

HYPERTHERM PLAZMA IZVORI – POWERMAX 45XP



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

Hypertherm Powermax 45XP
Br. art. HT45

Širok opseg primene:
sečenje, žljebljenje i obeležavanje.

Lak za korišćenje, precizne ivice reza bez oštećenja radnog predmeta.

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	25 mm	125 mm/min
Sečenje na proboj	10 mm	

Obim isporuke

Opis	Br. art.
Powermax 45XP	HT45
Duramax Lock gorionik za CNC sečenje - kabal 7,6 m	0799007101
Kabal za masu - dužina 7,6 m	0799007110
Kontrolni (interface)kabal - CNC ulaz	0799007112

Opciono povećan obim isporuke:

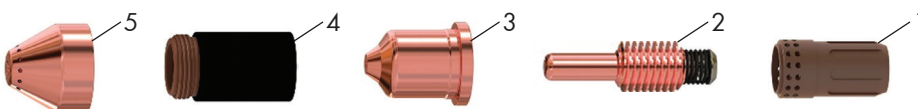
Opis	Br. art
Duramax Lock 75° gorionik za ručno sečenje - kabal 4,5 m	0799007104
Duramax Lock 15° gorionik za ručno sečenje - kabal 4,5 m	0799007107

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Vrednost
Opseg izlazne struje	25-45 A
Intermitencija 40°C	50% za 45 A
Osigurač na mreži - TROFAZNI	10 A
Napon otvorenog kola	265 V
Preporučeni radni protok vazduha	188 L/min
Preporučeni radni pritisak	5,9 bar
Potrebna snaga agregata	12,5 kVA (10kW)
Maksimalna debljina sečenja	25 mm
Masa sa gorionikom	15 kg
Dimenzije D×Š×V	442×173×357

Potrošni elementi

Opis	Br. na crtežu	Šifra
Nosač elektrode	1	0799007001
Elektroda	2	0799007005
Dizna za plazma sečenje - 45 A	3	0799007004
Štitnik dizne za plazma sečenje	4	0799007009
Poklopac vrha gorionika (deflektor)	5	0799007013



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