

APARAT ZA MIG/MAG ZAVARIVANJE MIG 180-5S



Digitalno kontrolisan inverter sa najnovijom IGBT tehnologijom namijenjen za MIG zavarivanje tankih čeličnih i limova od nehrđajućeg čelika do 1,5 mm debljine. U aparat se instalira mali kolut žice od 5kg.

MIG 180-5S
Art.-Nr. 5952 350180
Pak./kom. 1

3 u 1

Mogućnost zavarivanja u tri režima rada:

- MIG/MAG postupkom - tzv. CO2
- REL postupkom (elektroda)
- LIFT-TIG postupkom (verzija TIG-a)

“NO GAS” funkcija

Pruža se mogućnost zavarivanja punjenom žicom bez korištenja zaštitnog gasa, čime je omogućen terenski rad.

EURO priključak

Euro priključak na aparatu, sa gorionikom MB 15 AK u sadržaju isporuke.

Termoizolacija

Klasa izolacije “H” omogućava rad električnih komponenti aparata na temp. do 180°C.

IGBT tehnologija

Najnovija IGBT tehnologija omogućava nesmetan i kvalitetan rad čak i pri velikim promjenama napona (rad na generatorima, i pri nestabilnim parametrima električne mreže).

Jedna godina garancije

Sadržaj isporuke

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
MIG 180-5	5952 350180	1
Kliješta za masu sa kablom L=3 m, P=25 mm ²	-	
MIG/MAG gorionik MB15 AK do 180 A, L=4 m	0708 001340	
Crijevo za gas, L=3m	-	

Dodatni pribor

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
Gorionik za LIFT TIG postupak	0984 001008	1
Kliješta za masu sa kablom L=4 m, 300 A	0984 001010	
Držač elektrode sa kablom L=4 m, 300 A	0984 002200	
Kliješta za masu, 300 A bez kabla	0984 001300	
Držač elektrode, 300 A bez kabla	0984 002300	
Valjak za dotur ALU žice 0,8-1,0 mm	0984 180001	
Valjak za dotur čel. i žice od nehrđ. čel. 0,8-1,0 mm	0984 180003	

Tehničke karakteristike

Napon električne mreže	220-240 V
Max. strujka zavarivanja	180 A
Intermitencija pri 180 A, na temperaturi od 40°C	25%
Jačina struje pri intermitenciji 60% na temperaturi od 40°C	140 A
Klasa zaštite	IP 21S
Klasa termoizolacije	H (180°C)
Napon otvorenog kola	65 V
Nominalna ulazna snaga	7,4 kVA
Potrebna snaga agregata	10 kVA
Referentna struja	16 A
Potrebna osigurač na mreži	20 A
Max. prečnik žice za zavarivanje	Ø1,0 mm
Dužina kabla od kliješta za masu	4 m
Poprečni presjek kablova	25 mm ²
Masa	15 kg
Dimenzije D×Š×V	500x220x380 mm

TIPS&TRICKS

Prilikom prezentacije i ponude ovog aparata potrebno je od kupca doznati sljedeće:

1. Max. prečnik žice koji koristi

Aparat MIG 180-5 može bez problema zavarivati sa žicom od 0,8-1,0mm, i težak je samo 14 kg što ga čini idealnim za autolimare, ljude koji rade na održavanju ili terenske radnike.

2. Max. debljina radnog komada

Aparat MIG 180-5 ima max. amperažu od 180A, tako da ima mogućnost rada samo u prenosu kratkim spojem, i zato ga treba nuditi kupcima koji najčešće zavaruju debljine materijala do 5 mm. Veće debljine radnih komada zahtijevaju veći prečnik žice, a s tim u vezi i veću amperažu i dugotrajniji rad, što nije povoljno za aparate manje nazivne amperaže.

BITNO:

Ukoliko kupac često zavaruje veće i ozbiljnije konstrukcije ovaj aparat nije pravi izbor za njega, pa mu preporučite aparate veće nazivne amperaže, u suprotnom kupac će imati problema sa pregrijavanjem aparata. Idealan aparat za kupce koji rade tanje materijale, ili one kupce koji žele da imaju svestrani lako prenosivi terenski aparat.