

HYPERTHERM PLAZMA IZVORI – POWERMAX 105



Industrijska plazma jedinica za najzahtevnije poslove sečenja sa dugim radnim ciklusima. Mogućnost korišćenja za ručno i CNC vođenje.

Hypertherm Powermax 105
Br. art. HT105

Lak za korišćenje, precizne ivice reza bez oštećenja radnog predmeta- sečenje i žljebljenje.

IGBT tehnologija

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

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

Smart Sense tehnologija

Automatsko podešavanje pritiska vazduha osigurava pravilan rad.

Duramax Lock gorionik sa sigurnosnim prekidačem i brzom zamenom potrošnih elemenata, visoko otpornih na udar i toplotu.

Fast Connect priključak za brzu promenu gorionika.

Podešavanje sečenja

Lako i jednostavno podešavanje struje sečenja pomoću digitalnog displeja i potenciometra na kućištu aparata.

Debljine sečenja- konstrukcioni čelik

Kapacitet	Debljina	Brzina
Sečenje od ivice	38 mm	125 mm/min
Sečenje na proboj	22 mm	

Obim isporuke

Opis	Br. art.
Powermax 105	HT105
Duramax Lock gorionik za CNC sečenje - kabal 7,6 m	0799007102
Kabal za masu - dužina 7,6 m	0799007110
Kontrolni (interface)kabal - CNC ulaz	0799007112

Opciono povećan obim isporuke:

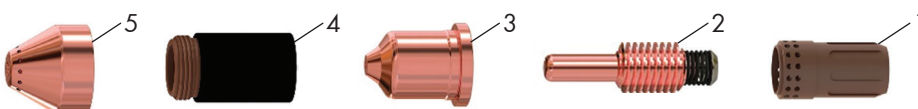
Opis	Br. art
Duramax Lock 75° gorionik za ručno sečenje - kabal 4,5 m	0799007105
Duramax Lock 15° gorionik za ručno sečenje - kabal 4,5 m	0799007108

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Vrednost
Opseg izlazne struje	30-105 A
Intermitencija 40°C	80% za 105 A
Osigurač na mreži - TROFAZNI	25 A
Napon otvorenog kola	292 V
Preporučeni radni protok vazduha	217 L/min
Preporučeni radni pritisak	5,9 bar
Potrebna snaga agregata	30 kW
Maksimalna debljina sečenja	38 mm
Masa sa gorionikom	45 kg
Dimenzije D×Š×V	592×274×508

Potrošni elementi

Opis	Br. na crtežu	Šifra
Nosač elektrode	1	0799007002
Elektroda	2	0799007005
Dizna za plazma sečenje - 45 A	3	0799007004
Dizna za plazma sečenje - 65 A		0799007006
Dizna za plazma sečenje - 85 A		0799007008
Dizna za plazma sečenje - 105 A		0799007010
Štitnik dizne za plazma sečenje	4	0799007009
Poklopac vrha gorionika (deflektor)	5	0799007014



Napomene:

- Aparat se isporučuje bez creva za gas i strujnog priključka. Strujni priključak se povezuje prema šemi dostavljenoj uz aparat.
- Uz aparat se dobija paket potrošnih elemenata gorionika