HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

Plazma kesmenin oksigazdan daha iyi olmasının 7 nedeni



Hypertherm Powermax® oksigaz ve aşındırıcı disklerle kesime kıyasla operatörlere sağlık, güvenlik ve verimlilik avantajları sunarak en yüksek güvenilirliği, kesim kalitesini ve kullanım kolaylığını sunar.

1 **Daha iyi kesim kalitesi**
Plazma kesimde daha az çapak, daha az eğrilme görülür ve ısıdan etkilenen bölge daha sınırlıdır.

2 **Daha hızlı, daha fazla parça keser**
Oksigazın ön ısıtma süresini ve ikincil işlemlerini dikkate almadan bile, plazma, çok daha yüksek kesme hızlarıyla oksigazdan daha iyi bir performansa sahiptir.

3 **Daha düşük parça maliyeti**
Saat başına daha fazla parçaya yayılan işletim maliyetleri ve ikincil işlemlerde daha az süre harcanmasıyla, parça başına maliyetiniz daha düşük olur.

4 **Daha kârlı**
Daha düşük işletim maliyeti ve daha yüksek verimlilik daha yüksek kârla sonuçlanır.

5 **Kullanımı kolay**
Regüle edilecek gaz yoktur; ustalaşılması gereken alev kimyası yoktur. Ayrıca, korunması gereken bir mesafe yoktur. Hypertherm torçları, torcu plaka boyunca sürüklemek için tasarlanmışlardır.

6 **Daha fazla esneklik**
Siyah sac, alüminyum, paslanmaz çelik, bakır ve diğer birçok metal tipini de kesin. Elle, kanal veya boru kesici ile veya bir X-Y tablasında kesin. İstifli metali, metal ızgarayı veya paslı ya da boyanmış parçaları bile kesin.

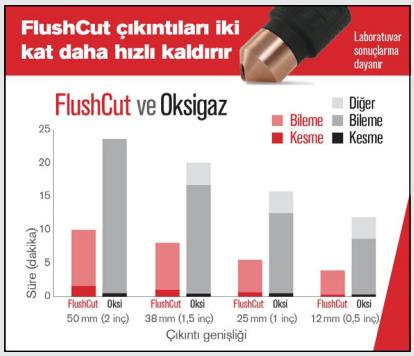
7 **Güvenliği artırmak için yalnızca hava kullanır**
Yanıcı gaz gerekli değildir. Powermax sistemleriyle ihtiyacınız olan tek hava, basınçlı havadır. Oksigazda kullanılan en popüler yanıcı gaz olan asetilen, oldukça yanıcı ve stabil olmayan bir gazdır.

Plazma ile oluk açmayı optimize edin



FlushCut çıkıntıları iki kat daha hızlı kaldırır

Laboratuvar sonuçlarına dayanır



Plazma ile daha hassas kesimler



Neden Powermax?

Powermax serisi, dünyanın en çok yönlü taşınabilir plazma kesici ailesidir ve maksimum verimlilik ve benzersiz güvenilirlik sunar. Sektörün en kapsamlı manuel ve otomatik kesme, markalama ve oluk açma becerileri sayesinde müşteriler, daha düşük bir toplam sahip olma maliyetiyle, üstün kesim kalitesi ve minimum ikincil işlemlerle her türlü işin üstesinden güvenle gelebilirler. Kullanımı kolay. Çok yönlü. Güvenilir.

Dünyanın en iyisi bu yatırıma değer.



	Powermax30® AIR	Powermax33® XP	Powermax45 SYNC®	Powermax65 SYNC®	Powermax85 SYNC®	Powermax105 SYNC®	Powermax125®
Önerilen kesme kapasitesi	8 mm (5/16 inç)	13 mm (1/2 inç)	16 mm (5/8 inç)	20 mm (3/4 inç)	25 mm (1 inç)	32 mm (1-1/4 inç)	38 mm (1-1/2 inç)
Kopararak kesme kapasitesi	16 mm (5/8 inç)	20 mm (3/4 inç)	29 mm (1-1/8 inç)	32 mm (1-1/4 inç)	38 mm (1-1/2 inç)	50 mm (2 inç)	57 mm (2-1/4 inç)
Çıkış aralığı	15-30	15-33	9-45	20-65	25-85	30-105	30-125
Giriş fazı	Tek	Tek	Tek veya üç	Tek veya üç	Tek veya üç	Üç	Üç

Uygulama kapasiteleri

Mekanize kesim			●	●	●	●	●

Taşınabilir otomasyon, CNC sehpası ve robotik kesme için sarf malzemeleri.

Sürükleyerek kesme	●	●	●	●	●	●	●

Ayrılık bırakmadan torcu doğrudan çalışma parçası üzerine yerleştirmek için sarf malzemeleri.

FlushCut™				●	●	●	●

Çalışma parçasını delmeden veya çalışma parçasına hasar vermeden mümkün olduğunca taban malzemeye yakın kesim için FlushCut™ sarf malzemeleri.

* Aynı kartuşla markalama ve kesme

Daha fazla bilgi için QR kodunu tarayın.

Pazarlama materyallerinde aksi belirtilmediği sürece, tüm ticari markalar Hypertherm, Inc.'nin mülkiyetindedir ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler.

Hypertherm Associates patent numaraları ve türleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen www.hypertherm.com/patents sayfasını ziyaret edin.

© 7/2026 Hypertherm, Inc. Revizyon 10

89570N Türkçe/Turkish

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Şirketin %100 ortak sahipleri olarak hepimiz üstün bir müşteri deneyimi sunmaya odaklanıyoruz.
www.hyperthermassociates.com/ownership

Çevresel sorumluluk Hypertherm Associates'in temel değerlerinden biridir.
www.hyperthermassociates.com/environment

%100'ü çalışan ortaklığındadır.

Greener Cuts