



Ford Customer Service Division  
División De Servicio Al Cliente Ford  
Division Du Service À La Clientèle Ford



**TKIT-2016P1-FL  
TKIT-2016P1-ROW**

**2016  
ESSENTIAL SPECIAL  
SERVICE TOOLS  
INSTRUCTION MANUAL**

**2016  
HERRAMIENTAS ESPECIALES  
ESENCIALES DE SERVICIO  
MANUAL DE INSTRUCCION**

**DES OUTILS ESSENTIELS  
SPÉCIALISÉS  
2016  
MANUEL  
D'INSTRUCTIONS**

## Important Safety Notice

With all quality tools, correct usage is important. Appropriate service methods and correct repair procedures while using these tools can be found in the Vehicle Workshop Manual.

These tools are to be used ONLY for the application for which they were designed.

 **WARNING** Always wear approved eye protection.

## To the Technician

This instruction booklet is your key to fast and efficient repairs for the new vehicles that will soon be arriving in your shop. The Special Service Tools are designed and manufactured to help you perform repair and maintenance procedures. These tools are specifically designed to help you make critical adjustments, settings, or diagnoses.

## Service Tool Tips

- *Never use an impact wrench on any special service tool.*
- *Always lubricate puller forcing screws and forcing nuts to prolong tool life.*

## How to Order Tools Appearing in this Booklet

To obtain tools listed in this publication, mail your order to:

Ford Tool Desk  
SPX/OTC  
28635 Mound Road  
Warren, Michigan 48092-3499

Orders may be phoned in during business hours (8:00 a.m. to 6:00 p.m. Eastern Standard Time; Monday through Friday) by calling 1-800-ROTUNDA (768-8632). Press 5 for tools.

Orders may also be faxed in 24 hours/day, 7 days/week at 1-800-578-7375.

If ordering from Mexico, call 01-800-080-FORD (3673) or fax 01 (55) 2595-1639.

If ordering from outside North America, call 001-507-455-7223 or fax 001-507-455-7063.

## Aviso Importante Sobre Seguridad

El uso correcto de toda herramienta de calidad es importante. En el Manual de taller del vehículo puede encontrar los métodos de servicio apropiados y los procedimientos de reparación correctos, usando estas herramientas.

Estas herramientas se deben de usar SOLAMENTE para la aplicación para la cual fueron diseñadas.

**!ADVERTENCIA** Siempre use protección para los ojos aprobada.

## Al Técnico

Este folleto de instrucción es la clave para la reparación fácil y eficiente de los vehículos nuevos que pronto llegarán a su taller. Las Herramientas de Servicios Especiales están diseñadas y fabricadas para ayudarle a realizar procedimientos de reparación y mantenimiento. Estas herramientas están especialmente diseñadas para ayudarle a llevar a cabo ajustes, regulaciones o diagnósticos críticos.

## Consejos Sobre Las Herramientas De Servicio

- *Nunca use una llave neumática en una herramienta especial de servicio.*
- *Siempre lubrique los tornillos y las tuercas forzadoras de tracción para prolongar la vida útil de la herramienta.*

## Cómo Hacer Un Pedido Para Las Herramientas Que Aparecen En Este Folleto

Para obtener las herramientas listadas en esta publicación, envíe por correo su pedido a:

Ford Tool Desk  
SPX/OTC  
28635 Mound Road  
Warren, Michigan 48092-3499

Los pedidos pueden telefonarse durante las horas de oficina (8:00 a.m a 6:00 p.m EST; del lunes al viernes) llamando al 1-800-ROTUNDA (768-8632). Oprima 5 para las herramientas.

También pueden enviarse por Fax los pedidos 24 horas/día, 7 días/semana, al 1-800-578-7375.

Para México: Teléfono: 01-800-080-FORD (3673) o Fax: 01 (55) 2595-1639.

Para fuera de América del Norte: Teléfono: 001-507-455-7223 o Fax: 001-507-455-7063.

## Avis De Sécurité Important

Tous les outils de qualité exigent des méthodes d'utilisation appropriées. Les méthodes de réparation et d'intervention appropriées avec ces outils sont expliquées dans le Manuel de réparation du véhicule.

Ces outils ne doivent être utilisés que dans le but pour lequel ils ont été conçus.

### AVERTISSEMENT

Toujours porter des lunettes de sécurité.

## Avis Au Technicien

Cette notice est destinée à faciliter les réparations rapides des nouveaux véhicules. L'outillage spécialisé essentiel a été prévu et fabriqué pour aider les techniciens à procéder aux travaux de réparation et d'entretien. Ces outils sont particulièrement prévus pour faire gagner du temps, éviter d'endommager des pièces et permettre d'effectuer les réglages importants ou les opérations de diagnostic.

## Conseils Relatifs Aux Outils Spécialisés

- *Ne jamais utiliser de clé à chocs avec un outil spécialisé.*
- *Toujours lubrifier les vis et les écrous de pression afin de prolonger la durée utile.*

## Comment Commander Les Outils De Cette Brochure

Pour obtenir les outils indiqués dans cette brochure, postez votre commande à l'adresse suivante:

Ford Tool Desk  
SPX/OTC  
28635 Mound Road  
Warren, Michigan 48092-3499

Vous pouvez commander par téléphone, pendant les heures normales de travail (8h00 à 18h00, heure normale de l'Est, du lundi au vendredi), au numéro 1-800-ROTUNDA (768-8632). Appuyez sur 5 pour les outils.

Vous pouvez aussi passer votre commande par télécopieur, 24 heures par jour, 7 jours par semaine, au numéro 1-800-578-7375.

Pour le Mexique: Téléphone: 01-800-080-FORD (3673), Télécopieur: 01 (55) 2595-1639.

Hors de l'Amérique du Nord: Téléphone: 001-507-455-7223, Télécopieur: 001-507-455-7063.

## Table of Contents Índice de Contenido Table des Matières

### 205-1018

Installation Tube (All)

Tubo de instalación

Tube de pose . . . . . 6

### 205-1019

Dummy Bearing Pinion (M256)

Rodamiento ficticio del piñón (M256)

Roulement factice de pignon d'attaque (M256). . . . . 6

### 205-1020

Installer, Pinion Seal (M256)

Herramienta de instalación de la junta del piñón (M256)

Outil de pose de joint de pignon d'attaque (M256) . . . . . 7

### 205-1021

Protector, Pinion Thread (M256)

Protector de la rosca del piñón (M256)

Protecteur de filetage de pignon d'attaque (M256) . . . . . 7

### 205-1022

Installer, Companion Flange (M256)

Herramienta de instalación de la brida de acoplamiento (M256)

Outil de pose de bride d'accouplement (M256). . . . . 8

### 205-1023

Installer, Inner Pinion Bearing Cup (M256/M300)

Herramienta de instalación de la copa del rodamiento interior del piñón (M256/M300)

Outil de pose de cuvette de roulement

intérieur de pignon d'attaque (M256/M300) . . . . . 8

**Table of Contents  
Indice de Contenido  
Table des matières**

**205-1024**

Installer, Outer Pinion Bearing Cup M256/M275  
Herramienta de instalación de la copa del rodamiento exterior del piñón (M256/M275)  
Outil de pose de cuvette de roulement extérieur de pignon d'attaque (M256/ M275) . . . . . 9

**205-1025**

Gauge Tube (M275)  
Tubo de medida de distancia cónico (M275)  
Tube de mesure de distance conique (M275) . . . . . 9

**205-1026**

Dummy Pinion Bearing (M275)  
Rodamiento ficticio del piñón (M275)  
Roulement factice de pignon d'attaque (M275). . . . . 10

**205-1027**

Differential Bearing Adjustment Ring (M275)  
Anillo de ajuste del rodamiento del diferencial (M275)  
Bague de réglage de roulement de différentiel (M275). . . . . 10

