

Aristo® Mig 4004i Pulse

Lehké svařovací invertorové zařízení pro univerzální využití



WeldCloud™

Použití

- Všeobecná výroba
- Energetika
- Větrné elektrárny
- Výroba podvozků a náprav transportní techniky a aut
- Výroba vlaků a kolejových vozidel
- Pozemní a důlní technika
- Mobilní stroje a technika
- Ocelářský průmysl
- Konstrukce
- Výroba lodí a těžebních plošin

Svařovací zdroj Aristo® 4004i Pulse s nízkou hmotností je konstruován pro vysoký výkon svařování a náročné podmínky. Toto multi-procesové svařovací zařízení má vlastnosti nejnovější invertorové technologie k efektivnímu svařování nelegované oceli, nerezové oceli a hliníku pomocí pevných drátů nebo plněné elektrody.

Účinník při max. proud je 0.94 a účinnost 88%. Toto zajišťuje minimální spotřebu elektrické energie a snižuje náklady na svařování ve výrobě při stejných výkonech.

- Funkce Pulse je svařovací proces umožňující kontrolu vneseného tepla a minimalizuje rozstřík
- Nastavení více než 250 předprogramovaných synergických linií
- QSet™ je inteligentní systém nastavení svařovacích parametrů
- Vyplnění kráteru a možnost nastavení času dohořívání
- Předfuk a dofuk plynu
- ESAB LogicPump automaticky spíná při zapojení vodou chlazeného hořáku
- TrueArcVoltage™ je systém měří svařovací napětí přímo na oblouku (se svař. hořákem ESAB)

Více informací naleznete na esab.cz.



Aristo Mig 4004i Pulse s on-line systémem správy dat WeldCloud™ Top Box

Specifications		
Napájení	380 – 440 V	
Fáze	3 fázový	
Supply Frequency	50/60 Hz	
Pojistka, proti přepětí	20 A	
Maximální zatížení	300 A / 29 V při 100% DZ 400 A / 34 V při 60% DZ	
Rozsah parametrů MIG/MAG & MMA	16 – 400 A	
Rozsah parametrů TIG	4 – 400 A	
Napětí naprázdno	55 V	
Napětí naprázdno VRD	< 35 V	
Rated kVA	25,2 kVA	
Energy Save Mode	40 W	
Účinnost při max. proudu	88%	
Účinitk při max. proudu	0,94	
Rozměry d x š x v	610 x 250 x 445 mm	
Hmotnost s/ bez COOL 1	58 kg / 44.5 kg	
Pracovní teplota	-10 to +40 °C	
Třída krytí	IP23	
Aplikační třída	S	
Izolační třída	H	
Certifikace	CE	
Doporučený Svařovací kabel Cross Section	AWG 10, (4x 4,0 mm ²)	
Chladicí jednotka COOL 1		
Napájení	24 VDC	
Chladicí výkon	1,3 kW	
Objem chladiva	4,5 l	
Kapacita průtoku	3,0 l/min	
Max. tlak	4,5 bar	
Max. výtlač k hořáku	8,5 m	
Hmotnost s/bez chladicí kapaliny	16,5 kg / 12 kg	
Rozměry d x š x v	610 x 256 x 256 mm	
Aristo® Feed 3004 / 4804		
Napájení, AC	42 V	
Cívka	18 kg	
Rozměr cívky	300 mm	
Wire Feed Speed	0,8 – 25,0 m/min	
Rozměry d x š x v	690 x 275 x 420 mm	
Hmotnost 3004 / 4804	15 kg / 19 kg	
Rozměry drátu	YardFeed / 3004	4804
Ocel/ Nerezavějící ocel	0,6 – 1,6	0,6 – 2,4
Hliník	1,0 – 1,6	1,0 – 2,4
Plněná elektroda	0,8 – 1,6	0,8 – 2,4

Objednací informace

Aristo® Mig 4004i Pulse, CE	0465152881
Aristo® Mig 4004i Pulse, CE s WeldCloud™ Top Box*	0445300880

Více informací o online platformě pro správu dat při svařování WeldCloud™ naleznete na prospektu WeldCloud.

