

Aristo 500ix

Silné svařovací zdroje pro více procesů



Aristo 500ix a Robust Feed U6

Aristo 500ix je přenosný zdroj pro pulzní svařování v těžkém průmyslu s robustním designem a mechanikou, na nějž se můžete spolehnout. Společně s podavači Robust Feed U6 a Pulse je dokonalým řešením pro náročné aplikace s pulzním svařováním.

Zdroj Aristo 500ix má postranní kryty ze silného kovu s dvojitým zaoblením a velkými, podstavnými bloky, díky čemuž je vhodný do drsných podmínek. Velké postranní kryty umožňují snadný přístup pro servis a údržbu. Bezpečné ergonomické rukojeti jsou konstruovány pro transport jeřábem. Zařízení je dodáváno spolu s pevným vozíkem se speciálními místy ke zdvihu jeřábem, s držákem hořáku a velkými bočními držáky kabelů.

- Technicky vyspělé řízení pulzního svařování snižuje tepelný příkon a minimalizuje rozstřik
- Až 250 předprogramovaných synergických linií (U82 Plus)
- Chytrý svařovací systém QSet™
- Možnosti vyplnění kráteru, nastavitelné doby dohoření drátu a SCT (funkce dohořívání) – pro svarové spoje bez defektů
- Odolný a robustní – s třídou krytí IP23 pro venkovní i vnitřní použití v náročných podmínkách
- Kompatibilní s podavači Robust Feed U6 a Pulse, robustními přenosnými podavači s vynikajícím podáváním drátu
- Při použití podavače je k dispozici i svařování MMA a drážkování

Více informací najdete na stránkách esab.com.

Průmysl

- Průmyslová a všeobecná výroba
- Výroba ocelových konstrukcí
- Ocelové nosníky
- Lodě a námořní konstrukce
- Doprava
- Železniční vozy
- Mobilní zařízení
- Výroba nádrží a cisteren
- Tlakové nádoby
- Energetika



Aristo 500ix

Specifikace	
Napájecí napětí	380–460 V \pm 10 %, 3 f, 50/60 Hz
Svařovací výkon (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V při 60% DZ 400 A / 34,0 V při 100% DZ
Svařovací výkon SMAW (MMA)	500 A / 40,0 V při 60% DZ 400 A / 36,0 V při 100% DZ
Svařovací výkon GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V při 60% DZ 400 A / 26,0 V při 100% DZ
Rozsah nastavení GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V – 500 A / 39 V
Rozsah nastavení SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V – 500 A / 40 V
Rozsah nastavení GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V – 500 A / 30 V
Napětí naprázdno	58 V
Účinnost při maximálním proudu	88%
Účinník při maximálním proudu	0,91
Rozměry (D x Š x V)	712 x 325 x 470 mm
Hmotnost	58,5 kg
Provozní teplota	-20 až +40 °C
Třída krytí	IP23
Aplikační třída	S
Třída izolace	H
Značka certifikace (normy)	CE
Chladicí jednotka Cool 2	
Napájecí napětí	40 VAC
Chladicí výkon	1 kW
Objem chladicí kapaliny	4,5 l
Maximální průtok	1,8 l/min
Maximální tlak	4,6 bar
Rozměry (D x Š x V)	680 x 330 x 230 mm
Hmotnost	15 kg
Hmotnost včetně chladicí kapaliny	19,5 kg

Aristo 500ix

Informace pro objednávání

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

Volitelná výbava a příslušenství

Chladicí jednotka COOL 2	0465427880
Chladicí kapalina 10 l	0007810012
Sada pojezdových koleček pro zdroj	0465416880
Dálkové ovládání MTA1 CAN	0459491880
Dálkové ovládání AT1	0459491896
Dálkového ovládání AT1 CoarseFine	0459491897
Adaptér dálkového ovládání RA 23	0459491911
Kabel dálkového ovládání 12p–8p 5 m	0459552880
Kabel dálkového ovládání 12p–8p 10 m	0459552881
Kabel dálkového ovládání 12p–8p 15 m	0459552882
Kabel dálkového ovládání 12p–8p 25 m	0459552883
Výstup pro napájení dálkového ovládání zdroj, 12p	0465424880
Souprava stabilizátoru pro balancér	0465509880
Balancér*	0458705880
Sada pojezdových koleček pro Robust Feed	0446081880
Kabelová průchodka hořáku	0446082880
Vozík (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Sada dovybavení k vozíku pro Robust Feed †	0349313100
Prodlužovací sada pro trn**	0465508880
Sada chlazení kapalinou (k modernizaci plynem chlazených podavačů)	0446123880
Rychlospojka Marathon Pac	F102440880
Plynem chlazené hořáky	
PSF 415, s Euro konektorem, 3 m	0700025040
PSF 415, s Euro konektorem, 4 m	0700025041
PSF 415, s Euro konektorem, 5 m	0700025042
PSF 515, s Euro konektorem, 3 m	0700025050
PSF 515, s Euro konektorem, 4 m	0700025051
PSF 515, s Euro konektorem, 5 m	0700025052
Vodou chlazené hořáky	
PSF 420W, s Euro konektorem, 3 m	0700025060
PSF 420W, s Euro konektorem, 4 m	0700025061
PSF 420W, s Euro konektorem, 5 m	0700025062
PSF 520W, s Euro konektorem, 3 m	0700025070
PSF 520W, s Euro konektorem, 4 m	0700025071
PSF 520W, s Euro konektorem, 5 m	0700025072

* Není určeno k použití s podavačem Robust Feed. Balancér potřebuje vozík 0349313450/0460565880 a soupravu balancéru 0465509880.

** Při používání kolečkové sady u podavače drátu v kombinaci s vozíkem je třeba i prodlužovací souprava.

† Pro připevnění podavače Robust Feed na stávající vozík Warrior 0465510880.

Aristo 500ix

Podavač drátu a ovládací panel		
Podavače	Chlazené plynem	Chlazené vodou
Robust Feed Pulse (včetně měřiče průtoku plynu + topení) Chlazený vodou Euro	-	0445800891
Robust Feed Pulse (včetně systému podávání push-pull + měřiče průtoku plynu + topení) Chlazený vodou Euro*	-	0445800892
Robust Feed Pulse (včetně měřiče průtoku plynu) Chlazený vodou Euro	-	0445800894
Robust Feed U6 (včetně měřiče průtoku plynu + topení) Chlazený vodou Euro	-	0445800887
Robust Feed U6 (včetně systému podávání push-pull + měřiče průtoku plynu + topení) Chlazený vodou Euro *	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 ocel	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 hliník	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004, s U6 10p	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 10p, pro panely U82	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w s U6 10p	-	0460526996
Aristo Feed 4804w , M0 10p, pro panely U82	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w s U6 10p	-	0459906896
Ovládací panel Aristo U82		
Kompletní pendant Aristo U82 včetně držáku	0460820880	
Kompletní pendant Aristo U82 Plus včetně držáku	0460820881	
Prodlužovací kabel ovládací pro pendant U82 7,5 m	0460877891	

Úplný seznam příslušenství k podavačům a propojovacím kabelům najdete na samostatných listech technických údajů nebo v návodech k použití.

* Robust Feed U6 se systémem podávání push-pull podporuje dálkové ovládání a mechanizaci se svařovacími traktory Miggytrac/Railtrac.



ESAB / esab.com

