

Günümüz plazmasının neler yapabileceğini gördünüz mü?

Metal kesme işi her geçen gün daha da kolaylaşıyor. Günümüzün plazma sistemleri eski makinelere göre birçok farklı avantajlar sunuyor.



20 yıl önce

MAX100®



10 yıl önce

Powermax1650®



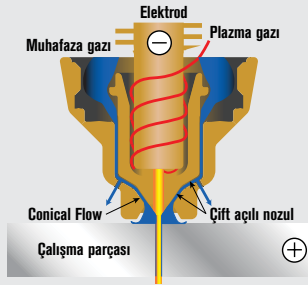
Bugün

Powermax105®

Amperaj	100 A	100 A	105 A
Koparak kesme	32 mm	44 mm	50 mm
12 mm'deki kesim hızı	889 mm/dk	2235 mm/dk	2580 mm/dk
Auto-voltage	Hayır	Evet	Evet
Otomatik gaz	Hayır	Hayır	Evet
Başlangıç türü	Yüksek frekans	Kontak	Kontak
Çıkarılabilir torç	Hayır	Evet	FastConnect™

Teknolojideki gelişmeler

- Yüksek frekans yok! Powermax sistemleri diğer atölye ekipmanlarında parazite neden olmayan kontak başlatmalı *contact-start* özelliğine sahiptir.
- Günümüzün sistemleri daha küçük, daha hafif, daha verimli ve daha güçlü olup, eskisinden daha yüksek kesim hızlarına sahiptir.
- Conical Flow™ ve Spring Start™ teknolojilerine sahip yeni sarf malzeme tasarımları eskisinden daha uzun ömürlü olup, eski tasarımlara göre verimliliği artırır. Yeni Powermax105, her bir sarf malzeme setiyle MAX100'den 48 m daha fazla metal keser.
- Yeni sistemlerin kullanımı, çabuk ayrılabilir aksamli torç kabloları, otomatik gaz ayarı ve basit kontrolü ile çok kolaydır.



- Teknolojideki gelişmeler aynı zamanda kapasite artırımını da beraberinde getirir. Bundan yirmi yıl önce, 100 amperlik MAX100'ün 32 mm koparma kapasitesi vardı. Bugün, Powermax105'in 105 amperde 50 mm koparma kapasitesi vardır; bu da %55'ten daha fazla bir artış demektir.
- Manuel kesimden oluk açmaya ve robotik kesime kadar her şey için yeni torç tasarımları mevcuttur. Powermax65, 85 ve 105'in 7 Duramax™'tan oluşan bir torç serisi bulunuyor.



Size en uygun Powermax sistemi hangisi?

	Powermax30	Powermax45	Powermax65	Powermax85	Powermax105
Önerilen	6 mm	12 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Koparma	12 mm	25 mm	32 mm	38 mm	50 mm
Giriş gerilimi	CSA 120-230 V, 1-fazlı CE 120-230 V, 1-fazlı	CSA 200-240 V, 1-fazlı CE 230 V, 1-fazlı, 50-60 Hz CE 400 V, 3-fazlı, 50-60 Hz	CSA 200-480 V, 1-fazlı 200-600 V, 3-fazlı CE 400 V, 3-fazlı	CSA 200-480 V, 1-fazlı 200-600 V, 3-fazlı CE 400 V, 3-fazlı	CSA 200-600 V, 3-fazlı CE 230-400 V, 3-fazlı CE/CCC 400 V/380 V, 3-fazlı
Devrede kalma	%35-50	%50	%50	%60	%80



Plazma, elektrik iletkenliği olan herhangi bir metali, hatta boyalı ya da paslı metalleri bile, oksigazdan 4 kat daha hızlı şekilde keser.

Temiz yan/kirli yan tasarımı
elektronik aksamları korur

Kullanımı kolay kontroller

Çoklu kesim ve oluk açma
modları için **Mod seçici**

Smart Sense™
teknolojisi gaz
basıncını otomatik
olarak ayarlar

Daha fazla güvenilirlik
için **Powercool™** tasarımı

FastConnect™
torç çabuk çıkarılır

Çıkarılabilir **şase kabloları**

Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm, MAX, Powermax, FastConnect, Duramax, Conical Flow, Spring Start, Smart Sense ve Powercool, Hypertherm Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Size en yakın yetkili Hypertherm bayisi için www.hypertherm.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

© 09/2012 Hypertherm Inc. Revizyon 0
86034N Türkçe / Turkish



Çevresel koruma Hypertherm'in temel bir değeridir. Powermax ürünlerimiz RoHS direktifi dahil küresel çevresel mevzuat gerekliliklerini yerine getirecek ve bunların çok daha fazlasını karşılayacak şekilde tasarlanırlar.