**205-1028**

Installer, Inner Pinion Bearing Cup (M275)  
Herramienta de instalación de la copa del rodamiento interior del piñón (M275)  
Outil de pose de cuvette de roulement intérieur de pignon d'attaque (M275). . . . . 11

**205-1029**

Installer, Inner Wheel End Bearing Cup (M275)  
Herramienta de instalación de la copa del rodamiento interior de la rueda (M275)  
Outil de pose de cuvette de roulement intérieur de roue (M275). . . . . 11

**Table of Contents  
Indice de Contenido  
Table des matières**

**205-1030**

Installer, Outer Wheel End Bearing Cup (M275)  
Herramienta de instalación de la copa del rodamiento exterior de la rueda (M275)  
Outil de pose de cuvette de roulement extérieur de roue (M275) . . . . . 12

**205-1031**

Installer, Pinion Seal (M275 & M300)  
Herramienta de instalación de la junta del piñón (M275 & M300)  
Outil de pose de joint de pignon d'attaque (M275 & M300) . . . . . 12

**205-1032**

Protector, Pinion Thread (M275 & M300)  
Protector de la rosca del piñón (M275 & M300)  
Protecteur de filetage de pignon d'attaque (M275 & M300) . . . . . 13

**205-1033**

Installer, Companion Flange (M275 & M300)  
Herramienta de instalación de la brida de acoplamiento (M275 & M300)  
Outil de pose de bride d'accouplement (M275 & M300) . . . . . 13

**205-1034**

Installer, Differential Bearing (Large Bearing) (M275 & M300)  
Herramienta de instalación del rodamiento del diferencial (rodamiento grande) (M275 & M300)  
Outil de pose de roulement de différentiel (gros roulement) (M275 & M300) . . . . . 14

**205-1035**

Dummy Pinion Bearing (M300)  
Rodamiento ficticio del piñón (M300)  
Roulement factice de pignon d'attaque (M300). . . . . 14

**Table of Contents  
Indice de Contenido  
Table des matières**

**205-1036**

Gauge Tube (M300)  
Tubo de medida de distancia cónico (M300)  
Tubo de mesure de distance conique (M300) . . . . .15

**205-1037**

Installer, Pinion Bearing Cup (M300)  
Herramienta de instalación de la copa del rodamiento del piñón (M300)  
Outil de pose de cuvette de roulement de pignon d'attaque (M300) . . . .15

**205-1038**

Installer, Pinion Bearing Head (M300)  
Herramienta de instalación del rodamiento del piñón (M300)  
Outil de pose de roulement de pignon d'attaque (M300) . . . . .16

**308-942**

Installer, Slip Yoke Seal  
Herramienta de instalación de la junta de brida deslizante  
Outil de pose de joint de bride coulissante . . . . .16

**308-943**

Installer, Input Seal  
Herramienta de instalación de la junta de entrada  
Outil de pose de joint d'entrée . . . . .17

**308-944**

Installer, Front Output Seal  
Herramienta de instalación de la junta frontal de salida  
Outil de pose de joint avant de sortie . . . . .17

**308-945**

Installer, Fixed Yoke Output Seal  
Herramienta de instalación de la junta de brida de salida fija  
Outil de pose de joint de bride de sortie fixe . . . . .18

**Table of Contents  
Indice de Contenido  
Table des matières**

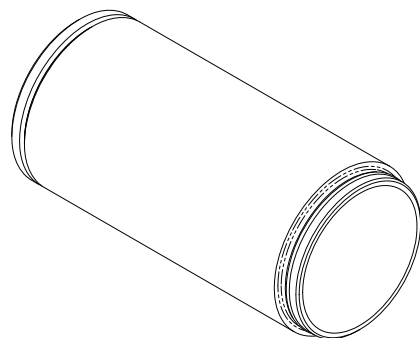
ESST Program Content Information  
Información Sobre El Contenido Del Programa ESST  
Composition Des Nécessaires D'outils Essentiels Specializes . . . . .19

Replacement Tool Pricing Information  
Lista De Precios De Las Herramientas De Reemplazo  
Tarif Des Outils De Rechange . . . . .20

