

# Hypertherm®

## Powermax125®

25 mm patlatmalı mekanize kesim için profesyonel seviye plazma kesici



Kapasite	Kalınlık	Kesim hızı
Koparma	57 mm	125 mm / dak
Patlatma	25 mm	500 mm / dak

### Maximum verim

- 12 mm yumuşak çelikte oksijen kesime göre 5.5 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

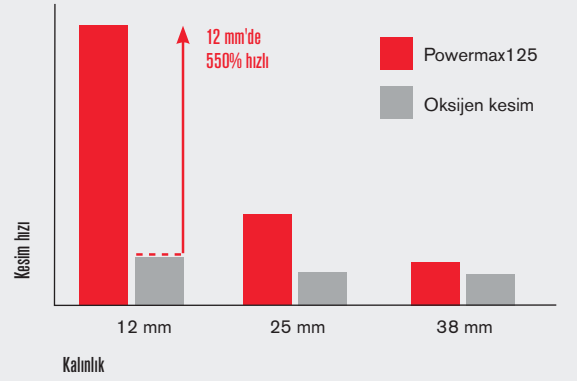
### Kolay kullanım

- 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 darbelerle 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	21.9 kW
Giriş akımı @ 21.9 kW	200/208/240/480/600 V, 3-PH 58/56/49/25/22 A
Çıkış akımı	30-125 A
Çıkış voltajı	175 VDC
Devrede kalma @ 40° C	100% @ 125 A, 400 V, 3-PH
Açık devre gerilimi	305 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	Kesim 260 litre / dakika @ 6 bar
Giriş kablosu uzunluğu	3 m
Güç kaynağı tipi	Inverter - IGBT
Jeneratörle çalışma	40 kW for full 125 A output
Sertifikalar	CE belgesi
Garanti	Güç kaynağı 2 yıl - torç 1 yıl

## ISO 9001:2008

La gestion environnementale est une valeur essentielle d'Hypertherm. Nos produits Powermax sont conçus pour se conformer et dépasser les réglementations environnementales mondiales, dont la directive RoHS.



Hypertherm, Powermax, Smart Sense, Duramax et SpringStart sont des marques d'Hypertherm Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

© Hypertherm Inc. 10/2013 Révision 0  
860412 Français / French

**Hypertherm®**  
**Cut with confidence®**