

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

Sistemas de corte industriais leves por arco plasma indicados na tabela a seguir: Incluindo fonte de alimentação, tocha e cabo conjunto, consumíveis e peças de substituição estão em conformidade com a respectiva legislação de harmonização da União.						
Modelo	CÓD. PROD.	Data em que a marca de certificação CE foi fixada pela primeira vez	Unidades Testadas	Número do relatório de teste de segurança	Número do relatório de teste de compatibilidade eletromagnética (EMC)	Número do relatório de teste de RF
Powermax45 SYNC™	088181, 088186, 088187	11 de março de 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	
Conjunto de tocha manual SmartSYNC™ 75°	059614, 059615, 059616	1º de maio de 2019	A-REG-6, A-REG-4 A-REG-5	2018-17	413-18 395-18	
Conjunto de tocha manual SmartSYNC™ 15°	059611, 059612, 059613		A-REG-7			
Conjunto de tocha mecanizada SmartSYNC™	059598, 059599, 059600, 059601, 059602		A20	2018-18		
Conjunto de minitocha mecanizada / tocha robótica SmartSYNC™	059618, 059619, 059620, 059621, 059622		A100	2018-19		
Conjunto de tocha robótica SmartSYNC™ 45°	059674, 059675, 059736		A101			
Conjunto de tocha robótica SmartSYNC™ 90°	059677, 059678, 059737		A102			

Data desta Declaração de conformidade: 11 de março de 2024

Esta declaração foi emitida sob responsabilidade exclusiva do fabricante. O responsável que assina este documento declara, em nome da Hypertherm, que as unidades da tocha do modelo SmartSYNC com Marcação CE na placa de identificação cumprem os requisitos essenciais das seguintes Diretivas da UE: A Diretiva 2014/53/EU de Equipamento de Rádio (RED) da UE, a Diretiva 2014/35/EU de Baixa Tensão (LVD) da UE, a Diretiva 2014/30/EU de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) da UE, a Diretiva 2011/65/EU de Restrição de Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos da UE e Requisitos 2019/1784 de Design Ecológico para equipamentos de soldagem de acordo com a Diretiva 2009/125/EC.

A Hypertherm mantém os relatórios de testes de segurança n.º 2023-25 e 2023-26 nos seguintes padrões da UE:

EN IEC 60974-1:2018 Equipamento de soldagem a arco – Parte 1: Fontes de alimentação de solda
 EN IEC 60974-7:2019 Equipamento de soldagem a arco – Parte 7: Tochas

O Laboratório de Testes Compliance Worldwide gerou o relatório de teste de RF n.º 417-18 no seguinte padrão da UE para radiadores intencionais.

ESTI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) Dispositivos de Curta Distância (SRD); Equipamento de Rádio na Faixa de Frequência de 9 kHz a 25 MHz e Sistemas de Laço Indutivo na Faixa de Frequência de 9 kHz a 30 MHz

O Laboratório de Testes Compliance Worldwide gerou relatórios de testes de EMC n.º; 413-18 e 395-18 nos seguintes padrões da UE para Emissão e Imunidade.

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 de acordo com a EN 55011:2009 + A1:2010 Grupo 1 Classe B

EN 61000-6-2:2005 COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (EMC); PARTE 6-2: PADRÕES GERAIS – IMUNIDADE PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 – Padrão de Compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamentos de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 – Padrão de Compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamentos de rádio; Parte 3: Condições específicas para Dispositivos de Curta Distância (SRD) que operam em frequências entre 9 kHz e 246 GHz

IEC / EN 61000-4-2 IMUNIDADE A DESCARGA ELETROSTÁTICA

IEC / EN 61000-4-3 IMUNIDADE A RADIOFREQUÊNCIA (RF) IRRADIADA

IEC / EN 61000-4-4 IMUNIDADE A RUÍDO ELÉTRICO TIPO TRANSIENTE RÁPIDO/DISPARO

IEC / EN 61000-4-6 IMUNIDADE A PERTURBAÇÃO DE RF CONDUZIDA

O Laboratório de Testes Retlif gerou relatórios de testes de EMC n.º R-6804H-1, R-6804H-2, R-6864H-1 e R-6864H-2 no seguinte padrão da UE para Emissão e Imunidade.

EN IEC 60974-10:2014/A1:2015 – Equipamento de soldagem a arco – Parte 10: Requisitos EMC

ETSI EN 301 489-1 (2011/2019) – Padrão de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamentos de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns

ETSI EN 301 489-3 (2013/2023) – Padrão de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamentos de rádio; Parte 3: Condições específicas para Dispositivos de Curta Distância (SRD) que operam em frequências entre 9 kHz e 246 GHz

A Hypertherm mantém os relatórios de testes de eficiência de Design Ecológico n.º. 2024-6 no seguinte padrão da UE:

IEC 60974-1:2021 Equipamento de soldagem de arco – Parte 1: Fontes de alimentação de solda



Erik A. Brine

Líder da Equipe do Setor de Equipamentos Leves

Nota 1: O arquivo técnico de construção, incluindo os relatórios dos testes e outras informações requeridas por estas Diretivas da UE, encontra-se no endereço indicado acima. Esta declaração de conformidade não é válida para unidades sem a Marcação CE na placa de identificação. As fontes de alimentação para corte a plasma fabricadas pela Hypertherm não se enquadram na definição de maquinaria e não estão abrangidas pela Diretiva de Máquinas 2006/42/CE de 17 de maio de 2006.

Nota 2: Para obter informações sobre o produto ou o conteúdo desta declaração, entre em contato com:

Hypertherm Europe B.V. Laan van Kopenhagen 100, 3317 DM Dordrecht Netherlands

Sede corporativa da EMEA + 31 (0) 88 497 3737

EMEA Serviço de Atendimento ao Cliente 00800 332 497 37 Ligação gratuita + 31 (0) 88 497 3727

EMEA Assistência Técnica 00800 497 378 43 Ligação gratuita + 31 (0) 88 497 3700

EMEA Marketing + 31 (0) 88 497 3708

technicalservice.emea@hypertherm.com