

Origo™ Tig 3001i, TA24

Til avanceret industrielt brug samt reparations- og vedligeholdelsesopgaver

Designet til TIG-svejsning af høj kvalitet. Denne TIG-maskine leverer en sikker start og en stabil lysbue. Alle typer almindeligt og rustfrit stål samt de fleste andre materialer i pladetykkelser fra 0,5 mm kan svejse med høj kvalitet.

Stærk og pålidelig

Maskinen er en stærk og pålidelig 300 A inverter strømkilde med et bredt arbejdsområde. Med dette udstyr er det muligt at svejse næste alle materialer, der er egnet til DC TIG- og MMA-svejsprocesser.

Nem at anvende

Produktivitet med den rette kvalitet er afgørende for et godt resultat. Kontrolpanelet Origo™ TA24 har alle nødvendige funktioner til avanceret DC TIG-, Pulse TIG- og MMA-svejsning. Alle parametre er let tilgængelige og brugervenlige.



Applications

- Repair and maintenance
- General fabrication and civil construction
- Process industry
- Shipbuilding and offshore
- Power generation
- Transport and mobile machinery

- **Puls TIG-svejsning** – nem kontrol af varmetilførsel og smeltebad.
- **ESAB 2-programs funktion** – giver mulighed for at forprogrammere samt ændre program under selve svejsprocessen og øger dermed produktiviteten.
- **Stærk og pålidelig 300 A inverter strømkilde** – én maskine til alle typer krævende opgaver.
- **Nem at anvende** – Alle svejseparametre er vist på en let tilgængelig og forståelig måde.
- **HF eller LiftArc™ start i TIG-mode.**
- **MMA-svejsning** – håndterer alle elektroder på op til 5 mm.
- **ArcPlus™ II** – bedre svejseegenskaber i MMA-mode. Gør arbejdet nemmere og leverer en bedre svejsekvalitet med mindre efterbearbejdning.
- **Sand MMA-svejsning** – Hot start og Arc force indstilling.



Origo™ Tig 3001i egenkølet



Origo™ Tig 3001iw med CoolMidi 1000



Origo™ Tig 3001i egenkølet På 4-hjulsvogn



Origo™ Tig 3001iw med CoolMidi 1000 på 4-hjulsvogn

Tekniske data

Indstillingsområde TIG	4-300
Indstillingsområde MMA	16-300
Strømforsyning, V, Hz	400, 3-50/60
Sikring, træg A	16
Primærkabel, Ø mm ²	4x4
Maks. ydeevne	
ved 35% intermittens, TIG, A/V	300/22,0
ved 60% intermittens, TIG, A/V	240/19,6
ved 100% intermittens, TIG, A/V	200/18,0
Slope up, sek.	0-10
Slope down, sek.	0-10
Gas forstrømning, sek.	0-5
Gas efterstrømning, sek.	0-25
Pulstid, sek.	0,001-2,5
Tomgangsspænding, V	67
Energispareindstilling, W	30
Effektfaktor ved 100% , i TIG-mode	0,89
Virkningsgrad ved 100%, i TIG-mode, %	82
Kapslingsklasse	IP 23
Dimension lxbxh, mm	652x249x423
Dimension lxbxh (inkl. køleenhed), mm	714x249x693
Vægt, kg	33,5
Vægt (inkl. køleenhed), kg	54

Vandkøleenhed CoolMidi 1000:

Kølekapacitet, W (l/min)	1100 (1,0)
Kølevolumen, l	5
Maks. flow, l/min	4
Maks. tryk, 50/60 Hz bar	3/3,8
Vægt tom/fuld, kg	14/19
Ydre dimensioner lxbxh, mm	690x245x300

Origo™ Tig 3000i, TA24

Bestillingsinformation

Origo™ Tig 3000i, TA24	0459 745 885
Origo™ Tig 3000iw, TA24 (inkl. CoolMidi 1000)	0459 745 886
Vogn, 2 hjul	0460 564 880
Vogn, 4 hjul	0460 565 880
Beskyttelsesramme	0460 459 880
Fjernregulering MTA1 CAN	0459 491 880
Fjernregulering AT1 CAN	0459 491 883
Fjernregulering AT1 Grov/Fin CAN	0459 491 884
Fodpedal T1 Foot CAN inkl. 5 m kabel	0460 315 881
Mellemkabler til fjernregulering:	
5 m CAN	0459 960 880
10 m CAN	0459 960 881
25 m CAN	0459 960 882
TIG-brændere:	
TXH 250w, 4m	0460 013 840
TXH 250wF, 4m	0460 013 841
TXH 200, 4m	0460 012 840
TXH 200 F, 4m	0460 012 842

Leveringsomfang: 5 m primærkabel med stik, 2 m gasslange med 2 slangeklemmer, returkabel 4,5 m med klemme.

Tilbehør 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.

Service og support med maksimal tilgængelighed

ESABs engagement og evne til at levere den forventede service og support begynder straks, efter at ordren er bekræftet. Vores mål er at tilbyde vore kunder et koncept for eftersalg, som passer til den enkelte kundes behov. En stærk og kompetent serviceorganisation er parat til at tilbyde servicekontrakter og vedligeholdelsesaftaler, som omfatter kalibrering, validering og opgradering af udstyr og software. Serviceorganisationen kan tilbyde standardiserede løsninger for tilpasning eller modificering af eksisterende produkter.

Slid- og reservedele fremstilles i henhold til ESABs koncept for kvalitetssikring. Udskiftning af PCB (Printed Circuit Board), erstatningsmoduler og -komponenter er til rådighed for mange af vore produkter for at reducere driftsstop til et absolut minimum.

ESAB uddanner løbende vores autoriserede servicepartnere, som leverer den lokale service og support. Produkt- og procesoplæring til brugere kan tilbydes som et tillæg til den samlede løsning.

Spørg altid din lokale ESAB-repræsentant eller -distributør til råds angående en samlet løsning.



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

www.esab.dk

