

# ***T45m Gear Rack Replacement***

## ***Remplacement de la crémaillère de la T45m***



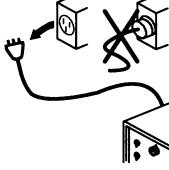
**Field Service Bulletin**

**Bulletin de service sur le terrain**

***806060 – Revision 0 – December, 2008***

***Révision 0 – Décembre, 2008***

***Hypertherm<sup>®</sup>***

		<b>DANGER</b> <b>ELECTRIC SHOCK CAN KILL</b>
	<b>Disconnect electrical power before performing any maintenance.</b> <b>See <i>Section 1</i> of the Operator Manual for more safety precautions.</b>	

## Introduction

### Purpose

Describes the necessary steps to replace the gear rack on the T45m machine torch.

### Tools and materials needed

#1 Phillips-head screwdriver

### Kit contents

#### Kit 228229

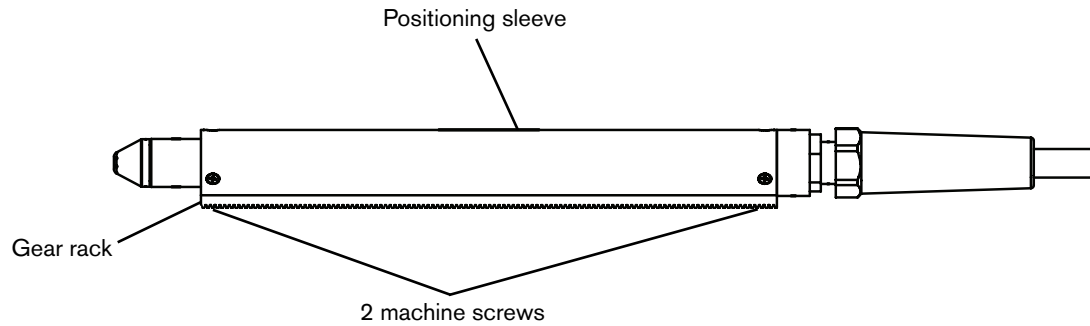
Part number	Description	Quantity
075724	Machine Screw: M3 X 8 mm	2
220322	Rack: 12" Machine torch	1

## T45M GEAR RACK REPLACEMENT

---



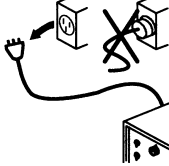
### Remove the gear rack from the torch

1. Disconnect the torch lead from the power supply.
2. Remove the gear rack by removing the 2 machine screws that secure it to the positioning sleeve, discard the screws.



### Install the new gear rack on the torch

1. Attach the new gear rack to the positioning sleeve with the 2 new machine screws that came with the kit.
2. Reconnect the torch lead to the power supply.

		<b>DANGER</b> <b>UN CHOC ÉLECTRIQUE PEUT ÊTRE MORTEL</b>
	<b>Toujours couper l'alimentation électrique avant de procéder à toute opération d'entretien. Voir la <i>Section 1</i> du Manuel de l'opérateur où l'on donne davantage de mesures de sécurité.</b>	

## Introduction

### Objet

Description des étapes nécessaires pour remplacer la crémaillère sur la torche machine T45m.

### Outils et matériaux nécessaires

Tournevis Phillips N° 1

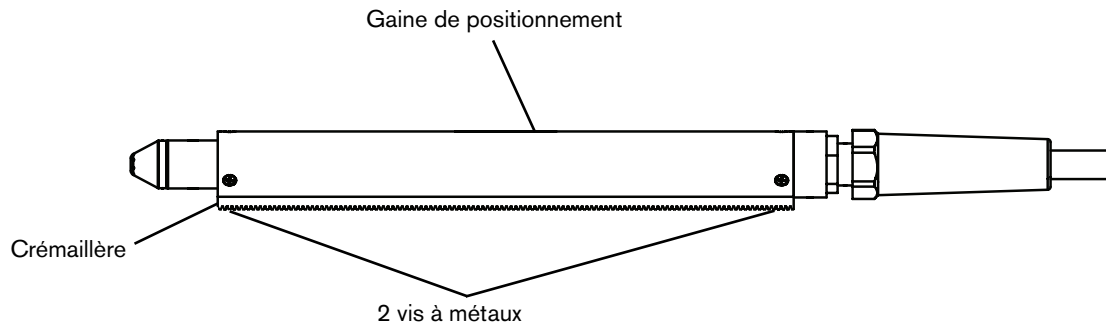
### Composition du nécessaire

#### Nécessaire 228229

Numéro de référence	Description	Quantité
075724	Vis à métaux : M3 X 8 mm	2
220322	Crémaillère : Torche machine 12 po	1

### Déposer la crémaillère de la torche

1. Déconnecter le faisceau de la torche de la source de courant.
2. Déposer la crémaillère en utilisant les 2 vis à métaux qui la fixent à la gaine de positionnement, mettre les vis au rebut.



### Installer la crémaillère neuve sur la torche

1. Fixer la crémaillère neuve à la gaine de positionnement avec les 2 vis à métaux neuves incluses dans le kit.
2. Brancher à nouveau le faisceau de torche à la source de courant.

© 2008 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***<sup>®</sup>

**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 2409 2636 Tel

**[www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)**