Objednací informace, příslušenství

Podpěra svařovacího hořáku	0457341881
Podpěra svařovacího kabelu	0459234880
Zvedací oko	0458706880
Rychlospojka Marathon Pac™	F102440880
Dálkové propojení MTA1 CAN	0459491880
Dálkové propojení MT1 10Prog CAN	0459491882
Kabel dálkového propojení, 5 m	0459960880
Adaptér pro Miggytrac/Railtrac	0459681880
PP propojovací kit, basic	0459020883
PP propojovací kit, remote WFS	0459681881
Chladicí kapalina, COOL 1	0462300880
Kontrolka průtoku chladicí kapaliny, COOL 1	0456855881

Objednací informace, podavače & propojovací kabely

Podavače	Air cooled	Water cooled
Aristo® Feed 3004, U6 Encl. 10 pole	0460526886	0460526896
Aristo® Feed 3004, M0 Encl. 10 pole	0460526881	0460526891
Aristo® Feed 4804w, U6 Encl. 10 pole	-	0460526991
Aristo® Feed 4804w, M0 Encl. 10 pole	-	0460526996
Aristo® YardFed 2000w, U6 Encl. 10 pole	-	0459906896
Aristo® U82		
Aristo® U82 kompl. včetně hořáku	0460820880	
Aristo® U82 Plus kompl. včetně hořáku	0460820881	
Prodlužovací kabel U82, 7,5 m	0460877891	

Objednací informace, příslušenství pro podavače

Adaptér pro cívku 5kg	0455410001
Kryt cívky	0458674880
Kryt cívky, ocelový plech	0459431880
Adaptér cívky o průměru 440 mm	0459233880
Podvozek pro podavač	0458707880

Objednací informace, propojovací kabely

Propojovací kabely 10 pole	
50mm ² pro YardFeed 10 m, plynem chlazené	0459528562
50mm ² pro YardFeed 15 m, plynem chlazené	0459528563
50mm ² pro YardFeed 25 m, plynem chlazené	0459528564
50mm ² pro YardFeed 35 m, plynem chlazené	0459528565
50mm ² pro YardFeed 10 m, vodou chlazené	0459528572
50mm ² pro YardFeed 15 m, vodou chlazené	0459528573
50mm ² pro YardFeed 25 m, vodou chlazené	0459528574
50mm ² pro YardFeed 35 m, vodou chlazené	0459528575
70mm ² pro Feed 3004/4804 1.7 m, plynem chlazené	0459528780
70mm ² pro Feed 3004/4804 5.0 m, plynem chlazené	0459528781
70mm ² pro Feed 3004/4804 10 m, plynem chlazené	0459528782
70mm ² pro Feed 3004/4804 15 m, plynem chlazené	0459528783
70mm ² pro Feed 3004/4804 25 m, plynem chlazené	0459528784
70mm ² pro Feed 3004/4804 35 m, plynem chlazené	0459528785
70mm ² pro Feed 3004/4804 1.7 m, vodou chlazené	0459528790
70mm ² pro Feed 3004/4804 5.0 m, vodou chlazené	0459528791
70mm ² pro Feed 3004/4804 10 m, vodou chlazené	0459528792
70mm ² pro Feed 3004/4804 15 m, vodou chlazené	0459528793
70mm ² pro Feed 3004/4804 25 m, vodou chlazené	0459528794
70mm ² pro Feed 3004/4804 35 m, vodou chlazené	0459528795

Objednací informace, vozíky & příslušenství pro vozíky

4-kolový vozík	0462151880
4-kolový vozík, sestava zdroje bez chlad. kapaliny	0463125880
4-kolový vozík, pro balancér	0460565880
2-kolový vozík pro YardFeed	0460564880
Díl pro montáž svař. zdrojů 2/4-kolových vozíků	0461310880
Stabilizátor pro balancér	0460946880
Balancér*	0458705880

* Doporučeno s vozíkem 0460565880, kity 0461310880 a 0460946880.



ESAB / esab.cz



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =