

# Aristo 500ix

## Erőteljes multifunkciós hegesztőgépek



Aristo 500ix és Robust Feed Pulse

Az Aristo 500ix egy könnyedén mozgatható, ipari impulzus hegesztésre alkalmas áramforrás, robusztus és megbízható mechanikus kialakítással. A Robust Feed U6-tal vagy Pulse-zal a tökéletes megoldást jelenti az impulzus ívű alkalmazásokhoz.

Az Aristo 500IX duplán hajlított, erős oldalpanelel és nagyméretű lábakkal rendelkezik. Ezeknek köszönhetően kocsí nélkül is stabilán áll a legnehezebb körülmények között is.

A nagyméretű oldalpanelek könnyű hozzáférést biztosítanak a szervizeléshez és karbantartáshoz. A daruval történő emelésre alkalmas biztonságos és ergonomikus fogantyúk segítségével könnyen szállítható. Az egységhez egyedileg fejlesztett robusztus kocsí tartozik, mely kiválóan alkalmas daruval történő mozgatáshoz. A kocsí kábel- és pisztolytartóval van ellátva.

- A fejlett impulzusfunkciók csökkentik a hőbevitelt és minimalizálják a fröcskölést
- Max. 250 előre programozott szinergikus függvény (U82 Plus)
- QSet™ intelligens hegesztőrendszer
- Kráteröltés, állítható visszaégés idő és SCT (Short Circuit Termination - rövidzárlatos befejezés) opció a hibamentes varratbefejezés érdekében
- Tartós és robusztus – IP23 védelmi osztály kültéri és beltéri használatra ipari környezetben
- Kompatibilis a kiváló előtolási teljesítménnyel rendelkező robusztus és hordozható Robust Feed U6 és Pulse huzalelőtolókkal.
- MMA és széníves faragás lehetősége az előtolóról

További információkért látogasson el az [esab.com](http://esab.com) weboldalra.

### Felhasználási terület

- Ipari felhasználók
- Acélszerkezet gyártás
- Hajógyártás és offshore alkalmazások
- Szállítmányozás
- Vasútkocsik gyártása
- Mobil berendezések
- Tartály és tárolóedény gyártás
- Nyomástartó edények gyártása
- Energetika



# Aristo 500ix

## Műszaki adatok

Tápfeszültség	380 - 460 V $\pm$ 10%, 3 fázis, 50/60 Hz
Terhelhetőség GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V 60% bekapcsolási idő 400 A / 34,0 V 100% bekapcsolási idő
Terhelhetőség SMAW (MMA)	500 A / 40,0 V 60% bekapcsolási idő 400 A / 36,0 V 100% bekapcsolási idő
Terhelhetőség GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V 60% bekapcsolási idő 400 A / 26,0 V 100% bekapcsolási idő
Beállítási tartomány GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V - 500 A / 39 V
Beállítási tartomány SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V - 500 A / 40 V
Beállítási tartomány GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V - 500 A / 30 V
Üresjárás feszültség	58 V
Hatásfok maximális áramerősség esetén	88%
Teljesítmény tényező maximális áramerősség esetén	0,91
Méret H x Szé x M	712 x 325 x 470 mm
Tömeg	58,5 kg
Hőmérséklet tartomány	-20 – +40°C
Védelmi osztály	IP23
Alkalmazási osztály	S
Szigetelési osztály	H
Tanúsítvány jelölés (szabványok)	CE

## Cool 2 hűtőegység


Tápfeszültség tartomány	40 VAC
Hűtőteljesítmény	1 kW
Hűtőközeg mennyiség	4,5 l
Max. térfogatáram	1,8 l/perc
Max. nyomás	4,6 bar
Méret H x Szé x M	680 x 330 x 230 mm
Tömeg	15 kg
Tömeg hűtőközeggel	19,5 kg

