Hypertherm®

HyPerformance® Plasma HPR260XD®

HPR260XD çok inceden çok kalına kadar, farklı uygulama ihtiyaçları için üstün HyPerformance kesimi sunar.



Siyah sac kesme kapasitesi	
Çapaksız*	32 mm
Üretim delme	38 mm
Maksimum kesme kapasitesi	64 mm
Paslanmaz çelik kesme kapasitesi	
Üretim delme	32 mm
Maksimum kesme kapasitesi	50 mm
Aluminyum kesme kapasitesi	
Üretim delme	25 mm
Maksimum kesme kapasitesi	50 mm

* Özelliğin 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 siyah sacda 64 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.

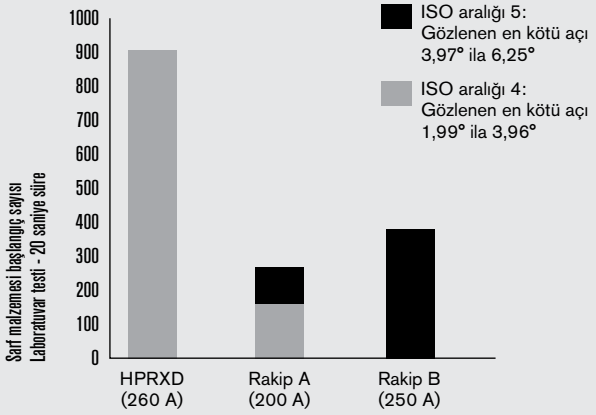
- LongLife® teknolojisi sarf malzemesi ömrünü önemli ölçüde artırır ve daha uzun süre tutarlı HyDefinition kesim kalitesi sağlar.

Eşsiz güvenilirlik

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

Ömür boyu kesim kalitesi (260 A)

20 mm siyah sac



Siyah sac ve paslanmaz çelikte üstün kesim kalitesi



Teknik özellikler

Giriş gerilimleri (3-PH) ve akımları	VAC	Hz	Amp
	200/208	50/60	149/144
	220	50/60	136
	240	60	124
	380	50/60	84
	400	50/60	75
	415	50/60	75
	440	60	68
	480	60	62
	600	60	50
Çıkış gerilimi	175 VDC		
Çıkış akımı	260 A		
Devrede kalma	40 °C'de 45,5 kW'ta %100		
Güç faktörü	45,5 kW çıkışta 0,98		
Maksimum açık devre gerilimi (OCV)	311 VDC		
Boyutlar	115 cm Y, 82 cm G, 119 cm U		
Torçla birlikte ağırlık	567 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 N_2
**H35 = %35 H, %65 Ar

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.

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	80†	3	6145
Hava muhafaza		12	1410
		20	545
O_2 plazma	130†	6	4035
Hava muhafaza		10	2680
		25	550
O_2 plazma	200†	10	3460
Hava muhafaza		20	1575
		32	750
O_2 plazma	260†	12	3850
Hava muhafaza		20	2170
		32	1135
Paslanmaz çelik	60	3	2770
F5 plazma		4	2250
N_2 muhafaza		5	1955
		6	1635
H35 ve N_2 plazma*	130†	6	1835
N_2 muhafaza		12	875
		20	305
H35 ve N_2 plazma*	200	8	2000
N_2 muhafaza		12	1800
		20	1000
H35 plazma	260†	10	2030
N_2 muhafaza		12	1710
		20	1085
H35 ve N_2 plazma*	260†	10	2190
N_2 muhafaza		12	1790
		20	1320
Aluminyum	130	6	2215
H35 ve N_2 plazma*		12	1455
N_2 muhafaza		20	815
H35 ve N_2 plazma*	200	8	4350
N_2 muhafaza		12	3650
		20	1050
H35 plazma	260	12	4290
N_2 muhafaza		20	1940
		32	940

HDi

† Sarf malzemeleri 45°'ye kadar bevel özelliğini destekler.
* H35 ve N_2 karışık plazma gazı için otomatik gaz konsolu kullanmak gerekir.
Çalıştırma verilerinde HPR260XD için kullanılabilir olan tüm işlemler listelenmez. Daha fazla bilgi için lütfen Hypertherm ile iletişim kurun.

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.

© 8/2016 Hypertherm Inc. Revizyon 6
87080N Türkçe / Turkish

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY™