

APARAT ZA PLAZMA SEČENJE - INVERTER POWERCUT 70



Napredna inverterska tehnologija omogućava pouzdan rad, efikasnost i uštede energije prilikom rada.

Obostrano precizne ivice reza bez oštećenja radnog predmeta.

POWERCUT 70
Br. art. 5952989200

Termoizolacija

Klasa izolacije H omogućava rad električnih komponenti do 180°C.

IGBT tehnologija

Najnovija IGBT tehnologija omogućava nesmetan rad i pri velikim varijacijama napona (rad na generatorima, nestabilne strujne instalacije)

Debljine sečenja

Mogućnost maksimalne debljina sečenja do 22 mm sa zhtevanim dodatnim brušenjem ili obradom rezane površine. Optimalna debljina sečenja 16 mm precizno sečenje i idealna površina reza.

Podešavanje sečenja

Lako i jednostavno podešavanje struje sečenja pomoću digitalnog displeja na kućištu aparata kao i potenciometar za kontrolu protoka vazduha.

Napajanje

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

Obim isporuke

Opis	Br. art.
Powercut 70	5952989200
Gorionik za plazma sečenje 5m	59844605
Kabl za masu 3m, 16mm ² (10-35mm ² priključak)	598441607
Crevo za gas	59842603

Opciono povećan obim isporuke:

Opis	Br. art
Keramička gasna mlaznica	59844601
Katoda za plazma sečenje	59844602
Kontaktna provodnica	59844603
Nosač za precizno sečenje	59844604

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Vrednost
Opseg izlazne struje	25-70 A
Intermitencija 40°C	60%
Klasa zaštite	H
Klasa izolacije	IP21S
Ulazna snaga kVA	7,9 KVA
Potrebna snaga agregata	8 KVA
Osigurač na mreži - TROFAZNI	16 A
Pritisak u instalaciji (0.3-0.6 Mpa)	3-6 bar
Protok vazduha za maksimalnu debljinu sečenja	300 L/min
Maksimalna debljina sečenja	22 mm
Optimalna debljina sečenja	16 mm
Masa	16 kg
Dimenzije D×Š×V	505×240×404

Napomene:

- Aparat se isporučuje bez strujnog priključka. Strujni priključak se povezuje prema šemi dostavljenoj uz aparat.