

Hypertherm®

Powermax30® XP

10 mm manuel kesme işleri için profesyonel tipte plazma sistemi.



Kapasite	Kalınlık	Kesim hızı
	Kesme	
Önerilen	10 mm	500 mm/dk.
	12 mm	250 mm/dk.
Koparma	16 mm	125 mm/dk.

Kullanımı kolay; tek tasarımda ikisi bir arada

- Kalın metalde yüksek kesme gücü artı ayrıntılı, ince metal kesimi için FineCut® sarf malzemeleri.
- Auto-Voltage™ teknolojisiyle ve mevcut fiş adaptörleriyle herhangi bir 120 veya 240 V beslemeye bağlanabilir.

İşleri daha hızlı bitirin

- Yüksek kesim hızları için kesme gücünde %50 artış.*
- Daha az kenar hazırlığı; patentli sarf malzemesi tasarımları üstün kesim kalitesi sunar.
- Daha düşük kesme maliyeti için iki kat daha uzun sarf malzemesi ömrü* ve ortalamada %70 daha fazla verim.

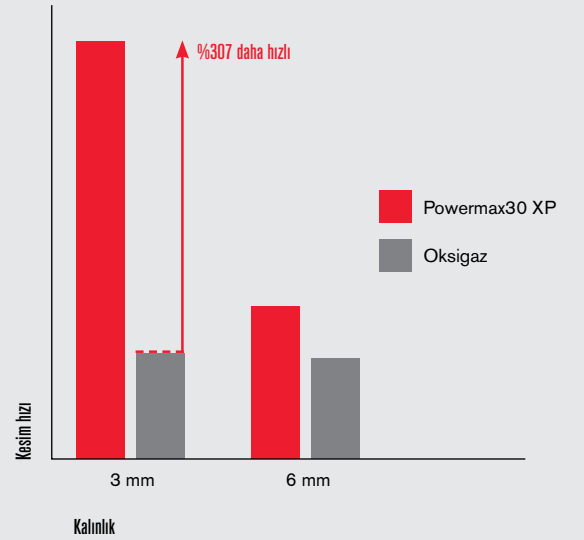
Sağlam ve güvenilir

- Yeni Duramax™ LT torç, darbe ve ısıya dayanacak şekilde tasarlandı.
- Hypertherm Certified™ güvenilirliği sayesinde en zorlayıcı koşullarda bile yüksek performans.
- Opsiyonel dayanıklı taşıma çantası, sistemi ve çarkı korur.



Duramax LT manuel torç

Siyah sacda göreceli kesim performansı



*Powermax30 ile kıyaslandığında

Sistem şunları içerir:

- Güç kaynağı, 4,5 m Standart sarf malzemeleri ile Duramax LT manuel torç, 4,5 m şase klemp
- Operatör ve güvenlik kılavuzları
- 1 standart nozul ile sarf malzemeleri takımı, 1 elektrod, 1 FineCut nozul ve 1 FineCut deflektör
- Plastik taşıma çantası
- Taşıma askısı

Sipariş bilgileri

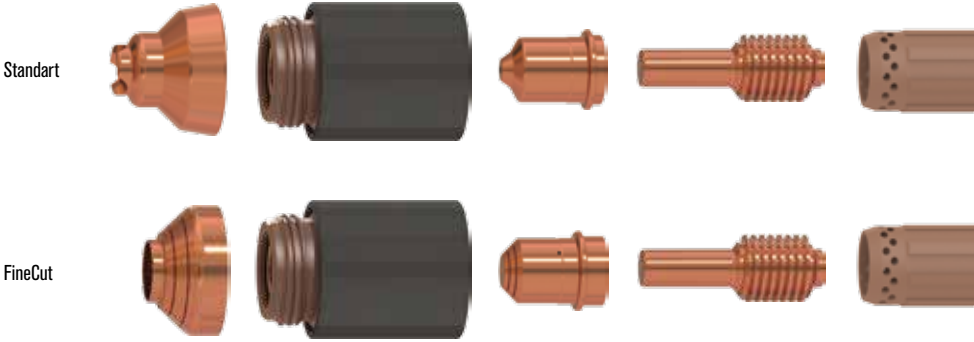
Güç kaynağı	4,5 m Duramax LT torç ile sistem parça numarası	4,5 m Duramax LT torç ve taşıma çantası ile sistem parça numarası
120-240 V	088082	088083

Torç sarf malzemesi parçaları

Sarf malzemesi tipi	Torç tipi	Amperaj	Muhafaza/Deflektör	Muhafaza kapağı	Nozul ve elektrod paketi	Girdaplı halka
Standart	Manuel	30	420116	420114	428243 ¹	420211
FineCut	Manuel	30	420115		428244 ²	

¹ 2 standart nozul (420118) ve 2 elektrod (420120) içerir.

