

HYPERTHERM PLAZMA IZVORI – POWERMAX 125



Obim isporuke

Opis	Br. art.
Powermax 125	HT125
Duramax Hyamp gorionik za CNC sečenje - kabal 7,6 m	0799007103
Kabal za masu - dužina 7,6 m	0799007111
Kontrolni (interface)kabal - CNC ulaz	0799007112

Opciono povećan obim isporuke:

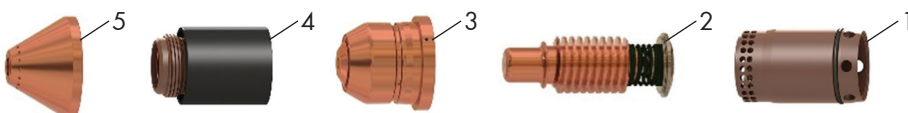
Opis	Br. art
Duramax Hyamp 75° gorionik za ručno sečenje - kabal 4,5 m	0799007106
Duramax Hyamp 15° gorionik za ručno sečenje - kabal 4,5 m	0799007109

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Vrednost
Opseg izlazne struje	30-125 A
Intermitencija 40°C	100% za 125 A
Osigurač na mreži - TROFAZNI	25 A
Napon otvorenog kola	305 V
Preporučan radni protok vazduha	260 L/min
Preporučan radni pritisak	5,9 bar
Potrebna snaga agregata	40 kW
Maksimalna debljina sečenja	44 mm
Masa sa gorionikom	49 kg
Dimenzije D×Š×V	592×274×508

Potrošni elementi

Opis	Br. na crtežu	Šifra
Nosač elektrode	1	0799007003
Elektroda	2	0799007007
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
Dizna za plazma sečenje - 125 A		0799007012
Štitnik dizne za plazma sečenje	4	0799007011
Poklopac vrha gorionika (deflektor)	5	0799007015



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

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

Hypertherm Powermax 125 Br. art. HT125

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	44 mm	125 mm/min
Sečenje na proboj	25 mm	