

## CONFORMITEITSVERKLARING EU

**Licht industriële plasmaboog-snijsystemen in de onderstaande tabel – inclusief stroombron, toorts en toortsslangen, slijtdelen en reserveonderdelen – zijn in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie.**

Model	Onderdeel-nr(s)	Datum eerste toekenning CE-markering	Geteste eenheid/ eenheden	Nummer veiligheidstestrapport	Nummer EMC-testrapport	Nummer RF-testrapport
Powermax65 SYNC™	083330, 083331, 083332	10-jan-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	
Handtoortsunit SmartSYNC™ 75°	059614, 059615, 059616	1-mei-2019	A-REG-6, A-REG-4 A-REG-5	2018-17	413-18 395-18	
Handtoortsunit SmartSYNC™ 15°	059611, 059612, 059613		A-REG-7			
Handtoortsunit SmartSYNC™	059598, 059599, 059600, 059601, 059602		A20	2018-18		
Mini-machine/ robot-toortsunit SmartSYNC™	059618, 059619, 059620, 059621, 059622		A100	2018-19		
Robot-toortsunit SmartSYNC™ 45°	059674, 059675, 059736		A101			
Robot-toortsunit SmartSYNC™ 90°	059677, 059678, 059737		A102			

Datum van deze conformiteitsverklaring: 20-dec-2022

Deze verklaring is uitgegeven onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. De ondergetekende functionaris van het bedrijf verklaart hierbij, namens Hypertherm, dat eenheden van model SmartSYNC toorts met CE-merk op de gegevensplaat voldoen aan de essentiële eisen van de volgende EU-richtlijnen: richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur (RED), richtlijn 2014/35/EU inzake laagspanning, richtlijn 2014/30/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en 2011/65/EU inzake beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en 2019/1784 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor lasapparatuur krachtens Richtlijn 2009/125/EC.

Hypertherm bewaart veiligheidsrapporten 2018-11, 2018-13, 2018-15, 2018-16, 2018-17, 2018-18 en 2018-19 in overeenstemming met de volgende Europese normen:

NEN-EN-IEC 60974-1:2018 Uitrusting voor booglassen – Deel 1: Energiebronnen voor lassen  
NEN-EN-IEC 60974-7:2019 Uitrusting voor booglassen – Deel 7: Lastoortsen

Het Compliance Worldwide Testing Laboratory stelde RF-testrapport 417-18 op in overeenstemming met de volgende Europese normen aangaande opzettelijke radiatoren.

ESTI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) kortaafstandsapparatuur (SRD - Short Range Devices); radioapparatuur met een frequentiebereik van 9 kHz tot 25 MHz en ringleidingsystemen met een frequentiebereik van 9 kHz tot 30 MHz

Het Compliance Worldwide Testing Laboratory stelde EMC-testrapporten 413-18 en 395-18 op in overeenstemming met de volgende Europese normen aangaande emissies en immuniteit.

NEN-EN-IEC 61000-6-4:2007 + A1:2011 per EN 55011:2009 + A1:2010 Groep 1 Klasse B

NEN-EN-IEC 61000-6-2:2005 ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (EMC); DEEL 6-2: ALGEMENE NORMEN - IMMUNITEIT VOOR INDUSTRIËLE OMGEVINGEN

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 – EMC-norm (elektromagnetische compatibiliteit) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Algemene technische vereisten

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 – EMC-norm (elektromagnetische compatibiliteit) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 3: Specifieke voorwaarden voor kortaafstandsapparatuur (SRD) die werken met frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz

NEN-EN-IEC 61000-4-2 ELEKTROSTATISCHE ONTLADING - IMMUNITEITSPROEF

NEN-EN-IEC 61000-4-3 UITGESTRAALDE, RADIOFREQUENTE, ELEKTROMAGNETISCHE VELDEN - IMMUNITEITSPROEF

NEN-EN-IEC 61000-4- SNELLE ELEKTRISCHE TRANSIËNTEN EN LAWINES - IMMUNITEITSPROEF

NEN-EN-IEC 61000-4-6 IMMUNITEIT VOOR GELEIDE STORINGEN, VEROORZAAKT DOOR RADIOFREQUENTE VELDEN

Het Retlif Testing Laboratory stelde EMC-testrapporten R-6404N-1, R-6404N-2, R-6404N-3 en R-6404N-4 op in overeenstemming met de volgende Europese norm aangaande emissies en immuniteit.

NEN-EN-IEC 60974-10:2014/A1:2015 Uitrusting voor booglassen – Deel 10: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) eisen

Hypertherm bewaart efficiëntietestrapport 2020-09 inzake ecologisch ontwerp in overeenstemming met de volgende Europese norm:

NEN-IEC 60974-1:2021 Uitrusting voor booglassen – Deel 1: Energiebronnen voor lassen



**Erik A. Brine**  
**Teamleider Light Industrial Business**

Opmerking 1: Het Technisch Constructiedossier met daarin de testrapporten vereist door deze EU-richtlijnen wordt bijgehouden op het bovengenoemde adres. Deze conformiteitsverklaring is niet geldig op eenheden zonder CE-markering op de datumplaat. De door Hypertherm vervaardigde vormsnijregelaars zijn geschikt voor gebruik in plasmasnijsystemen. De vormsnijregeling- en plasmasnijsystemen die door Hypertherm worden gefabriceerd liggen buiten de definitie van machines of binnen het bereik van de Machinerichtlijn 2006/42/EG d.d. 17 mei 2006.

Opmerking 2: Voor productinformatie of de inhoud van deze verklaring kunt u contact opnemen met:

Hypertherm Europe B.V. Laan van Kopenhagen 100, 3317 DM Dordrecht Nederland hoofdkwartier  
EMEIA +31(0)88 497 3737 Klantenservice EMEIA 00800 332 497 37 Gratis +31(0)88 497 3727

Technische service EMEIA 00800 497 378 43 Gratis +31(0)88 497 3700

Marketing EMEIA +31(0)88 497 3708 [technicalservice.emea@hypertherm.com](mailto:technicalservice.emea@hypertherm.com)