Powermax1650® Insulator Installation

Montage de l'isolateur Powermax1650®

Field Service Bulletin

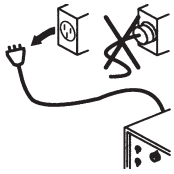
Bulletin de service sur le terrain

805100 – Revision 1 – October, 2007
Révision 1 – Octobre, 2007

Hypertherm®




DANGER
ELECTRIC SHOCK CAN KILL



Disconnect electrical power before performing any maintenance.
See *Section 1* of the Operator Manual for more safety precautions.

Introduction

Purpose

Describes the necessary steps to install an insulator in the Powermax1650®. This will prevent the possibility of arcing between machine components and the cover.

Tools and materials needed

#2 Phillips screwdriver
#12 Torx driver

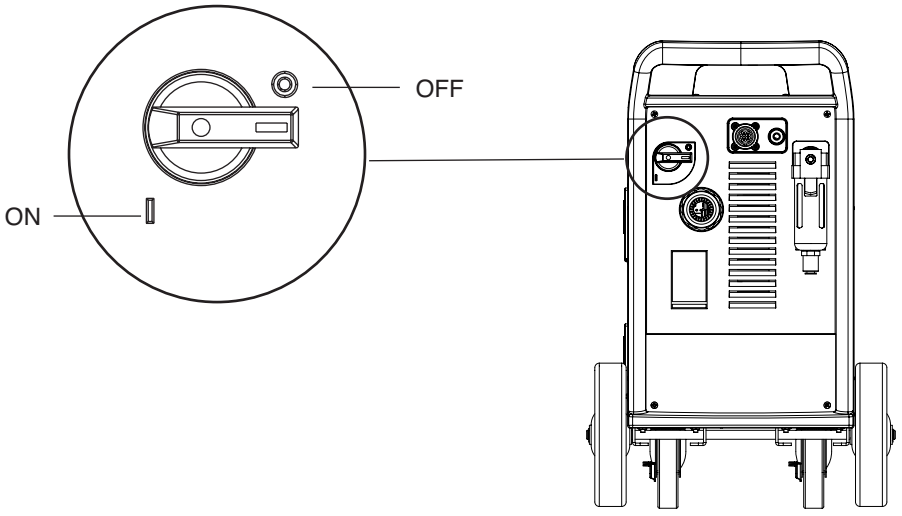
Kit contents

Kit 228039

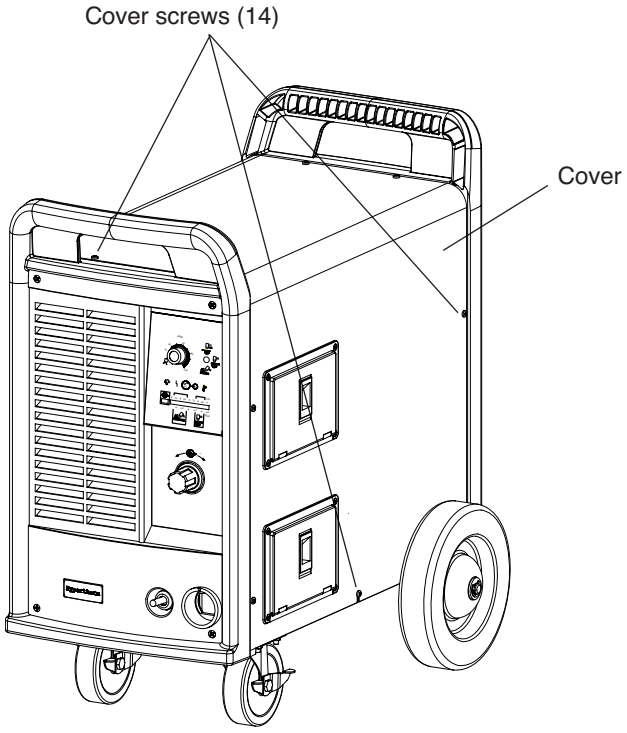
Part number	Description	Quantity
002527	Insulator	1
075525	Screw	3
075202	Washer	3

Before installation

1. Disconnect the power from the power supply. See *Section 3* of the Operator Manual.

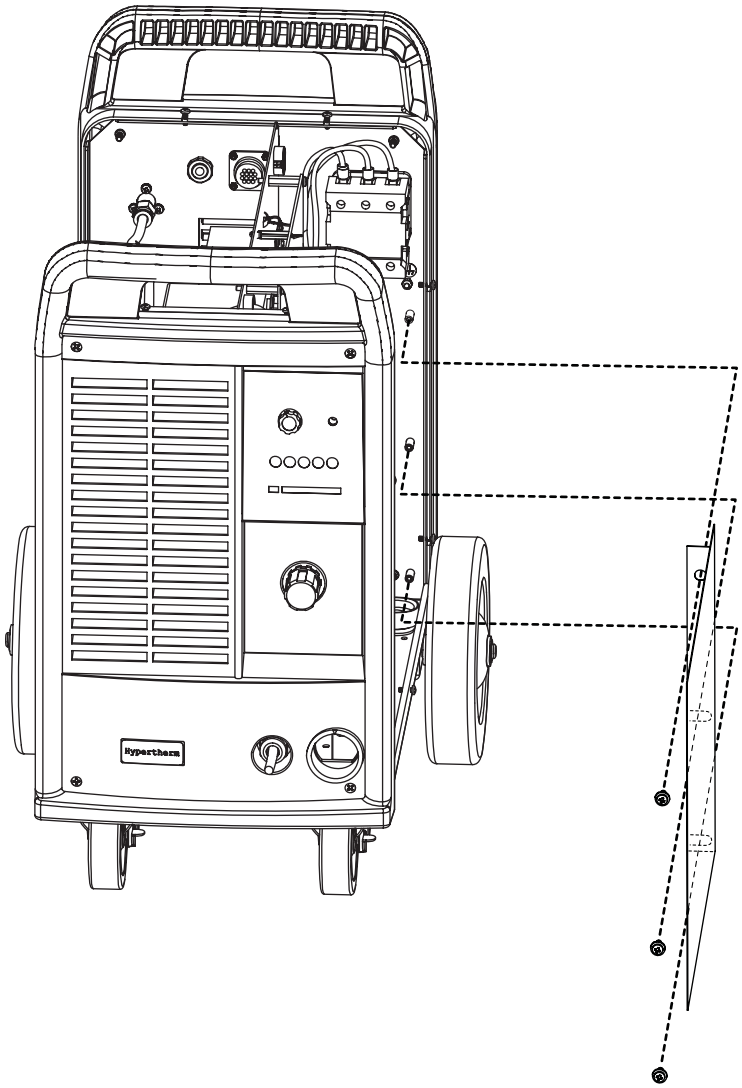


2. Remove the screws (14) and lift off the power supply cover.



Installation for non-CE units

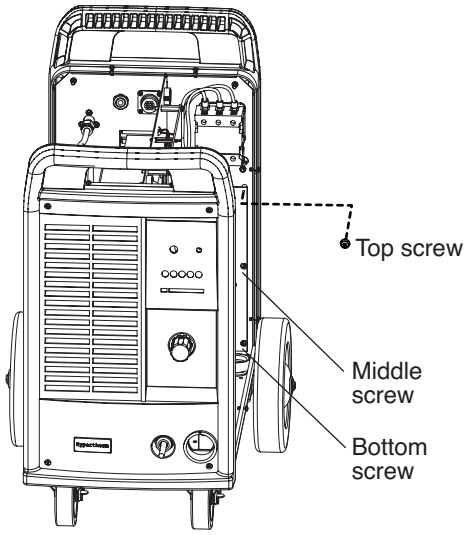
1. Use the washers and screws provided in this kit to install the insulator as shown below.



2. Slide the cover over the power supply. Secure with the screws (14).

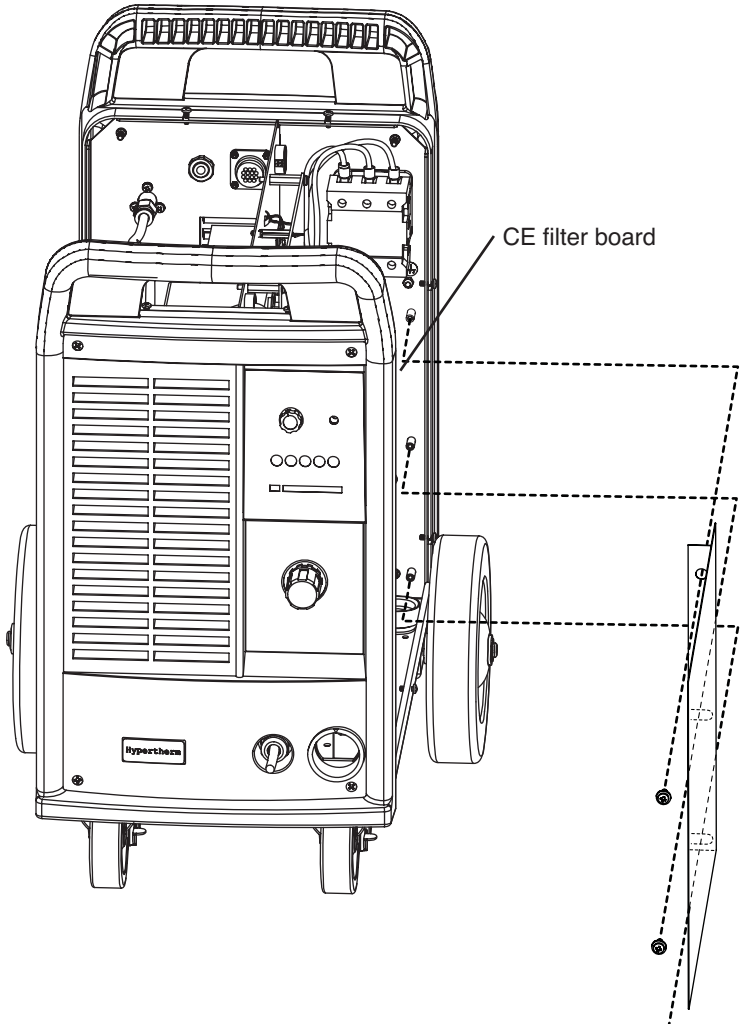
Installation for CE units

1. Remove the top screw and washer.
2. Loosen the middle and bottom screws.

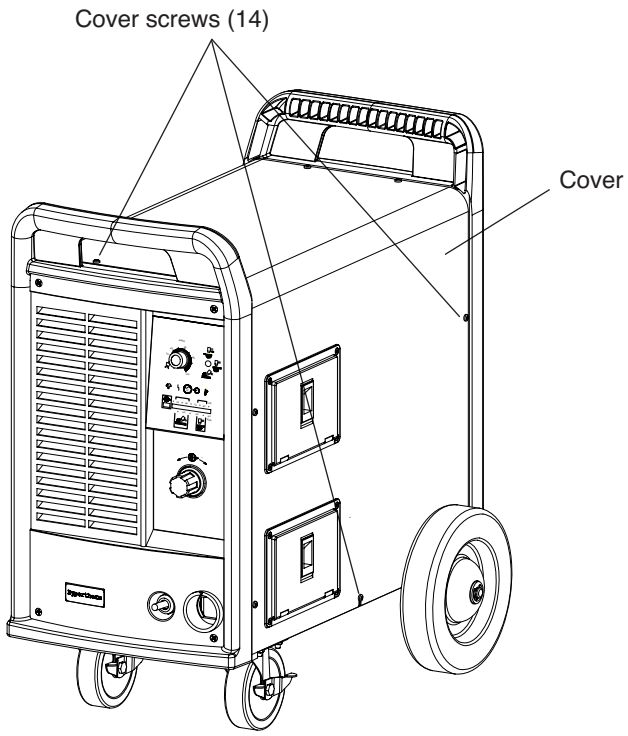


Note: Install the insulator behind the CE filter board.

3. Slide the slots on the insulator over the middle and bottom screws that you loosened in step 2. Align the top hole on the insulator with the hole in the stud.
4. Reinstall the top screw and tighten the middle and bottom screws.

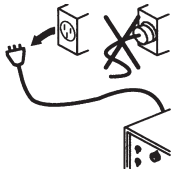


5. Slide the cover over power supply. Secure with the screws (14).





DANGER
DANGER D'ÉLECTROCUTION



Toujours couper l'alimentation électrique avant de procéder à toute opération d'entretien. Voir la *Section 1* du Manuel de l'opérateur où l'on donne davantage de mesures de sécurité.

Introduction

Objet

Description des étapes nécessaire pour monter un isolateur sur le Powermax1650®. Ceci empêchera la formation éventuelle d'un arc parasite entre les composants de la machine et le capot.

