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

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

**Sistemas de corte por arco de plasma para uso industrial ligero en la siguiente tabla: Incluye fuente de energía, antorcha y conjunto de cables y mangueras, consumibles y piezas de repuesto que cumplen con la legislación de armonización de la Unión.**

| Modelo | N/P | Primera fecha de marca CE | Unidad probada | Número de reporte de prueba de seguridad | Número de reporte de prueba de Compatibilidad Electromagnética | Número de reporte de prueba de Radiofrecuencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Powermax65 SYNC™ | 083330, 083331, 083332 | 10 de enero 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<br>Pre-Alpha 35 | 2018-16<br>2018-15 | R-6404N-4<br>R-6404N-3 | |
| Conjunto de antorcha manual SmartSYNC™ 75° | 059614, 059615, 059616 | 1 de mayo de 2019 | A-REG-6, A-REG-4 A-REG-5 | 2018-17 | 413-18<br>395-18 | |
| Conjunto de antorcha manual SmartSYNC™ 15° | 059611, 059612, 059613 | | A-REG-7 | | | |
| Conjunto de antorcha mecanizada SmartSYNC™ | 059598, 059599, 059600, 059601, 059602 | | A20 | 2018-18 | | |
| Conjunto de mini antorcha mecanizada/robótica SmartSYNC™ | 059618, 059619, 059620, 059621, 059622 | | A100 | 2018-19 | | |
| Conjunto de antorcha robótica SmartSYNC™ 45° | 059674, 059675, 059736 | | A101 | | | |
| Conjunto de antorcha robótica SmartSYNC™ 90° | 059677, 059678, 059737 | | A102 | | | |

Fecha de esta Declaración de Conformidad: 20 de diciembre de 2022

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

Esta declaración ha sido emitida bajo la entera responsabilidad del fabricante. El directivo de la compañía abajo firmante declara por la presente, en nombre de Hypertherm, que las unidades de antorcha modelo SmartSYNC con la marca CE en la placa de datos cumplen con los requisitos esenciales de las siguientes directivas de la Unión Europea: Directiva para equipos de radio 2014/53/UE (RED), directiva europea de bajo voltaje (LVD) 2014/35/UE, directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) 2014/30/UE y restricción a la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE y Requisitos de biodiseño 2019/1784 para equipos de soldadura conforme a la Directiva 2009/125/EC.

Hypertherm conserva los informes de resultados de los ensayos de seguridad con los números 2018-11, 2018-13, 2018-15, 2018-16, 2018-17, 2018-18 y 2018-19 conforme a las siguientes normas de la Unión Europea:

EN IEC 60974-1:2018 Equipos de soldadura eléctrica por arco – Parte 1: Fuentes de energía de soldadura
EN IEC 60974-7:2019 Equipos de soldadura eléctrica por arco – Parte 7: Antorchas

El laboratorio de ensayos Compliance Worldwide generó el informe de ensayo de RF número 417-18 según las siguientes normas de la Unión Europea para radiadores intencionales.

ESTI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) Dispositivos de rango corto (SRD); equipos de radio en un rango de frecuencia de 9 kHz a 25 MHz y sistemas inductivos en bucle en un rango de frecuencia de 9 kHz a 30 MHz.

El laboratorio de ensayos Compliance Worldwide generó los informes de ensayo de ECM números 413-18 y 395-18 según las siguientes normas de la Unión Europea para emisiones e inmunidad.

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 según EN 55011:2009 + A1:2010 Grupo 1 Clase B

EN 61000-6-2:2005 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (ECM); PARTE 6-2: NORMAS GENÉRICAS – INMUNIDAD PARA ENTORNOS INDUSTRIALES
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 Norma de Compatibilidad Electromagnética (ECM) para servicios y equipos de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 Norma de Compatibilidad Electromagnética (ECM) para servicios y equipos de radio; Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de rango corto (SRD) que operan en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz
IEC/EN 61000-4-2 INMUNIDAD A DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS
IEC/EN 61000-4-3 INMUNIDAD A LA RADIOFRECUENCIA (RF) EMITIDA
IEC/EN 61000-4-4 INMUNIDAD A TRANSITORIOS ELÉCTRICOS RÁPIDOS EN RÁFAGAS
IEC/EN 61000-4-6 INMUNIDAD A INTERRUPCIONES POR EMISIÓN DE RF

El laboratorio de ensayos Compliance Worldwide generó los informes de ensayo de ECM números R-6404N-1, R-6404N-2, R-6404N-3 y R-6404N-4 según la siguiente norma de la Unión Europea para emisiones e inmunidad.

EN IEC 60974-10:2014/A1:2015, Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de Compatibilidad Electromagnética (ECM)

Hypertherm conserva el informe de resultados de la prueba de eficiencia del Diseño ECO No. 2020-09 conforme a la siguiente norma de la Unión Europea:

EN IEC 60974-1:2021 Equipos de soldadura eléctrica por arco – Parte 1: Fuentes de energía de soldadura

**Erik A. Brine**
**Jefe de Equipo de Negocio de la Industria Ligera**

Nota 1: El archivo técnico de Fabricación que contiene los informes de resultados de ensayos y los demás datos que exigen estas directivas de la Unión Europea se mantiene en la dirección antes indicada. Esta Declaración de Conformidad no es válida para unidades que no lleven la marca CE en la placa de datos. Los controladores para corte de geometrías fabricados por Hypertherm son aptos para usar en sistemas de corte por plasma. Los controladores para corte de geometrías y los sistemas de corte por plasma que fabrica Hypertherm no caen en la definición de maquinaria ni en el alcance de la Directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE con fecha del 17 de mayo de 2006.
Nota 2: Para información sobre el producto o el contenido de esta declaración, comuníquese con: Hypertherm Europe B.V. Laanvan Kopenhagen 100, 3317 DM Dordrecht Netherlands EMEIA Corporate Headquarters +31(0)88 497 3737
Servicio al Cliente de EMEIA 00800 332 497 37 Llamada gratis +31(0)88 497 3727
Servicio Técnico de EMEIA 00800 497 378 43 Llamada gratis +31(0)88 497 3700
Marketing de EMEIA +31(0)88 497 3708 technicalservice.emea@hypertherm.com