

## APARAT ZA PLAZMA REZANJE POWERCUT 70



**Napredna inverteraska tehnologija omogućava pouzdan rad, efikasnost i uštedu energije prilikom rada. Visokoprecizne ivice reza bez oštećenja radnog predmeta.**

**POWERCUT 70**  
**Art.-Nr. 5952 899070**  
 Pak./kom. 1

### Termoizolacija

Klasa izolacije "H" omogućava rad električnih komponenti aparata na temperaturama 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).

### Debljina rezanja

Maksimalna debljina rezanja do 22 mm sa potrebnom dodatnom obradom. Optimalna debljina rezanja 16 mm sa izuzetno preciznim rezom i idealno obrađenom površinom.

### Podешavanje rezanja

Lako i jednostavno podешavanje jačine struje rezanja pomoću digitalnog displeja na kućištu aparata, kao i potencijometrijsko podешavanje protoka zraka.

### Napajanje

Napajanje trofaznom strujom dodatno smanjuje rizik od padova napona i varijacija u električnoj strujnoj mreži.

### Jedna godina garancije

### Napomena:

Aparat se isporučuje bez strujnog priključka.

### Sadržaj isporuke

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
Powercut 70	<b>5952 89907X</b>	1
Gorionik za plazma sječenje, L=5m	-	
Kliješta za masu sa kablom L=3m, P=16mm <sup>2</sup>	-	
Crijevo za gas	<b>0984 250300</b>	

### Tehničke karakteristike

Napon električne mreže	400 V, trofazni
Opseg izlazne struje	25-70 A
Intermitencija (40°C)	60%
Klasa zaštite	IP 21S
Klasa termoizolacije	H (180°C)
Nominalna ulazna snaga	7,9 kVA
Potrebna snaga agregata	8 kVA
Potrebna osigurač na mreži	16 A
Pritisak u zračnoj instalaciji	3-6 bar
Protok zraka za max. debljinu rezanja	300 l/min
Max. debljina rezanja	22 mm
Optimalna debljina rezanja	16 mm
Masa	16 kg
Dimenzije D×Š×V	505x240x404 mm

### Sadržaj isporuke uz plazma gorionik

Naziv artikla	Poz. na crtežu	Art.-Nr.	Pak./kom.
Kolica za precizno vođenje gorionika	1	<b>0708 001647</b>	1
Keramička gasna mlaznica	2	<b>0708 001648</b>	
Mlaznica za rezanje Ø1,3 mm	3	<b>0708 001649</b>	
Elektroda	4	<b>0708 001650</b>	

