

Hypertherm®

HyPerformance® Plasma HPR130XD®

HPR130XD, çok inceden orta kalın malzemelere kadar benzeri görülmemiş HyPerformance kesim kalitesi sunar.

Siyah sac kesim kapasitesi

Çapaksız*	16 mm
Üretim delme	32 mm
Maksimum kesme kapasitesi	38 mm

Paslanmaz çelik kesme kapasitesi

Üretim delme	20 mm
Maksimum kesme kapasitesi	25 mm

Alüminyum kesme kapasitesi

Üretim delme	20 mm
Maksimum kesme kapasitesi	25 mm

* Özellığın ve malzeme tipinin çapaksız performans üzerinde etkisi olabilir.

Üstün kesim kalitesi ve tutarlılığı

HyPerformance plazma, ince detaylı parçaları üstün kalite ve tutarlılıkla keserek ikinci işlem maliyetini ortadan kaldırır.

- HyDefinition® teknolojisi plazma arkını 38 mm'ye kadar daha güçlü hassasiyette kesme için hizalar ve odaklar.
- Yeni HDi™ teknolojisi ince paslanmaz çelikte 3 ila 6 mm aralığında HyDefinition kesim kalitesi sunar.
- Patentli sistem teknolojileri, piyasadaki diğer sistemlerden daha uzun süre daha tutarlı kesim kalitesi sunar.

En yüksek düzeyde verimlilik

HyPerformance plazma, en üst düzeyde verimlilik için yüksek kesim hızlarını, hızlı işlem döngüsünü, çabuk değiştirmeleri ve yüksek güvenilirliği bir araya getirir.

Asgari işletim maliyeti

HyPerformance plazma, işletim maliyetini azaltır ve kârlılığı artırır.

- LongLife® teknolojisi sarf malzemesi ömrünü önemli ölçüde artırır ve daha uzun süre tutarlı HyDefinition kesim kalitesi sağlar.

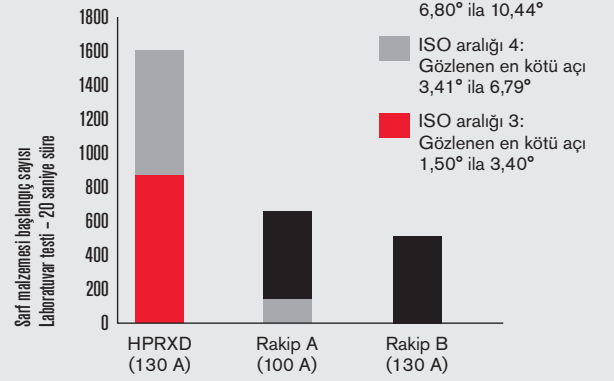
Eşsiz güvenilirlik

Kırk yılın üzerindeki deneyim ile desteklenen yoğun testler, güvenebileceğiniz Hypertherm kalitesini garanti etmektedir.



Ömür boyu kesim kalitesi (130 A)

10 mm siyah sac



Siyah sac ve paslanmaz çelikte üstün kesim kalitesi



Özellikler

Giriş gerilimleri (3-PH) ve akımları	VAC	Hz	Amp
	200/208	50/60	62/58
	220	50/60	58
	240	60	52
	380	50/60	34
	400	50/60	32
	415	50/60	32
	440	60	28
	480	60	26
	600	60	21
Çıkış gerilimi	50-150 VDC		
Çıkış akımı	130 A		
Devrede kalma	40 °C'de 19,5 kW'ta %100		
Güç faktörü	19,5 kW çıkışta 0,88		
Maksimum açık devre gerilimi (OCV)	311 VDC		
Boyutlar	97 cm Y, 57 cm G, 108 cm U		
Torçla birlikte ağırlık	317,5 kg		
Gaz kaynağı			
Plazma gazı	O ₂ , N ₂ , F5*, H35**, Hava, Ar		
Muhafaza gazı	N ₂ , O ₂ , Hava, Ar		
Gaz basıncı	8,3 bar Manuel gaz konsolu 8 bar Otomatik gaz konsolu		

* F5 = %5 H, %95 N₂

**H35 = %35 H, %65 Ar



Çalıştırma verileri

Malzeme	Akım (amp)	Kalınlık (mm)	Ortalama kesim hızı (mm/dk.)
Siyah sac	30	0,5	5355
O ₂ plazma		3	1160
O ₂ muhafaza		6	665
O ₂ plazma	50	1	5000
O ₂ muhafaza		3	1800
		6	950
O ₂ plazma	80†	3	6145
Hava muhafaza		12	1410
		20	545
O ₂ plazma	130†	6	4035
Hava muhafaza		10	2680
		25	550
Paslanmaz çelik	60	3	2770
F5 plazma		4	2250
N ₂ muhafaza		5	1955
		6	1635
H35 plazma	130†	8	1140
N ₂ muhafaza		12	820
		20	360
H35 ve N ₂ plazma*	130†	8	1515
N ₂ muhafaza		12	875
		20	305
Aluminyum	45	3	2850
Hava plazma		4	2660
Hava muhafaza		6	1695
H35 ve N ₂ plazma*	130	6	2215
Hava muhafaza		12	1455
		20	815

HDI

†Sarf malzemeleri 45°'ye kadar bevel özelliğini destekler.

*H35 ve N₂ karışık plazma gazı için otomatik gaz konsolu kullanmak gerekir.

Çalıştırma verilerinde HPR130XD için kullanılabilir olan tüm işlemler listelenmez.

Daha fazla bilgi için lütfen Hypertherm ile iletişim kurun.

Cut with confidence

- Hypertherm, ISO 9001: 2000 onaylıdır.
- Hypertherm'in tam sistem garantisi, torç ve kablolar için bir yıl ve diğer sistem parçalarının tamamı için iki yıldır.
- Hypertherm'in plazma güç kaynakları, %90 veya daha yüksek enerji tasarrufu değerleri ve 0,98'lere varan güç faktörleriyle sektörde öncü enerji tasarrufu ve verimlilik sunar. Son derece yüksek enerji tasarrufu, uzun sarf malzemesi ömrü ve yalın üretim işlemleri daha az doğal kaynak tüketimine yol açmakta ve çevresel etkiyi en aza indirmektedir.

Hypertherm'in uzun süreden beri benimsediği temel değerlerden biri çevresel etkimizi asgari düzeye indirmeye odaklanmaktır. Bu, bizim başarımız ve müşterilerimizin başarısı için kritik bir öneme sahiptir. Daha iyi bir çevre dostu haline gelmek için sürekli çaba gösteriyoruz. Bu, büyük bir ciddiyetle ele aldığımız bir süreçtir.



Hypertherm, HyPerformance, HPR, HyDefinition, HDi ve LongLife, Hypertherm Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

© 3/2014 Hypertherm Inc. Revizyon 4
87079N Türkçe / Turkish

Hypertherm®

Cut with confidence®

