

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DO FABRICANTE

Modelo Powermax45 (código do produto 088014 e 088015)

Industriais Leves Sistema de Corte por Arco de Plasma: incluindo fonte de alimentação, tocha e cabo conjunto, consumíveis e peças de substituição.

Edição: 12-junho-2008, reedição: 09 de dezembro de 2014, baseado nos números de série de teste Alpha.

O responsável que assina este documento declara, em nome da Hypertherm, que o sistema Powermax45 com Marcação CE na placa de identificação cumpre os requisitos essenciais das seguintes Directivas da UE:

Directiva comunitária para equipamento de baixa tensão (2014/35/CE de 26 de Fevereiro de 2014)

A Hypertherm elabora um relatório de testes de segurança relativamente às seguintes normas EN, de acordo com as instruções de testes de segurança ES2214 da Hypertherm:
EN60974-1:2005 Arc welding equipment -- Part 1: Welding power sources
(Equipamento de soldagem de arco -- Parte 1: Fonte de alimentação de soldagem)
EN60974-7:2005 Arc welding equipment -- Part 7: Torches
(Equipamento de soldagem de arco -- Parte 7: Tochas)

Directiva de compatibilidade electromagnética (EMC) (2014/30/EC de 26 de Fevereiro de 2014)

O laboratório Retlif realizou um relatório de teste de EMC número R-4937N e um Certificado de Conformidade EMC relativamente à seguinte Norma Europeia (EN):
EN60974-10:2007 Arc welding equipment – Part 10: EMC requirements
(Equipamento de soldagem de arco – Parte 10: Requisitos EMC)

Directiva comunitária relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas nos equipamentos eléctricos e electrónicos - reformulação (2011/65/EU de 8-junho-2011):

Artigo 4 – Prevenção
Anexo II – substâncias restritas
Anexo III – aplicações isentas

Bruce Altobelli

Bruce P Altobelli

Líder da Equipe de Negócios, Sistemas Industriais Leves

Nota: O arquivo técnico de construção, incluindo os relatórios dos testes e outras informações requeridas por estas Directivas 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 energia para corte a plasma fabricadas pela Hypertherm não se enquadram na definição de máquina e não estão abrangidas pela Directiva de máquinas (2006/42/CE de 17-maio-2006; antes 91/386/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE e 98/37/CE).