

## 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	Onderdeelnr(s)	Datum eerste toekenning CE-markering	Geteste eenheid/eenheden	Nummer veiligheidstestrapport	Nummer EMC-testrapport	Nummer RF-testrapport
Powermax45 SYNC™	088181, 088186, 088187	11 maart 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	
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: 11 maart 2024

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 (LVD), richtlijn 2014/30/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC), richtlijn 2011/65/EU inzake beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, en vereisten 2019/1784 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor lasapparatuur krachtens richtlijn 2009/125/EC.

Hypertherm bewaart veiligheidsrapporten 2023-25 en 2023-26 in overeenstemming met de volgende Europese normen:

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

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) kortereafstandsapparatuur (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 kortereafstandsapparatuur (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 61000-4-4 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-6804H-1, R-6804H-2, R-6864H-1 en R-6864H-2 op in overeenstemming met de volgende Europese norm aangaande emissies en immuniteit.

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

ETSI EN 301 489-1 (2011 / 2019) – EMC-norm (elektromagnetische compatibiliteit) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Algemene technische vereisten

ETSI EN 301 489-3 (2013 / 2023) – EMC-norm (elektromagnetische compatibiliteit) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 3: Specifieke voorwaarden voor kortereafstandsapparatuur (SRD) die werken met frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz

Hypertherm bewaart efficiëntietestrapport 2024-6 inzake ecologisch ontwerp in overeenstemming met de volgende Europese norm:

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 stroombronnen voor plasmasnijden 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

EMEIA hoofdkantoor +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