² 2 FineCut nozul (420117) ve 2 elektrod (420120) içerir.



Hepsi bir arada sarf malzemesi takımı

Hepsi bir arada takımlar, Powermax sisteminiz ile kullanabileceğiniz tüm sarf malzemeleri için birer örnek içerir. Düşük maliyetli sarf malzemeleri ile sisteminizin çok yönlülüğünü deneyimleyebilirsiniz.

851390 Powermax30 XP takımı

Teknik Özellikler

Giriş gerilimleri	120-240 V, 1-fazlı, 50/60 Hz
3,8 kW'ta giriş akımı	120-240 V, 1-fazlı, 25-18,8 A
Çıkış akımı	15-30 A
Anma çıkış gerilimi	125 VDC
40 °C'de devrede kalma	%35, 240 V %20, 120 V
Açık devre gerilimi (OCV)	256 VDC
Kulplarla birlikte boyutlar	356 mm D; 168 mm G; 305 mm Y
4,5 m torç ile ağırlık	9,5 kg
Gaz kaynağı	Temiz, kuru, yağsız hava veya azot
Önerilen gaz giriş akış oranı/ basıncı	5,5 bar'da 113,3 lt/dk.
Giriş güç kablosu uzunluğu	3 m
Güç kaynağı tipi	İnverter - IGBT
Motor tahrik gereksinimleri	Tam 30 A çıkış için 5,5 kW
Sertifikasyonlar	Avrupa, Avustralya, Belarus, Kazakistan, Rusya, Sırbistan, Ukrayna ve kabul edilen diğer ülkeler için geçerli: CE, C-Tick, CU/ GOST, Ukr ve Serbian.
Garanti	Güç kaynağı: 3 yıl Torç: 1 yıl

120 V giriş gücüyle kesim

120 V giriş gücüyle kesim yapmak için FineCut nozul ve deflektör kullanın. Önerilen maksimum çıkış olan 25 A'de çalışırken, kesme kapasiteleri şöyledir:

- 482 mm/dk.'da 6 mm
- 203 mm/dk.'da 10 mm
- 76 mm/dk.'da 12 mm

Genel uygulamalar

HVAC, madencilik, mülk/tesis bakımı, itfaiye ve kurtarma, genel fabrikasyon, artı:



Ziraat



Taşıt tamirati ve modifikasyonu

Önerilen orijinal Hypertherm aksesuarları



Yüz Muhafazası

Kesme ve bileme için kaldırılıp indirilebilir güneşlikli net görüş sunan yüz muhafazası. Güvenlik muhafazası da vardır. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Yüz muhafazası, güneşlik 6

127103 Yüz muhafazası, güneşlik 8



Hava filtreleme takımı

1 mikronluk filtrelili ve otomatik boşaltmalı nem ayırıcılı montaja hazır filtre takımı, kirli havaya karşı koruma sağlar.

128647 Eliminizer filtre



Durafit kesim eldiveni

Maksimum el becerisi ve hassas motor kontrolü sunacak şekilde tasarlandı. Ateşe karşı dayanıklı keçi derisinden ve esnek dokulu Nomex® eldiven sırtı. Aşınma alanlarında güçlendirilmiş deri.

017037 Orta

017038 Büyük

017039 Ekstra büyük

017040 Ekstra ekstra büyük



Daire kesim kılavuzları

70 cm çapa kadar doğru daireler için hızlı ve kolay ayarlama. Bir aralayıcı kılavuzu olarak, düz ve bevel kesimde opsiyonel kullanım için.

127102 Temel takım - 38 cm kol, çarklar ve pivot pimi

027668 Lüks takım - 28 cm kol, çarklar, pivot pimi, ankraj tabanı ve plastik çanta



Sistem toz kılıfları

Alev geciktirici vinilden yapılan toz kılıfı Powermax sisteminizi yıllarca koruyacaktır.

127144 Kılıf, Powermax30/30 XP



Sistem taşıma çantası

Powermax30 veya 30 XP ve bunların aksesuarlarını koruma ve saklama için dayanıklı çanta.

127410 Çanta, Powermax30/30 XP

ABD'de tasarlanmış ve birleştirilmiştir

ISO 9001:2008

Çevresel koruma Hypertherm'in temel bir değeridir. Powermax ürünlerimiz, RoHS direktifi dahil olmak üzere, küresel çevresel düzenlemelerin gerekliliklerini karşılayacak ve çok ötesine geçecek şekilde tasarlanıp üretilmiştir.

Hypertherm, Powermax, Duramax ve FineCut, Hypertherm Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



© 01/2014 Hypertherm Inc. Revizyon 0

86048N Türkçe / Turkish

Hypertherm®

Cut with confidence®

