



Origo™ Mig 410/510

Kraftfuld og fleksibel

Robust og kraftfuld

Origo™ Mig 410/510 er stærke og robuste trinregulerede strømkilder konstrueret til heavy duty MIG/MAG-svejsning. Gennemprøvet teknologi i samspil med software udviklet af ESAB betyder pålidelighed og fremragende svejseresultater.

Strømkilderne har et robust, galvaniseret metalkabinet for arbejde i hårdt miljø. Store transporthjul og kraftige løfteøjer gør det let at transportere maskinerne. Da anlæggenes undervogn er konstrueret med stor styrke, er der også mulighed for transport med gaffeltruck.

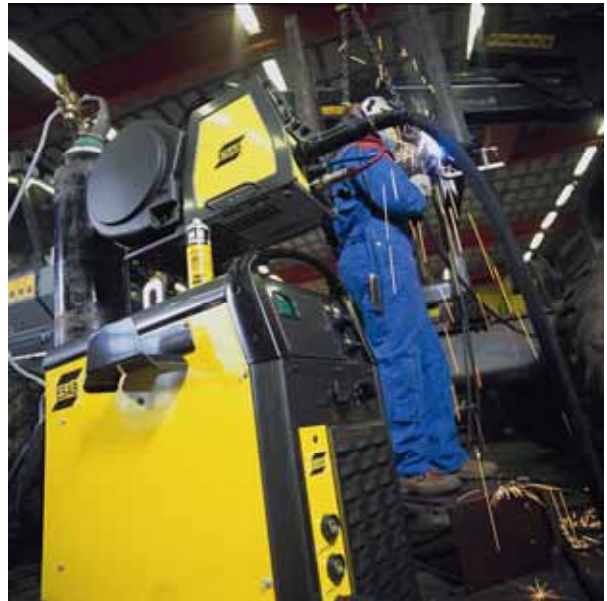
Nem at bruge

Det store strøm- og spændingsområde gør det nemt at foretage optimale indstillinger for en lang række tilsatsmaterialer og gastyper.

Ved tilslutning af en vandkølet svejsepistol til trådboksen Origo™ Feed 304 eller Origo™ Feed 484 starter ESABs patenterede ELP (ESAB LogicPump) automatisk kølevandspumpen, hvorved man undgår overophedning af svejsepistolen med kostbare reparationer til følge. Anvendes der en egenkølet svejsepistol, stopper kølepumpen automatisk, hvilket betyder mindre støj og længere levetid for pumpen.

Fleksibilitet

Strømkilderne er optimeret til at fungere sammen med trådboksene Origo™ Feed 304 eller Origo™ Feed 484. Trådboksen placeres på en drejeenhed monteret ovenpå strømkilden, hvorved der opnås en arbejdsradius på 360°.



Forskellige muligheder for montering af trådboks samt mellemkabler på op til 35 m giver maksimal fleksibilitet og arbejdsområde.

Digitalt V/A-meter (ekstraudstyr) viser de indstillede svejseparametre, også efter svejsningen er afsluttet.

Systemet er forberedt for simpel automatisering af svejseprocessen i forbindelse med ESAB MiggyTrac og Railtrac.

Anvendelse

- Bygningsarbejde
- Entreprenører
- Støberier
- Skibsværfter
- Rørværksteder

- **Fremragende svejseegenskaber**- særdeles effektiv svejsning af høj kvalitet.
- **Robust, galvaniseret metalkabinet med mulighed for montering af støvfilter** - bygget til arbejde i korroderende og belastet miljø.
- **Stort strøm- og spændingsområde** - ingen kompromiser, kan bruges til mange forskellige jobs.
- **ELP, ESAB LogicPump** - vandpumpen starter automatisk, når der er tilsluttet en vandkølet svejsepistol.
- **Standbyfunktion** - effektiv strøm- og støjreduktion; køleblæser og kølevandspumpe arbejder kun, når der er behov for det.