Outils et matériaux nécessaires

Tournevis Phillips N°2
N°12 Torx driver

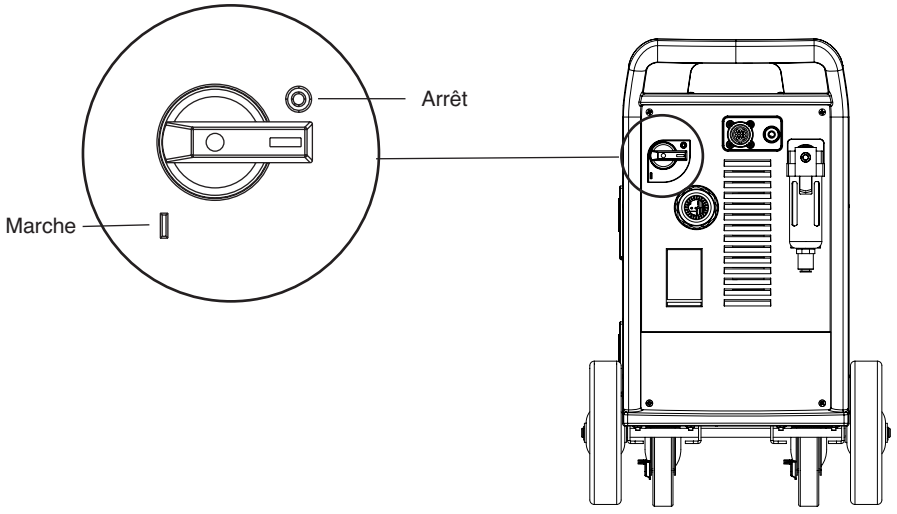
Composition du nécessaire

Kit 228039

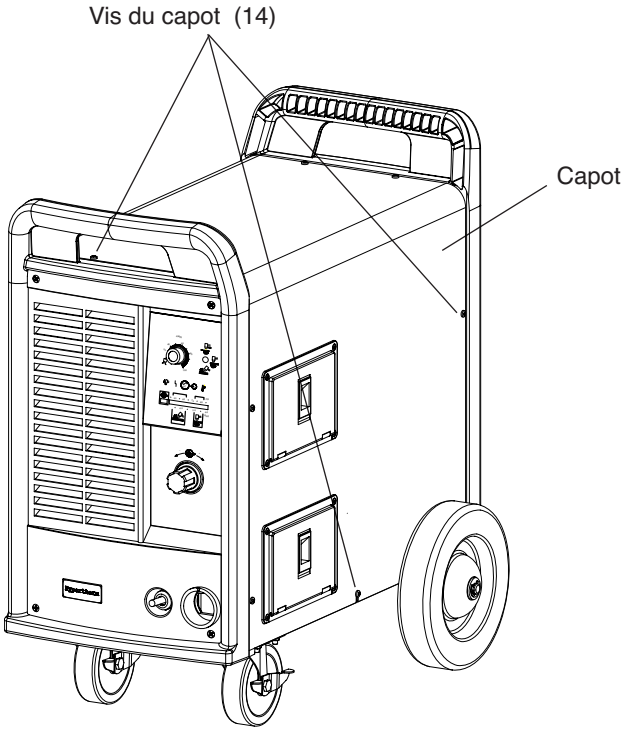
N° de référence	Description	Quantité
002527	Isolateur	1
075525	Vis	3
075202	Rondelle	3