# Aristo 500ix

## Rendelési információk


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

## Opcionális elemek és tartozékok

COOL 2 hűtőegység	0465427880
Hűtőközeg 10 l.	0007810012
Kerékkészlet, áramforrás	0465416880
MTA1 CAN távvezérlő	0459491880
AT1 távvezérlő egység	0459491896
AT1 CoarseFine távvezérlő	0459491897
RA 23 távvezérlő adapter	0459491911
Távvezérlő kábel, 12 pólusú – 8 pólusú, 5 m	0459552880
Távvezérlő kábel, 12 pólusú – 8 pólusú, 10 m	0459552881
Távvezérlő kábel, 12 pólusú – 8 pólusú, 15 m	0459552882
Távvezérlő kábel, 12 pólusú – 8 pólusú, 25 m	0459552883
Távvezérlő kimenet készlet áramforráshoz	0465424880
Stabilizáló készlet a tehermentesítőhöz	0465509880
Tehermentesítő *	0458705880
Robust Feed kerékkészlet	0446081880
Pisztoly tehermentesítő	0446082880
Kocsi (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Utólag felszerelhető kocsi készlet, Robust Feed 	0349313100
Vezetőcsap hosszabbító készlet **	0465508880
Folyadékűtés készlet (a gázűtéses huzalelőtőlők bővítéséhez)	0446123880
Gyorscsatlakozó Marathon Pac	F102440880
<b>Gázűtéses pisztolyok</b>	
PSF 415, Euro csatlakozóval, 3 m	0700025040
PSF 415, Euro csatlakozóval, 4 m	0700025041
PSF 415, Euro csatlakozóval, 5 m	0700025042
PSF 515, Euro csatlakozóval, 3 m	0700025050
PSF 515, Euro csatlakozóval, 4 m	0700025051
PSF 515, Euro csatlakozóval, 5 m	0700025052
<b>Vízűtéses pisztolyok</b>	
PSF 420W, Euro csatlakozóval, 3 m	0700025060
PSF 420W, Euro csatlakozóval, 4 m	0700025061
PSF 420W, Euro csatlakozóval, 5 m	0700025062
PSF 520W, Euro csatlakozóval, 3 m	0700025070
PSF 520W, Euro csatlakozóval, 4 m	0700025071
PSF 520W, Euro csatlakozóval, 5 m	0700025072

\* Nem a Robust Feed-del való használatra. Az tehermentesítő karhoz a 0349313450/0460565880 számú kocsi és a 0465509880 számú stabilizáló készlet szükséges.

\*\* Bővítőkészlet szükséges huzalelőtőlő kérékkészlet kocsival együtt történő használatkor.

 A Robust Feed meglévő Warrior kocsival (0465510880) történő használatához

# Aristo 500ix

## Huzalelőtoló és vezérlőpanel

Huzalelőtolók	Gázhűtéses	Vízűtéses
Robust Feed Pulse (rotaméter + csévefűtés) Vízhűtéses Euro	-	0445800891
Robust Feed Pulse (Push-pull komp.+ rotaméter + csévefűtés) Vízhűtéses Euro	-	0445800892
Robust Feed Pulse (rotaméter) Vízhűtéses Euro	-	0445800894
Robust Feed U6 (rotaméter + csévefűtés) Vízhűtéses Euro	-	0445800887
Robust Feed U6 (Push-pull komp. + rotaméter + csévefűtés) Vízhűtéses Euro*	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 Acél	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 Alumínium	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004, U6 Zárt 10 pólus	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 Zárt 10 pólus	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w, U6 Zárt 10 pólus	-	0460526996
Aristo Feed 4804w, M0 Zárt 10 pólus	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w, U6 Zárt 10 pólus	-	0459906896
<b>Aristo U82 vezérlőpanel</b>		
Aristo U82 komplett, tartóval	0460820880	
Aristo U82 Plus komplett, tartóval	0460820881	
Vezérlőkábel hosszabbító, U82 7,5 m	0460877891	

A huzalelőtoló-tartozékok és az összekötő kábelek teljes listáját lásd a különálló adatlapokon vagy a használati útmutatóban.

\* A push-pull funkcióval rendelkező Robust Feed U6 támogatja a távvezérlést és a Miggytrac/Railtrac használatával történő gépesítést.



ESAB / esab.com

