

Hypertherm®

Powermax30® XP profesionalni plazma sistem za ručno sečenje metala debljine do 10 mm.

Kapacitet	Debljina	Brzina sečenja
	Sečenje	
Preporučeno	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Odsecanje	16 mm	125 mm/min



Lak za upotrebu, 2-u-1 dizajn

- Sečenje visoke snage debelih metala; FineCut potrošni delovi za detaljno sečenje tankih metala.
- Priključenje na električnu mrežu je moguće bilo gde (120 ili 240 V) zahvaljujući Auto-Voltage™ tehnologiji i adapterima za utikač (koji su uključeni u isporuku).

Brže završite svoj posao

- 50% povećanje u snazi sečenja (u poređenju sa starim modelom Powermax30) za veće brzine sečenja.
- Kraća priprema ivica – patentirani dizajn potrošnih delova pruža superioran kvalitet reza.
- Dvostruko duži životni vek potrošnih delova (u poređenju sa starim modelom Powermax30) uz 70% veću prosečnu produktivnost čine troškove sečenja nižim.

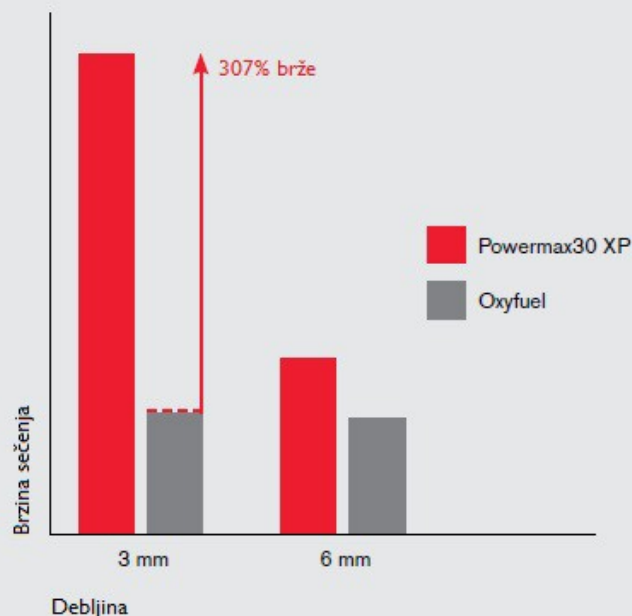
Izdržljiv i pouzdan

- Novi gorionik Duramax LT je izdržljiv i dizajniran tako da podnese visoke temperature i zahtevne uslove.
- Pouzdanost, potvrđena od strane Hypertherma (Hypertherm Certified™), omogućava kvalitetnu izvedbu sečenja u najzahtevnijim okolinama rada.
- Opcionalno dostupan kofer za prenošenje pruža dodatnu mogućnost očuvanja opreme i sistema.



Duramax LT ručni gorionik

Relativni učinak sečenja na mekim čelicima



Sistem se sastoji od

- Izvora struje, Duramax LT ručnog gorionika sa kablovima od 4,5 m i montiranim jednim setom potrošnih delova, kleštima.
- Korisničkog uputstva i bezbednosnih uputa
- Seta potrošnih delova sa 1 standardnom diznom, 1 elektrodom, 1 FineCut diznom i 1 FineCut štitom
- Trake za nošenje

Informacije za poručivanje

Izvor napajanja	Broj dela sistema sa gorionikom Duramax LT, sa kablom od 4,5 m	Broj dela sistema sa gorionikom Duramax LT, sa kablom od 4,5 m i transportnim koferom
120-240 V	088082	088083

Tip potrošnog dela	Tip gorionika	Napon	Štit/usmerivač	Kapa	Dizna	Elektroda	Vrtložni prsten
Standardni	Ručni	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Ručni	30	420115		420117		
HyAccess	Ručni	30		420148	420144(sečenje) 420147(žljebljenje)	420137	220670

Elektrode i dizne se prodaju u pakovanju koje sadrži po pet komada, kao i u kombinovanim pakovanjima sa po dva komada.

Opis	Deo broj
Kombinovano pakovanje standardnih delova	428243
Kombinovano pakovanje FineCut delova	428244



Sveobuhvatan komplet potrošnih delova
Ovaj komplet pruža praktičan izbor standardnih potrošnih delova za Vaš Powermax plazma izvor. Upoznajte raznovrsnost upotrebe Vašeg sistema a pritom kupite potrošne delove po nižoj ceni.
851390 Powermax30 XP kit



HyAccess komplet potrošnih delova
Jedinstvenog dizajna, patentirani HyAccess potrošni delovi Vam omogućavaju da lako radite i u skučenim i teško dostupnim prostorima, pružajući dodatan doseg pri sečenju.
428337 HyAccess set potrošnih delova

Ulazni napon	120-240 V, 1 – PH, 50/60 Hz
Ulazna struja @2.5 kW	120-240 V, 1 – PH, 25-18,8 A
Izlazna struja	15-30 A
Nazivni izlazni napon	125 VDC (volta direktne struje)
Radni ciklus @ 40° C	35%, 240 V 20%, 120 V
Napon otvorenog kola	256 VDC
Dimenzije sa ručkama	356 mm D; 168 mm Š; 305 mm V
Težina sa gor. Od 4.5 m	Čist, suv vazduh ili azot, bez ulja
Preporučena brzina protoka gasa / pritisak:	113,3 l/min @ 5,5 bara
Dužina kabla ul. struje	3 m
Tip izvora napajanja	Inverter - IGBT
Zahtevi pogona motora	5,5 kW za pun 30 A izlaz
Sertifikati	CE, C – Tick, CU/GOST, Ukr i Srpski sertifikat – za upotrebu u Evropi, Australiji, Belorusiji, Kazahstanu, Rusiji, Ukrajini, i drugim zemljama gde su prihvaćeni

Polje primene

- Pri ugradnji ventilacionih, rashladnih, klimatizacionih sistema; u rudarstvu, vatrogasnoj službi, opštoj proizvodnji, održavanju postrojenja i fabrika, plus;



Poljoprivreda

Sečenje sa ulaznom strujom od 120 V

Koristite FineCut diznu i štit za sečenje sa 120 V. Pri radu sa maksimalno preporučenom outputu od 25 A, kapacitet sečenja je:

- 6 mm pri brzini od 482 mm/min
- 10 mm pri brzini od 203 mm/min
- 12 mm pri brzini od 76 mm/min



Modifikacija i popravka vozila