

Origo™ Arc 4001i, A22 en A24

Ideale lasoplossingen voor MMA lassen.

Robuust en krachtig

Origo™ Arc 4001i zijn ideale partners voor efficiënte productie binnenshuis of buitenshuis, installatie op locatie of alle soorten reparatie en onderhoudslaswerkzaamheden.

De stroombronnen zijn compacte en stevige apparaten met een frame van gegalvaniseerd staal, die bestand zijn tegen een ruwe behandeling.

De stroombronnen zijn gebaseerd op inverter IGBT-technologie die garant staat voor betrouwbare apparatuur met uitstekende laseigenschappen.

Het CAN-bus communicatie- en regelsysteem betekent minder kabels en dat vergroot de bedrijfsbetrouwbaarheid.

MMA-toepassingen en plasma gutsen

Met de Origo™ Arc 4001i kunt u de meeste metalen lassen zoals ongelegeerd en hooggelegeerd staal en gietijzer.

Flexibiliteit

De 400 A-stroommodule is het fundamentele onderdeel. De communicator is de verbinding tussen mens en machine. U kunt kiezen uit twee bedieningspanelen (MMC), afhankelijk van uw wensen en eisen. Beide panelen zijn overzichtelijk, eenvoudig te begrijpen en te bedienen.

Het bedieningspaneel Origo™ **A22** heeft één knop voor het instellen en afstellen van de lasstroom in MMA en TIG (LiveTIG™) inclusief een digitale Ampère -meter.

Het bedieningspaneel Origo™ **A24** is een uitgebreider paneel voor MMA, TIG (LiveTIG™) en MIG/MAG (CV-modus) inclusief een digitale Ampère Volt meter.

Marktsegmenten

- Bouwkundige werkzaamheden
- Energieopwekking
- Aannemers pijpleidingen
- Grondverzet- en mijnindustrie
- Offshore en scheepsbouw
- Huurparken

Toepassingen

- Zwaar installatiewerk op buitenlocatie
- Onderhoud en reparatie op buitenlocatie



Paneelfuncties (MMC)	Origo™ A22	Origo™ A24
Lasmethode MMA/TIG LiveTig™	X	X
Lasmethode MIG/MAG (CV)		X
AAN/UIT op afstand	X	X
Keuze van elektrodetype		X
Arc Force	(x)	X
Hot start	(x)	X
Druppelsgewijs lassen	(x)	(x)
Min. stroominstelling TIG	(x)	(x)
Traploze inductantie (CV)		X
Digitale A-meter	X	
Digitale V/A-meters		X
Geheugen, 2 sets		X

- **Uitstekende laseigenschappen**- zeer efficiënt en hoogwaardig lassen.
- Efficiënte **Man Machine Communicatie** door de gebruikersvriendelijke bedieningspanelen Origo™ **A22** en **A24**
- Met het bedieningspaneel Origo™ **A24** kunt u kiezen uit de elektrodetypen rutiel, basisch en cellulose voor de allerbeste laskwaliteiten en kunt u eenvoudig de stroom-/voltagewaarden op de digitale display aflezen.
- Instelbare Arc Force en Hot Start om de start las te optimaliseren.
- Beschermingsklasse **IP 23**
- **Stoffilter** voor gebruik in zware en vuile omstandigheden en ter voorkoming van slijpstof en metaaldeeltjes in het frame.

Technische gegevens

Netspanning V, Ph, Hz	Arc 4001i 400, 3~ 50/60
Zekering, traag, A	20
Netkabel, Ø mm²	4 x 4
Toegestane belasting MMA	
bij 35% inschakelduur A/V	400 / 36
bij 60% inschakelduur A/V	320 / 32,8
bij 100% inschakelduur A/V	250 / 30
Instelbereik A	
MIG/MAG	20 - 400
MMA	16 - 400
TIG	4 - 400
Nullastspanning V	91
Energiezuinige modus W	60
Arbeidsfactor bij maximale stroom	0,89
Rendement bij maximale stroom %	85
Afmetingen lxbxh mm	652x249x423
Gewicht, incl. netkabel en stekker, kg	40
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40°C
Beschermingsklasse	IP 23
Gebruiksklasse	S

De instructiehandleiding bevat extra technische gegevens.



Origo™ A22



Origo™ A24

Bestelinformatie

Origo™ Arc 4001i, A22	0460 455 880
Origo™ Arc 4001i, A24	0460 455 881

Accessoires

Trolley met 2 wielen	0460 564 880
Aanvoerplatform, trolley met 2 wielen	0460 815 880
Beschermframe	0460 459 880
Afstandsbediening MTA1 CAN	0459 491 880
Afstandsbediening AT1 CAN	0459 491 883
Afstandsbediening AT1 CourseFine CAN	0459 491 884
Interconnectiekabels afstandsbediening	
5 m	0459 960 880
10 m	0459 960 881
25 m	0459 960 882
5 m HD	0459 960 980
10 m HD	0459 960 981
25 m HD	0459 960 982
Laskabel, 5 m /Handy 400	0700 006 890
Laskabel, 5 m /ESAB 500	0700 006 892
Retourkabel, 5 m /EG 600	0700 006 893

Inhoud levering: 5 m netkabel incl. stekker

Ongekende service en ondersteuning

Onze inspanningen en ons vermogen om de verwachte service en ondersteuning te leveren, begint direct nadat de bestelling is bevestigd. Wij proberen onze klanten een service na verkoop te bieden die ongekend is. Een sterke en kundige serviceorganisatie is voorbereid om service en onderhoud, kalibratie, validatie en upgrades van apparatuur en software te bieden.

De serviceorganisatie biedt gestandaardiseerde oplossingen voor de vernieuwing of wijziging van bestaande producten.

Reserveonderdelen worden geproduceerd volgens het kwaliteitsplan van ESAB. Er zijn PCB's (Printed Circuit Board), modules en onderdelen ter vervanging verkrijgbaar voor al onze producten om de stilstand tot een absoluut minimum te verminderen. ESAB houdt zich onafgebroken bezig met het upgraden van erkende servicepartners voor lokale serviceondersteuning. Klanten die zelf service- en onderhoudspersoneel in dienst hebben, krijgen altijd een servicetrainingpakket aangeboden als deel van het totale aanbod van ESAB. Product- en procestraining voor eindgebruikers vormt echter een extra deel van het aanbod van ESAB. Vraag altijd uw ESAB-dealer of -distributeur voor een volledige ESAB-oplossing.



ESAB België
Metrologielaan 10, bus 2
Park Dobbelenberg Haren
Tel.: +32 70 233 075
Fax: +32 2 745 11 28
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

ESAB Nederland B.V.
Laan 1914 nr 41
3818 EX Amersfoorts
Tel.: 0800 777 9 777
E-mail: info@esab.nl
www.esab.nl

