HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

Powermax® kartuşuna yükseltin

Powermax kartuş adaptörleri ve Kartuş retrofit torçlar







Bir torç adaptörü veya Kartuş retrofit torç takarak devrim niteliğindeki Powermax kartuş sarf malzemeleri platformuna yükseltme yapın.

Kullanımı kolay

- Powermax tek parçalı, renk kodlu kartuş sarf malzemesi, herhangi bir kesme ve oluk açma uygulaması için sarf malzemesi tanımlamasını ve montaj işlemini önemli ölçüde basitleştirir.
- Duramax, Duramax Lock veya Duramax Hyamp torca bir torç adaptörü takarak kartuş platformuna geçişi kolayca gerçekleştirebilirsiniz.
- Kartuş retrofit torç, Powermax sistemine kolayca takılarak herhangi bir adaptöre ihtiyaç duymadan Powermax kartuşunun kullanılabilmesini sağlar.

Düşük maliyetli

- Powermax kartuş, yanlış sarf malzemesi kullanımının neden olduğu veya hangi sarf malzemesinin ne zaman değiştirilmesi gerektiğinin bilinmemesinden kaynaklanan masraflı hataları azaltır.
- Kartuş performansı, kesim kalitesi ve sarf malzemesi ömrünü en üst düzeye çıkaracak şekilde optimize edilmiştir; kartuş değişimi de hızlı ve kolayca yapılabilir.
- Satın alınması ve stokta tutulması gereken parça sayısının azalması, sarf malzemesi envanter yönetimini de kolaylaştırır.

Uyumluluk

Aşağıdaki sistem ve torç tiplerinden birini kullanıyorsanız Powermax kartuş adaptörleri sayesinde kartuş sarf malzemesi platformuna geçebilirsiniz.

Sistem	Torç tipi	Adaptör parça numarası
Powermax45® XP	Duramax® Lock manuel, mekanize ve robotik	428951
Powermax65®	Duramax manuel, mekanize ve robotik	
Powermax85®		
Powermax105®		
Powermax125®	Duramax Hyamp manuel, mekanize ve robotik	528160

- Powermax1000/1250/1650 sistemlerine yönelik Duramax retrofit torçlarla kullanımı önerilmez
- Powermax45/65/85/105 SYNC® sistemlerinde SmartSYNC™ torçlarla kartuş sarf malzemesi platformu standart olarak sunulur (adaptör gerekmez)

Sistem	Torç tipi	Parça numarası
Powermax45® XP Powermax65® Powermax85® Powermax105® Powermax125®	Kartuş HRT 75° manuel torç, 7,6 m (25') kablo ile	059920
	Kartuş MRT 180° makine torcu, 15,2 m (50') kablo ile	059930
	Kartuş MRT 180° mini makine torcu/robotik torç, 15,2 m (50') kablo ile	059940

Kolaylıkla tanımlanabilen kartuşlar, sarf malzemesi parçalarının karıştırılmasını önlemek için işleme göre renk ile kodlanmıştır ve amperaj ve parça numarası farkı için belirgin bir şekilde işaretlenmiştir. Kartuşlar geri dönüştürülebilir karma malzemedir.





Powermax kartuş adaptörleri, birden fazla kartuş değişimini destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ne zaman değiştirilmesi gerektiğini belirlemek üzere çatlama ve diş aşınması olup olmadığını kontrol etmek için periyodik olarak inceleyin ve torcu adaptörden çıkarın.



Standart adaptör, Duramax ve Duramax Lock torçlarının çalışma uzunluğuna 18 mm (0,69") ekler.



Hyamp adaptörü, Duramax Hyamp torcunun çalışma uzunluğuna 33 mm (1,31") ekler.

Powermax kartuşu adaptörle birlikte kullanıldığında, otomatik işlem kurulumu veya kartuş kullanım verilerinin sağlanması amacıyla kartuş ile sistem arasında veri aktarımı gerçekleşmez. Bu işlev, SmartSYNC torç teknolojisi donanımlı Powermax SYNC sistemlerinde kullanılabilir.*

*SmartSYNC torçlar, Powermax45 XP/65/85/105 A sistemleriyle uyumlu değildir

Ölçeklemek için değildir





Manuel torçlar için sürükleyerek kesim ve FineCut®

Hypertherm kartuşlar	
İşlem	**Kartuş**
Hyamp	528162
105 A	428937
85 A	428935
65 A	428931
45 A	428927
FineCut sürükleyerek kesim	428928

Bu yığının yerini alır				
Muhafaza	**Muhafaza kapağı**	**Nozul**	**Elektrot**	**Girdaplı halka**
420000	220977	220975	220971	220997
220992	220854	220990	220842	220994
220818		220816		220857
		220819		
		220941		
220931		220930		220947



Mekanize torçlar için mekanize ve FineCut

Hypertherm kartuşlar	
İşlem	**Kartuş**
Hyamp	528161
105 A	428936
85 A	428934
65 A	428930
45 A	428925
FineCut mekanize kesim	428926
Ohmik halka	Takım 428895 Miktar (3) takım başına halka sayısı

Bu yığının yerini alır				
Muhafaza	**Muhafaza kapağı**	**Nozul**	**Elektrot**	**Girdaplı halka**
220976	220977 veya 420156 (Ohmik)	220990	220971	220997
220993	220854 veya 220953 (Ohmik)	220990	220842 veya 220777 (CopperPlus®)	220994
220817 veya 220955 (Deflektör)		220816		220857
		220819		
		220941		
220948 veya 220955 (Deflektör)		220930	220842	220947

811300MU Duramax®torçlarda kartuş adaptörü için kesim tabloları rehberine başvurun.
Bir aralayıcı isteniyorsa manuel torçlarda mekanize kartuşlar kullanılabilir.



Maksimum kaldırma ve maksimum kontrol ile oluk açma

Hypertherm kartuşlar	
İşlem	**Kartuş**
Maksimum kaldırmayla oluk açma 105 A	428938
Maksimum kaldırmayla oluk açma 45–85 A	428932
Maksimum kontrolle oluk açma105 A	428939
Maksimum kontrolle oluk açma 45–85 A	428933

Bu yığının yerini alır				
Muhafaza	**Muhafaza kapağı**	**Nozul**	**Elektrot**	**Girdaplı halka**
220798	220854	220991	220842	220994
		220797		220857
420480		220991		220994
		220797		220857



Uygulamalar

Hypertherm kartuşlar	
İşlem	**Kartuş**
HyAccess sürükleyerek kesme 65 A	428984
HyAccess mekanize kesim 65 A	528079
HyAccess oluk açma 65 A	428987
FlushCut 105 A	428954
FlushCut 85 A	428953
FlushCut 65 A	428952
HyPilot mekanize kesim 105 A	528157

Powermax® kartuşları, yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarımızı karşılayacak şekilde üretilmiştir. Üretim sürecinin bir parçası olarak, doğru montaj ve işlev sağlamak için her kartuşu test ateşine tabi tutarız. Bunun sonucu olarak kartuş ucunda yanık izleri olabilir. Bu normaldir ve bir hasar belirtisi değildir.

SHAPING POSSIBILITY®

PLAZMA | LAZER | SU JETİ | OTOMASYON | YAZILIM | SARF MALZEMELER

Daha fazla bilgi için www.hypertherm.com adresini ziyaret edin

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

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

© 8/2026 Hypertherm, Inc. Revizyon 3

898070TR Türkçe/Turkish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

Şirketin %100 ortağı olan çalışanlar olarak, üstün 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™