Hypertherm Inc.
P.O. Box 5010
21 Great Hollow Road
Hanover, NH 03755 USA

AB UYUMLULUK BEYANI

Aşağıdaki tablodaki Hafif Sanayi Plazma Arkı Kesme Sistemleri: Güç kaynağı, torç ve kablo takımı, sarf malzemeleri ve yedek parçalar dâhil olmak üzere ilgili AB uyumlulaştırma mevzuatı ile uyumludur.						
Model	**P/N(ler)**	**CE işaretinin ilk eklendiği tarih**	**Test Edilen Ünite(ler)**	**Güvenlik Testi Rapor Numarası**	**EMC Testi Rapor Numarası**	**RF Testi Rapor Numarası**
Powermax45 SYNC™	088181, 088186, 088187	11 Mart 2024	Alpha 28	2023-25	R-6804H-1, R-6864H-1	417-18
	088182, 088188, 088189		Alpha 31	2023-26	R-6804H-2, R-6864H-2	
Manuel Torç Takımı SmartSYNC™ 75°	059614, 059615, 059616	1 May 2019	A-REG-6, A-REG-4 A-REG-5	2018-17	413-18 395-18	
Manuel Torç Takımı SmartSYNC™ 15°	059611, 059612, 059613		A-REG-7			
Makine Torcu Takımı SmartSYNC™	059598, 059599, 059600, 059601, 059602		A20	2018-18		
Mini Makine Torcu / Robotik Torç Takımı SmartSYNC™	059618, 059619, 059620, 059621, 059622		A100	2018-19		
Robotik Torç Takımı SmartSYNC™ 45°	059674, 059675, 059736		A101			
Robotik Torç Takımı SmartSYNC™ 90°	059677, 059678, 059737		A102			

Bu Uyumluluk Beyanı'nın Tarihi: 11 Mart 2024

Bu uyumluluk beyanı, tek sorumlusu üretici olacak şekilde yayımlanmıştır. Şirketin aşağıda imzası bulunan yetkilileri, Hypertherm adına, veri plakası üzerinde CE İşareti taşıyan SmartSYNC torç modeli ünitelerinin, aşağıdaki AB Direktiflerinin şart koştuğu gereksinimleri karşıladığını taahhüt eder: 2014/53/EU Radyo Ekipmanı Direktifi (RED), 2014/35/EU Düşük Gerilim Direktifi (LVD), 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi, 2011/65/EU Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlarda Zararlı Maddelerin Kullanımını Sınırlama Direktifi ve 2009/125/EC Direktifi uyarınca kaynak ekipmanları için 2019/1784 Ekolojik tasarım gereksinimleri.

Hypertherm, aşağıdaki AB standartlarına göre 2023-25 ve 2023-26 numaralı güvenlik testi raporlarını tutmaktadır:

EN IEC 60974-1:2018 Ark kaynağı ekipmanı – Bölüm 1: Kaynak güç kaynakları
EN IEC 60974-7:2019 Ark kaynağı ekipmanı – Bölüm 7: Torçlar

Hypertherm Inc.
P.O. Box 5010
21 Great Hollow Road
Hanover, NH 03755 USA

Compliance Worldwide Test Laboratuvarı kasıtlı radyatörlere yönelik aşağıdaki AB standardına göre 417-18 numaralı RF testi raporunu hazırlamıştır.

ESTI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) Kısa Menzilli Cihazlar (SRD); 9 kHz - 25 MHz Frekans Aralığındaki Radyo Ekipmanları ve 9 kHz - 30 MHz Frekans Aralığındaki Endüktif Döngü Sistemleri

Compliance Worldwide Test Laboratuvarı Emisyon ve Bağışıklığa yönelik aşağıdaki AB standardına göre 413-18 ve 395-18 numaralı EMC testi raporlarını hazırlamıştır.

EN 55011:2009 + A1:2010 Grup 1 Sınıf B uyarınca EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

EN 61000-6-2:2005 ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMC); BÖLÜM 6-2: GENEL STANDARTLAR – ENDÜSTRİYEL ORTAMLAR İÇİN BAĞIŞIKLIK
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 1: Genel teknik gereksinimler
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 3: 9 kHz ve 246 GHz aralığındaki frekans değerlerinde çalışan Kısa Menzilli Cihazlara (SRD) yönelik özel koşullar
IEC / EN 61000-4-2 ELEKTROSTATİK BOŞALMA BAĞIŞIKLIĞI
IEC / EN 61000-4-3 IŞIMALI RADYO FREKANSI (RF) BAĞIŞIKLIĞI
IEC / EN 61000-4-4 ELEKTRİKSEL HIZLI GEÇİCİ REJİM/PATLAMA BAĞIŞIKLIĞI
IEC / EN 61000-4-6 İLETİLMİŞ RF BOZUNUMU BAĞIŞIKLIĞI

Retlif Testing Test Laboratuvarı Emisyon ve Bağışıklığa yönelik aşağıdaki AB standardına göre R-6804H-1, R-6804H-2, R-6864H-1 ve R-6864H-2 numaralı EMC testi raporlarını hazırlamıştır.

EN IEC 60974-10:2014/A1:2015 - Ark kaynağı ekipmanı - Bölüm 10: EMC gereksinimleri
ETSI EN 301 489-1 (2011 / 2019) - Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 1: Genel teknik gereksinimler
ETSI EN 301 489-3 (2013 / 2023) - Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 3: 9 kHz ve 246 GHz aralığındaki frekans değerlerinde çalışan Kısa Menzilli Cihazlara (SRD) yönelik özel koşullar

Hypertherm, aşağıdaki AB standardına göre 2024-6 numaralı ECO Tasarım verimliliği test raporlarını tutmaktadır:

IEC 60974-1:2021 Ark kaynak ekipmanı - Bölüm 1: Kaynak güç kaynakları



Erik A. Brine
Hafif Sanayi Ticari Ekip Lideri

Not 1: Belirtilen AB Direktiflerinin gerektirdiği test raporlarını ve diğer bilgileri içeren Teknik Konstrüksiyon Dosyası yukarıdaki adresten sağlanır. Bu Uyumluluk Beyanı Belgesi (DofC), veri plakalarında CE İşareti bulunmayan üniteler için geçerli değildir. Hypertherm'in ürettiği plazma kesme güç kaynakları, makine aksamı tanımına girmez veya 17 Mayıs 2006 tarihli 2006/42/EC Makine Direktifi kapsamına dâhil edilmez.

Not 2: Ürün bilgileri veya bu beyanın içeriği için lütfen iletişime geçin:
Hypertherm Europe B.V. Laan van Kopenhagen 100, 3317 DM Dordrecht Hollanda
EMEIA Kurumsal Genel Merkez +31(0)88 497 3737
EMEIA Müşteri Hizmetleri 00800 332 497 37 Ücretsiz Hat +31(0)88 497 3727
EMEIA Teknik Servis 00800 497 378 43 Ücretsiz Hat +31(0)88 497 3700
EMEIA Pazarlama +31(0)88 497 3708
technicalservice.emea@hypertherm.com