

Fabricator EM 401i/501i

Vankka ja luotettava invertteri



Fabricator EM 501i
integroidulla jäähdytysyksiköllä

Fabricatorit ovat vaativan käytön invertteriohjattuja virtalähteitä MIG/MAG- ja puikkohitsaukseen. Ne on valmistettu kestämaan rankkaa käyttöä, joten ne soveltuvat erinomaisesti teollisiin kohteisiin. Ihanteellisia raskaaseen teollisuuteen käytettäessä umpi- ja täytelankoja Fabricator Feed - langansyöttölaitteen kanssa.

- Vankka ja luotettava hitsausjärjestelmä vaativiin kohteisiin, 400 A tai 500 A 60 %:n kuormitusaikaosuudella.
- Kolme versiota, yksi 500 A:n integroidulla jäähdytysyksiköllä ja kaksi 400 A:n jäähdytysyksiköllä ja ilman.
- Energiasäästöjä suurella tehokertoimella, suurella hyötysuhteella ja matalalla tyhjäkäyntiteholla
- Matalat käyttökustannukset. Tarjoaa kaikki invertteriteknologian lisäedut perinteisen muuntajalla toimivan koneen hintaan.
- Koneeseen on integroitu leveät ja suuret pyörät sekä pulloteline, mikä helpottaa siirtelyä pajassa. Mukana on myös kaksi kaapelipidintä kyljessä.
- Laaja ensiöjännitealue takaa vakaan hitsaustehon.
- Induktanssin säätö parantaa valokaaren suorituskykyä
- IP23, käytä missä tahansa, niin kentällä kuin pajassa

Lisätietoa saa osoitteesta **esab.com**.

Teollisuudenala

- rakennusteollisuus
- Teollinen tuotanto ja yleistuotanto
- Korjaus ja kunnossapito



Fabricator EM 501i integroidulla jäähdytysyksiköllä ja kevenninvarrella

Fabricator EM 401i/501i

Tekniset tiedot		
Malli	EM 401i	EM 501i
Verkköjännite	380–415 V , 3 vaihetta ,± 10 % , 50/60 Hz	380–415 V , 3 vaihetta ,± 10 % , 50/60 Hz
Hitsausteho, MIG/ MAG	400 A @ 60 % 310 A @ 100 %	500 A @ 60 % 390 A @ 100 %
Hitsausteho, puikko	400 A @ 60 % 310 A @ 100 %	500 A @ 60 % 390 A @ 100 %
Säätöalue, MIG/MAG	30 A / 15,5 V – 400 A / 34 V	30 A / 15,5 V – 500 A / 39 V
Säätöalue, puikkohitsaus	30 A / 21,2 V – 400 A / 36 V	30 A / 21,2 V – 500 A / 40 V
Johdon mitat	0.8 – 1.2 mm	1.0 – 1.6 mm
Hyötysuhde maksimivirralla	86 %	87 %
Tehokerroin maksimivirralla	0.91	0.91
Energiansäästötila	< 35 W	< 35 W
Verkkovirtakaapeli Ø mm ²	4 x 6	4 x 6
Käyttölämpötila	-10 – +40 °C	-10 – +40 °C
Mitat P x L x K	1035 x 500 x 1015 mm	1035 x 500 x 1015 mm
Paino ilman jäähdytysyksikköä	102.0 kg	-
Paino	107.5 kg	111.5 kg
Paino jäähdytysyksiköllä	111.5 Kg	115.5 kg
Kotelon luokitus	IP23	IP23
Käyttöluokka	S	S
Eristysluokitus	H	H
Sertifiointimerkintä	CE, EAC	CE, EAC
Jäähdytysyksikkö COOL 2F		
Jäähdytysteho	1 kW 25 °C:n ympäristölämpötilassa	
Jäähdytysaineen määrä	4,5 l	
Suurin vesivirtaus	1,8 l/min	
Fabricator Feed 304/304w		
Langansyöttönopeus	1,5–25,0 m/min	
Lankakelan koko	18 kg	
Kelan maksimihalkaisija	300 mm	
Langan halkaisija		
Seostamattomat teräkset	0,8–1,6 mm	
Ruostumaton teräs	0,8–1,6 mm	
Täytelanka	0,9–1,6 mm	
Mitat	675 x 265 x 418 mm	
Paino – Fabricator Feed 304	13,9 kg	
Paino – Fabricator Feed 304w	14,2 kg	
Tilustiedot		
Fabricator EM 501i integroidulla jäähdytysyksiköllä*	0446400882	
Fabricator EM 401i integroidulla jäähdytysyksiköllä*	0446400883	
Fabricator EM 401i *	0446400884	
Fabricator Feed 304	0446401881	
Fabricator Feed 304w	0446401882	

* Toimitukseen kuuluu 5 metrin verkkovirtakaapeli, pyörät, 5 metrin maadoituskäpeli -puristimella, hylly kaasupullolle ja ohjaustappi langansyöttölaitteelle, käyttöopas.

Fabricator EM 401i/501i

Välikaapelit	
Välikaapeli - 70 mm ² , kaasujäähdytys, 2,0 m	0459836880
Välikaapeli - 70 mm ² , kaasujäähdytys, 5,0 m	0459836881
Välikaapeli - 70 mm ² , kaasujäähdytys, 10,0 m	0459836882
Välikaapeli - 70 mm ² , kaasujäähdytys, 15,0 m	0459836883
Välikaapeli - 70 mm ² , kaasujäähdytys, 25,0 m	0459836884
Välikaapeli - 70 mm ² , vesijäähdytteinen, 2,0 m	0459836890
Välikaapeli - 70 mm ² , vesijäähdytteinen, 5,0 m	0459836891
Välikaapeli - 70 mm ² , vesijäähdytteinen, 10,0 m	0459836892
Välikaapeli - 70 mm ² , vesijäähdytteinen, 15,0 m	0459836893
Välikaapeli - 70 mm ² , vesijäähdytteinen, 25,0 m	0459836894
Välikaapeli - 95 mm ² , vesijäähdytteinen, 2,0 m	0459836990
Välikaapeli - 95 mm ² , vesijäähdytteinen, 5,0 m	0459836991
Välikaapeli - 95 mm ² , vesijäähdytteinen, 10,0 m	0459836992
Välikaapeli - 95 mm ² , vesijäähdytteinen, 15,0 m	0459836993
Välikaapeli - 95 mm ² , vesijäähdytteinen, 25,0 m	0459836994

Pistoolit	
MXL 341 kaasujäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 3 m	0700025240
MXL 341 kaasujäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 4 m	0700025241
MXL 341 kaasujäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 5 m	0700025242
MXL 411W vesijäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 3 m	0700025250
MXL 411W vesijäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 4 m	0700025251
MXL 411W vesijäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 5 m	0700025252
MXL 511W vesijäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 3 m	0700025260
MXL 511W vesijäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 4 m	0700025261
MXL 511W vesijäähdytteinen pistooli euroliittimellä, 5 m	0700025262

Lisävarusteet	
Pyöräsarja, kääntyvät etupyörät	0458707880
Pyöräsarja, kaikki pyörät kääntyvät	0458707881
Vedonpoistin pistoolille	0457341881
Vedonpoistimen kiinnike välikaapelille	0459234880
Quick Connector Marathon Pac™	F102440880
Jäähdytysneste 10 l (3 gal)	0465720002

Fabricator EM 401i/501i



ESAB / esab.com

