



Panasonic kaynak robotları ile plazma kesme uygulaması, özellikle sıvanmış sacların ve profil yapılu üç boyutlu sacların kesimlerinde mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlar.

Özellikle sık model değişikliği olan işletmelerde kesme kalıbı maliyetlerini ortadan kaldırarak hızlı model değişikliğine imkan verir.

Konusunda dünya lideri olan Hypertherm'in plazma kesme makineleri ile sorunsuz bir şekilde haberleşen Panasonic kaynak robotları esnek yapısı sayesinde her pozisyonda kesim yapılabilir.

## Hypertherm Plazma Kesme Makineleri




Teknik Özellikler	Powermax45	Powermax65	Powermax85	Powermax105	Powermax125
Şebeke Gerilimi	230 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz
Şebekeden Çekilen Güç	5.95 kW	9 kW	12.2 kW	16.8 kW	21.9 kW
Şebekeden Çekilen Akım	30 A	15.5 A	20.5 A	28 A	36 A
Çıkış Gerilimi	132 VDC	139 VDC	143 VDC	160 VDC	175 VDC
Çıkış Akımı	45 A (%50)	20 - 65 A	25 - 85 A	30 - 105 A	30 - 125 A
Devrede Kalma Oranı	32 A (%100)	65 A (%50)	85 A (%60)	105 A (%80)	125 A (%100)
Açık Devre Gerilimi	275 VDC (Maksimum)	270 VDC (Maksimum)	270 VDC (Maksimum)	292 VDC (Maksimum)	320 VDC (Maksimum)
Önerilen Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm	44 mm
Koparma Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	25 mm (Mek. Sis. 10 mm)	32 mm (Mek. Sis. 12 mm)	38 mm (Mek. Sis. 16 mm)	50 mm (Mek. Sis. 20 mm)	57 mm (Mek. Sis. 25 mm)
Boyutlar (u x g x y)	426 x 172 x 348 mm	500 x 234 x 455 mm	500 x 234 x 455 mm	592 x 274 x 508 mm	592 x 274 x 508 mm
Ağırlık	15.8 Kg (Torç Dahil)	26 Kg	28 Kg	41 Kg	48.9 Kg
Plazma Gazı	Hava	Hava veya N <sub>2</sub>	Hava veya N <sub>2</sub>	Hava veya N <sub>2</sub>	Hava veya N <sub>2</sub>
Koruyucu Gaz	Hava	Hava veya N <sub>2</sub>	Hava veya N <sub>2</sub>	Hava veya N <sub>2</sub>	Hava veya N <sub>2</sub>
Koruma Sınıfı	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S

\* Paslanmaz ve Alüminyumda Kesme Kalınlıkları %20 Düşer.