Avant le montage

1. Couper l'alimentation de la source de courant. Voir la *Section 3* du Manuel de l'opérateur.

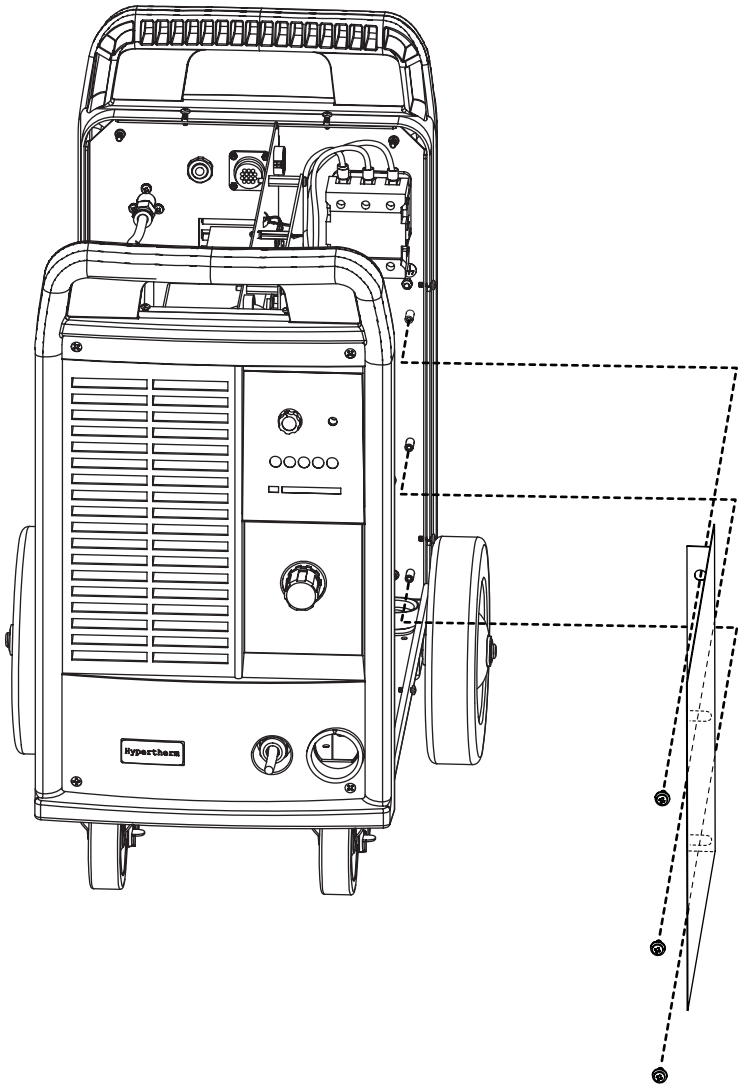


2. Desserrer les 12 vis du capot et soulever le capot de la source de courant.



Montage pour les appareils non CE

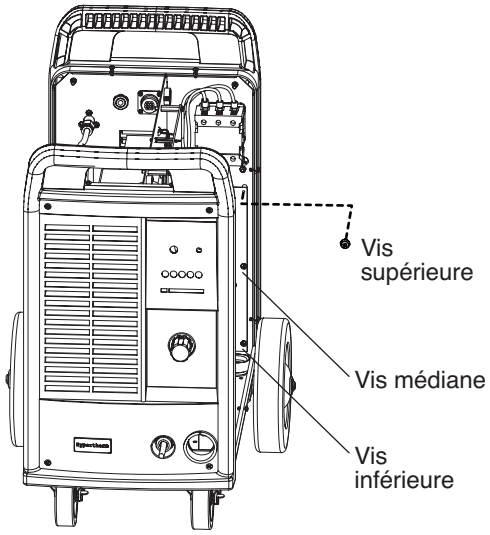
1. Utiliser les rondelles et les vis fournies dans ce nécessaire pour monter l'isolateur comme on l'indique ci-après.



