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

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

Sistemas de cortes industriais leves por arco plasma indicados na tabela a seguir: Incluindo fonte de alimentação, conjunto de tocha e cabo, consumíveis e peças de substituição em conformidade com a respectiva legislação de harmonização da União.

Modelo	CÓD. PROD.	Data em que a marca de certificação CE foi fixada pela rimeira 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
Powermax65 SYNC™	083330, 083331, 083332	10 de janeiro de 2020	Alpha 74	2018-11	R-6404N-1	417-18
Powermax85 SYNC™	087170, 087171, 087172		Alpha 52	2018-13	R-6404N-2	
Powermax105 SYNC™	059630, 059631, 059632, 059650, 059651, 059652		Pre-Alpha 28 Pre-Alpha 35	2018-16 2018-15	R-6404N-4 R-6404N-3	
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: 20 de dezembro de 2022

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

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), a Diretiva 2014/30/EU de Baixa Tensão (LVD), a Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2014/35/EU e a Diretiva 2011/65/EU de Restrição de Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 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 nº. 2018-11, 2018-13, 2018-15, 2018-16, 2018-17, 2018-18, e 2018-19 nos seguintes padrões da UE:

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

O Laboratório de Testes Compliance Worldwide gerou o relatório de teste de RF nº. 417-18 no padrão da UE a seguir 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 nº; 413-18 e 395-18 nos padrões da UE a seguir 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 nº; R-6404N-1, R-6404N-2, R-6404N-3, e R-6404N-4 no padrão da UE a seguir para Emissão e Imunidade.

EN60974-10:2014/A1:2015 – Equipamento de soldadura por arco – Parte 10: EMC requisitos

A Hypertherm mantém os relatórios de testes de eficiência de Design Ecológico nº. 2020-09 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. Os controladores de corte de formas fabricados pela Hypertherm são adequados para uso em sistemas de corte a plasma. Os controladores de corte de formas e os sistemas de corte a plasma fabricados pela Hypertherm não se enquadram na definição de maquinaria ou não estão no escopo da 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
EMEIA Sede da empresa + 31 (0) 88 497 3737 EMEIA Serviço de Atendimento ao Cliente 00800 332 497 37 Ligação gratuita + 31 (0) 88 497 3727
EMEIA Assistência Técnica 00800 497 378 43 Ligação gratuita + 31 (0) 88 497 3700
EMEIA Marketing + 31 (0) 88 497 3708 technicalservice.emea@hypertherm.com