Tekniske data

	Origo™ Mig 410	Origo™ Mig 510
Primærspænding, V, Hz	400-415 3~50 230/400-415/500 3~50 230/440-460 3~60	400-415 3~50 230/400-415 3~50 230/440-460 3~60
Sikring, træg, A	230V/25A - 400V/20A	230V/50A - 400V/35A
Primærkabel, mm²	4x2,5	4x6
Maks. belastning ved		
50% intermittens, A/V	400 / 34	-
60% intermittens, A/V	365 / 32	500 / 39
100% intermittens, A/V	280 / 28	390 / 33,5
Indstillingsområde (DC), A/V	50 / 16,5 - 400 / 34	50 / 16,5 - 500 / 39
Tomgangsspænding V	17-45	17-50
Tomgangsforbrug, W	360	440
med køleaggregat, W	600	620
Effektfaktor ved maks. strøm	0,98	0,92
Virkningsgrad ved maks. strøm, %	71	82
Spændingstrin	40	40
Induktansudtag	2	3
Dimensioner LxBxH, mm	812 x 552 x 925	812 x 552 x 925
Vægt, kg	144	214
med køleaggregat	158	228
Arbejdstemperatur, °C	-10 til +40	-10 til +40
Kapslingsklasse	IP 23	IP 23
Anvendelsesklasse	S	S



Bestillingsoplysninger

Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz)	0349 302 408
Origo™ Mig 410 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 713
Origo™ Mig 410w (400-415V 50Hz)	0349 302 407
Origo™ Mig 410w (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 711
Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz) m. dig. V/A-meter	0349 303 563
Origo™ Mig 410w (400-415V 50Hz) m. dig. V/A-meter	0349 303 564
Origo™ Mig 510 (400-415V 50Hz)	0349 302 404
Origo™ Mig 510 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 436
Origo™ Mig 510w (400-415V 50 Hz)	0349 302 403
Origo™ Mig 510w (230/400-415/500V 50Hz ; 230/ 440-460V 60Hz)	0349 302 435
Origo™ Mig 510 (400-415V 50Hz) m. dig V/A-meter	0349 303 565
Origo™ Mig 510w (400-415V 50Hz) m. dig V/A-meter	0349 303 566
Støvfiler	0349 302 423
Holder for kabel/svejseslange	0349 303 362
Digitalt V/A-meter (for Origo™ Mig 410)	0349 302 451
Digitalt V/A-meter (for Origo™ Mig 510)	0349 302 424
Flowkontrol	0349 302 251
Transformer for CO ₂ -forvarmer	0349 302 250
Stabilisator (hjul) for aflastningsarm	0349 303 474
Forstærkningskit for aflastningsarm	0349 309 748

Leveringsomfang: 5 m primærkabel, transporthjul, komplet 5 m returkabel, gasflaskeholder og styretap for trådboks, brugermanual.

Kvalitetstilbehør til den kvalitetsbevidste svejser
ESAB tilbyder et bredt udvalg af tilbehør. Det komplette udvalg samt produktinformation kan ses på ESABs hjemmeside www.esab.dk eller ved henvendelse til den lokale ESAB forhandler.

Tilslutningskabler

	400 A	500 A
Luft 1,7 m	0469 836 880	0469 836 890
Luft 5,0 m	0469 836 981	-
Luft 10,0 m	0469 836 881	0469 836 891
Luft 15,0 m	0469 836 882	0469 836 892
Luft 25,0 m	0469 836 883	0469 836 893
Luft 35,0 m	0469 836 884	0469 836 894
Vand 1,7 m	0469 836 885	0469 836 895
Vand 5,0 m	0469 836 983	-
Vand 10,0 m	0469 836 886	0469 836 896
Vand 15,0 m	0469 836 887	0469 836 897
Vand 25,0 m	0469 836 888	0469 836 898
Vand 35,0 m	0469 836 889	0469 836 899



A/S ESAB
Hørkær 9
DK-2730 Herlev
Tlf.: 36 30 01 11
E-mail: esab@esab.dk

www.esab.dk

