaa käytetään vaunujen kanssa.

† Robust Feedin soveltamiseen olemassa oleviin Warrior-käryihin 0465510880

Aristo 500ix

Langansyöttölaite ja käyttöpaneeli

Langansyöttölaitteet	Kaasujäähdytteinen	Vesijäähdytteinen
Robust Feed Pulse (ml. kaasunvirtausmittari + lämmitin) Vesijäähdytteinen Euro	-	0445800891
Robust Feed Pulse (ml. push-pull, kaasunvirtausmittari + lämmitin) Vesijäähdytteinen Euro	-	0445800892
Robust Feed Pulse (ml. kaasunvirtausmittari) Vesijäähdytteinen Euro	-	0445800894
Robust Feed U6 (ml. kaasunvirtausmittari + lämmitin) Vesijäähdytteinen Euro	-	0445800887
Robust Feed U6 (ml. push-pull, kaasunvirtausmittari + lämmitin) Vesijäähdytteinen Euro*	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 Teräs 10-nastainen	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 Alumiini 10-nastainen	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004, U6 10-nastainen	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 10-nastainen	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w, U6 10-nastainen	-	0460526996
Aristo Feed 4804w, M0 10-nastainen	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w, U6,koteloitu 10-nastainen	-	0459906896
Aristo U82 -ohjauspaneeli		
Aristo U82, ml. pidin	0460820880	
Aristo U82 Plus, ml. pidin	0460820881	
Ohjauskaapelin jatko U82 7,5 m	0460877891	

Kattava luettelo langansyöttölaitteiden lisävarusteista ja välikaapeleista on erillisillä esitteillä tai käyttöoppaissa.

* Push-pull-ominaisuudella varustetussa Robust Feed U6:ssa on tuki kauko-ohjainta ja mekanisointia (Miggytraci/Railtraci) varten.



ESAB / esab.com

