

## HYPERTHERM PLAZMA IZVORI - POWERMAX 30 AIR

**Industrijska plazma jedinica namenjena za zahtevne poslove ručnog sečenja u terenskim uslovima rada. Lako prenosiva i potpuno nezavisna sa integrisanim kompresorom.**

**Hypertherm Powermax 30 Air**  
**Br. art. HT30**

Širok opseg primene:

Ručno sečenje u svim uslovima rada, sečenje teško dostupnih mesta, fino sečenje ankih limova.

Lak za korišćenje - mogućnost kupovine magnetnih šablona, kolica za brajfovanje i sečenje krugova.

### IGBT tehnologija

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

Za rad neophodan samo monofazni priključak.

Čak i do 3 puta brže sečenje u poređenju sa gasnim postupkom, na debljinama manjim od 4mm.

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

**Fast Connect** priključak za brzu promenu gorionika.

### Jednostavno sečenje

Električno izolovani deflek or gorionika omogućava sečenje vučenjem po materijalu, bez dupliranja luka i lepljenja gorionika za metal.

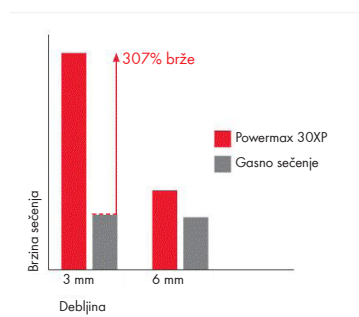
Kapacitet	Debljina	Brzina
Sečenje od ivice	16 mm	125mm/min
Sečenje na proboj	12 mm	250mm/min



### Obim ispodruke

Opis	Br. art.
Powermax 30 Air	<b>HT30</b>
Duramax LT gorionik za ručno sečenje - kabal 4.5m	<b>079900756</b>
Kabal za masu	<b>0799007110</b>

### Prednosti u odnosu na gasno sečenje:



### Tehničke karakteristike

Karakteristike	Vrednost
Opseg izlazne struje	<b>15-30A</b>
Intermitencija 40C	<b>35%, 30A</b>
Priključak	<b>MONOFAZNI</b>
Napon otvorenog kola	<b>256V</b>
Tip gasa	<b>suv vazduh ili Azot</b>
Preporučeni radni protok	<b>113.3 L/min</b>
Preporučeni radni pritisak	<b>5.5 bar</b>
Dužina kabla za napajanje	<b>3m</b>
Masa sa gorionikom	<b>9.5kg</b>
Dimenzije DxŠxV	<b>356x168x305</b>

### Potrošni elementi

Opis	Br. na crtežu	Šifra
Nosač elektrode	1	0799007055
Elektroda	2	0799007054
Dizna za plazma sečenje - 30A	3	0799007053
Štitnik dizne	4	0799007052
Poklopac vrha gorionika (deflektor)	5	0799007051



### Napomene:

**Uz aparat se dobija paket potrošnih elemenata gorionika**