

Hypertherm®

HyPerformance® Plasma HPR260XD®

HPR260XD, en üst düzeyde üretkenlik için yüksek kesme hızlarını, hızlı işlem döngüsünü, çabuk değiştirmeleri ve yüksek güvenilirliği bir araya getirir

Hypertherm, müşterilerine güvenebilecekleri olağanüstü performansı sunmak amacıyla 75'den fazla patentli plazma teknolojisini geliştirmek için kırk yıldan uzun zaman harcamıştır. Tüm dünyada satılan binlerce HyPerformance Plasma sistemi ile HPR ürün ailesi, en tutarlı kesim kalitesi, en yüksek üretkenlik, en düşük işletim maliyeti ve eşsiz güvenilirlik isteyen müşterilerin plazma sistemi tercihi haline gelmiştir.

Çalıştırma verisi

Siyah sac kesim kapasitesi

Çapaksız	32 mm
Üretim (delme)	38 mm
Ayırma (kenar başlangıçlar)	64 mm

Paslanmaz çelik kesim kapasitesi

Üretim (delme)	32 mm
Ayırma (kenar başlangıçlar)	50 mm

Alüminyum kesim kapasitesi

Üretim (delme)	25 mm
Ayırma (kenar başlangıçlar)	50 mm

Ana avantajları

Üstün kesim kalitesi ve tutarlılığı

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

- Patentli HyDefinition® teknolojisi plazma arkını 64 mm'ye kadar daha güçlü hassasiyette kesme için hizalar ve odaklar.
- Patentli sistem teknolojileri, piyasadaki diğer sistemlerden daha uzun süre daha tutarlı kesim kalitesi sunar.

En yüksek düzeyde üretkenlik

HyPerformance Plasma, en üst düzeyde üretkenlik için yüksek kesme hızlarını, hızlı işlem döngüsünü, çabuk değiştirmeleri ve yüksek güvenilirliği bir araya getirir.

En düşük düzeyde işletim maliyeti

HyPerformance Plasma, işletim maliyetini azaltır ve karlılığı artırır.

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

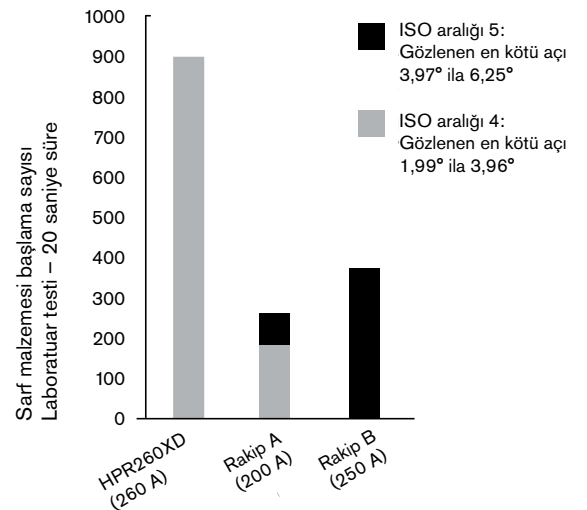
Eşsiz güvenilirlik

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



Ömür boyu kesim kalitesi (260 A)

20 mm siyah sac



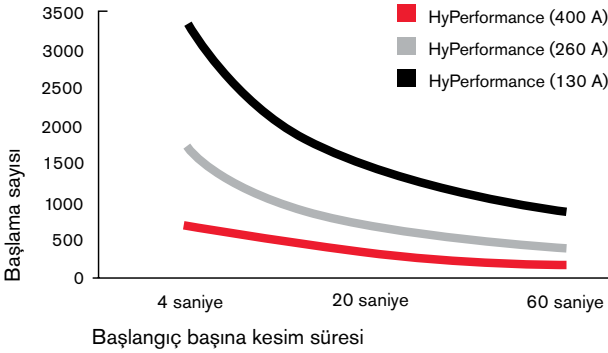
Özellikler

Giriş voltajları	VAC	Hz	Amp
	200/208	50/60	149/144
	220	50/60	136
	240	60	124
	380	50/60	84
	400	50/60	75
	440	60	68
	480	60	62
600	60	50	
Çıkış voltajı	175 VDC		
Çıkış akımı	260 A		
İş döngüsü	40° C'de, 45,5 kW'da %100		
Maksimum OCV	311 VDC		
Boyutlar	115 cm Y, 82 cm G, 119 cm U		
Torç ile ağırlık	567 kg		
Gaz kaynağı	O ₂ , N ₂ , F5*, H35**, Hava, Ar		
Plazma gazı	N ₂ , O ₂ , Hava, Ar		
Muhafaza gazı	8,3 bar Manuel gaz konsolu		
Gaz basıncı	8 bar Otomatik gaz konsolu		

* F5 = %5 H, %95 N₂
** H35 = %35 H, %65 Ar



Daha uzun sarf malzemesi ömrü



- Hypertherm, ISO 9001:2000 sertifikalıdır.
- Hypertherm tam sistem garantisi – tüm sistem bileşenleri için iki yıl ve torç için bir yıl tam kapsam.

Hypertherm®

Hypertherm, HyPerformance Plasma, HPR, PowerPierce, HyDefinition ve LongLife, Hypertherm, Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler.

www.hypertherm.com

Çalıştırma verisi

Neredeyse çapaksız kesme kapasitesi – siyah sac 32 mm
Üretim delme kapasitesi – siyah sac 38 mm
Maksimum kesme kapasitesi (kenar başlangıç) – siyah sac 64 mm

Malzeme	Akım (amp)	Kalınlık (mm)	Yaklaşık kesme hızı (mm/dak)
Siyah sac O ₂ plazma O ₂ muhafazası	30	0,5	5355
		1	3615
		3	1160
		6	665
O ₂ plazma O ₂ muhafazası	50	1	5000
		3	1800
		6	950
O ₂ plazma Hava muhafazası	80	3	6145
		6	3045
		10	1810
		20	545
O ₂ plazma Hava muhafazası	130†	6	4035
		10	2680
		12	2200
		25	550
O ₂ plazma Hava muhafazası	200	6	5248
		12	3061
		20	1575
		25	1167
		50	254
O ₂ plazma Hava muhafazası	260†	10	4440
		12	3850
		20	2170
		32	1135
		64	195
		Paslanmaz çelik F5* plazma N ₂ muhafazası F5* plazma N ₂ muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası	45
2,5	2510		
6	845		
80	4		2180
	6		1225
	10		560
130†	10		980
	12		820
	25		260
200	10		1620
	12		1450
	15		1200
260†	20	820	
	12	1710	
	20	1085	
	25	785	
	50	270	
Alüminyum Hava plazma Hava muhafazası Hava muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası H35** plazma N ₂ muhafazası	45	1,5	4420
		4	2575
		6	1690
	130†	12	1455
		20	940
		25	540
	200	10	4400
		12	3800
		20	1450
	260†	12	5160
		20	2230
		50	390

Not: Karşılaştırmada dikkate alınacaklar: Rakiplerimiz, yukarıda da gösterildiği gibi genelde en iyi kesimleri sunan hızlar yerine maksimum kesme hızlarını göstermektedir. Yukarıda listelenen kesim hızları en iyi kesim kalitesini sunar ancak kesim hızları %50'ye kadar daha hızlı olabilir.

Çalıştırma verisi HPR260XD için kullanılabilir olan tüm işlemleri listelemektedir. Daha fazla bilgi için lütfen Hypertherm ile iletişim kurun.

† Sarf malzemeleri 45°'ye kadar pah kapasitesini desteklemektedir.