

# Hypertherm®

## Powermax 105®

20 mm patlatmalı mekanize kesim için profesyonel seviye plazma kesici



Kapasite	Kalınlık	Kesim hızı
Koparma	50 mm	125 mm / dak
Patlatma	20 mm	500 mm / dak

### Maximum verim

- 12 mm yumuşak çelikte oksijen kesime göre 3.4 kat daha yüksek kesim hızı
- Yüksek kesim kalitesi ile kenar taşlama ve kesim kenarı hazırlama işlemlerine gerek kalmaması

### Düşük işletme maliyeti

- Uzun sarf malzemesi ömrü ile düşük maliyet ve daha az zaman kaybı
- Torca ve kesilen parçaya zarar gelmemesi için gücün otomatik kesilmesini sağlayan elektrot ömrünün bittiğini tespit etme sistemi

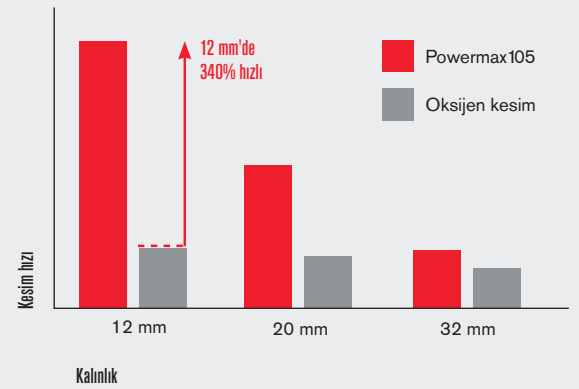
### Kolay kullanım

- Basınç ayarını değiştirmeye gerek yok. Smart Sense™ teknolojisi ile doğru basınç ayarı otomatik olarak yapılır.

### Zor koşullarda çalışma için tasarlandı ve test edildi

- Duramax™ torçlar yüksek ısı ve darbelere dayanmak üzere dizayn edilmiştir.
- SpringStart™ teknolojisi daha tutarlı start almayı ve torcun daha dayanıklı olmasını sağlar.
- Düşük bakım, daha az zaman kaybı

Yumuşak çelikte kesme hızları karşılaştırması



## Teknik özellikler

Giriş voltajı	200-600 V, 3-PH, 50/60 Hz
Çıkış gücü	16.8 kW
Giriş akımı @ 16.8 kW	200/208/240/480/600 V, 3-PH 58/56/49/25/22 A
Çıkış akımı	30-105 A
Çıkış voltajı	160 VDC
Devrede kalma @ 40° C	70% @ 105 A, 240 V, 3-PH 80% @ 105 A, 480-600 V, 3-PH 100% @ 94 A, 480-600 V, 3-PH 100% @ 88 A, 240 V, 3-PH
Açık devre gerilimi	300 VDC
Ebatlar	D 592 mm; G 274 mm; Y 508 mm
Ağırlık	45 kg
Gaz girişi	Temiz, kuru, yağsız hava veya nitrojen
Tavsiye edilen giriş gaz basıncı ve debi	260 litre / dakika @ 6 bar
Giriş kablosu uzunluğu	3 m
Güç kaynağı tipi	Inverter - IGBT
Jeneratörle çalışma	30 kW for full 105 A output
Sertifikalar	CE belgesi
Garanti	Güç kaynağı 2 yıl - torç 1 yıl

Engineered and assembled in the USA

ISO 9001:2008

Environmental stewardship is a core value of Hypertherm. Our Powermax products are engineered to meet and exceed global environmental regulations including the RoHS directive.



Hypertherm, Powermax, Smart Sense, Hyamp, Duramax and SpringStart are trademarks of Hypertherm Inc. and may be registered in the United States and/or other countries. All other trademarks are the properties of their respective owners.

© 9/2014 Hypertherm Inc. Revision 3  
860330

# Hypertherm®

**Cut with confidence®**