2. Faire glisser le capot sur la source de courant. Fixer avec les 14 vis.

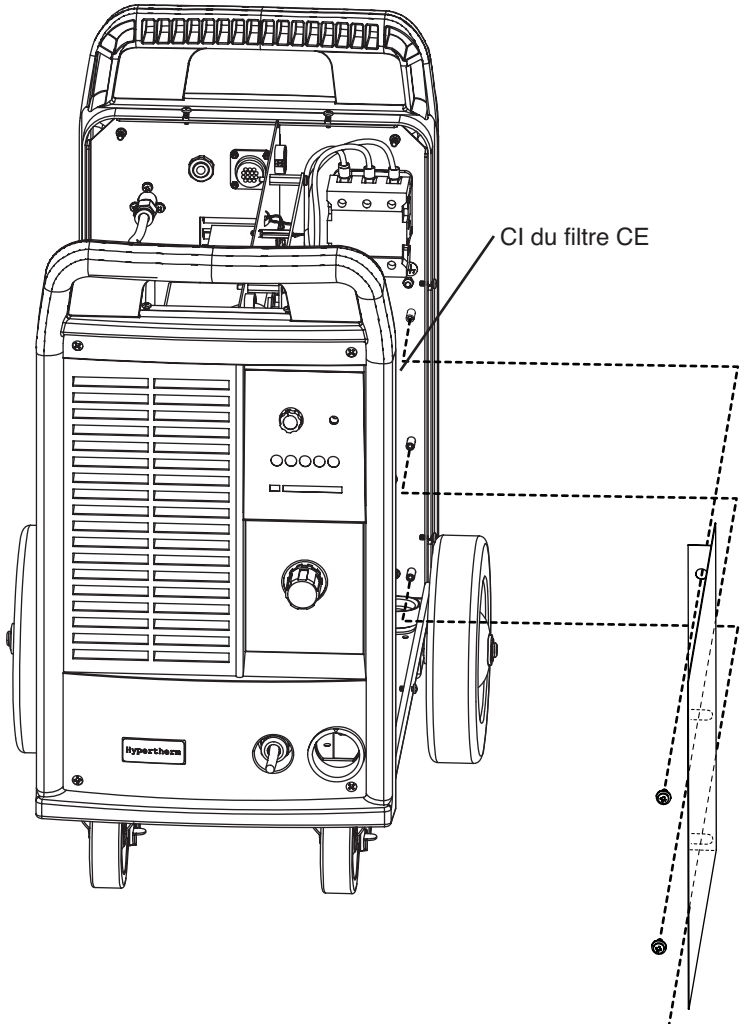
Montage pour les appareils CE

1. Enlever la vis supérieure et la rondelle.
2. Desserrer les vis médiane et inférieure.

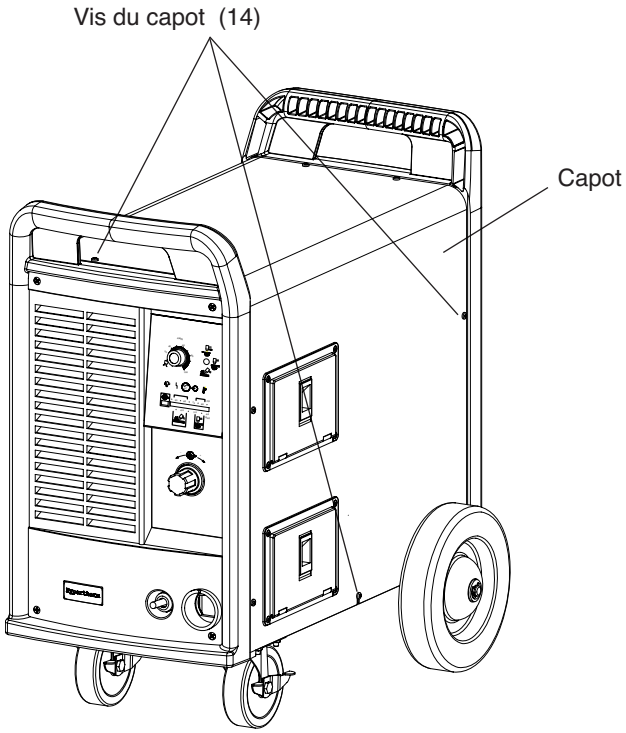


Note : Monter l'isolateur derrière le CI du filtre CE.

3. Faire coulisser les fentes sur l'isolateur par-dessus les vis médiane et inférieure desserrées à l'étape 2. Aligner le trou supérieur sur l'isolateur sur le trou dans la borne.
4. Replacer la vis supérieure et serrer les vis médiane et inférieure.



5. Faire glisser le capot sur la source de courant. Fixer avec les 14 vis.



© Copyright 2007 Hypertherm, Inc.
All Rights Reserved

Tous droits réservés

Hypertherm and Powermax are trademarks of Hypertherm, Inc. and may be registered in the United States and/or other countries.

Hypertherm et Powermax sont des marque de commerce d'Hypertherm, Inc. et peut être déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Hypertherm®

Hypertherm, Inc.
Hanover, NH 03755 USA
603-643-3441 Tel

Hypertherm (S) Pte Ltd.
417847, Republic of Singapore
65 6 841 2489 Tel

Hypertherm (Shanghai) Trading Co., Ltd.
PR China 200052
86-21 5258 3330 /1 Tel

Hypertherm Europe B.V.
4704 SE Roosendaal, Nederland
31 165 596907 Tel

HYPERTHERM BRASIL LTDA.
Guarulhos, SP - Brasil
55 11 6409 2636 Tel

www.hypertherm.com