Previously Released Essential Special Service Tools  
Las Herramientas Especiales Esenciales De Servicio Liberadas  
Anteriormente  
Outils Essentiels Spécialisés Déjà En Service . . . . .21

**205-1018**  
**Installation Tube (All)**

Application: Dana Axles  
M256, M275 & M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1018**  
**Tubo de instalación**

Aplicación: Dana Axles  
M256, M275 & M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1018**  
**Tube de pose**

Affectation: Dana Axles  
M256, M275 & M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

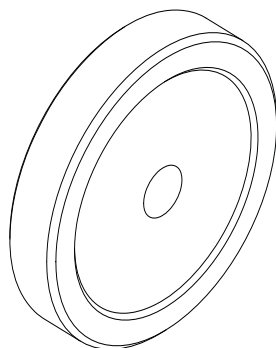
---

**205-1019**  
**Dummy Bearing Pinion (M256)**

Application: Dana Axle M256  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1019**  
**Rodamiento ficticio del piñón (M256)**

Aplicación: Dana Axle M256  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo



**205-1019**  
**Roulement factice de pignon d'attaque (M256)**

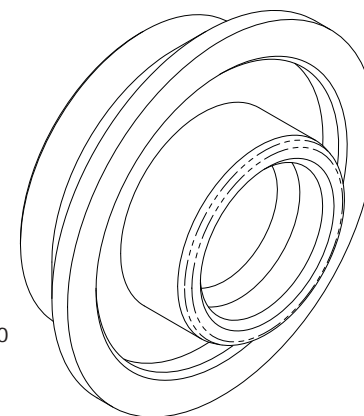
Affectation: Dana Axle M256  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1020**  
**Installer, Pinion Seal (M256)**

Application: Dana Axle M256  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1020**  
**Herramienta de instalación de  
la junta del piñón (M256)**

Aplicación: Dana Axle M256  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo



**205-1020**  
**Outil de pose de joint de  
pignon d'attaque (M256)**

Affectation: Dana Axle M256  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

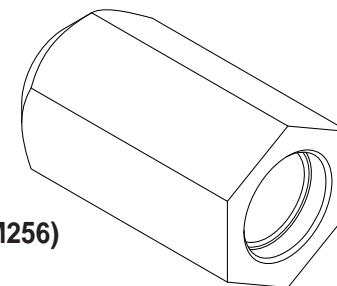
---

**205-1021**  
**Protector, Pinion Thread (M256)**

Application: Dana Axle M256  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1021**  
**Protector de la rosca del piñón (M256)**

Aplicación: Dana Axle M256  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

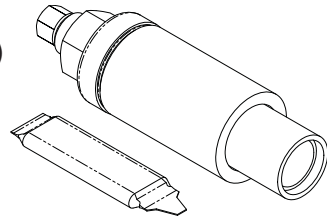


**205-1021**  
**Protecteur de filetage de pignon d'attaque (M256)**

Affectation: Dana Axle M256  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1022****Installer, Companion Flange (M256)**

Application: Dana Axle M256  
 Refer to Vehicle Workshop Manual  
 for complete procedure

**205-1022****Herramienta de instalación de la brida de acoplamiento (M256)**

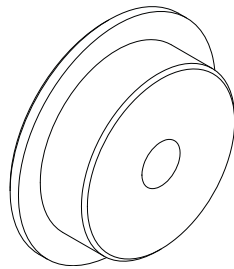
Aplicación: Dana Axle M256  
 Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
 para ver el procedimiento completo

**205-1022****Outil de pose de bride d'accouplement (M256)**

Affectation: Dana Axle M256  
 Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
 pour connaître la procédure complète.

**205-1023****Installer, Inner Pinion Bearing Cup (M256/M300)**

Application: Dana Axles M256 & M300  
 Refer to Vehicle Workshop Manual  
 for complete procedure

**205-1023****Herramienta de instalación de la copa del rodamiento interior del piñón (M256/M300)**

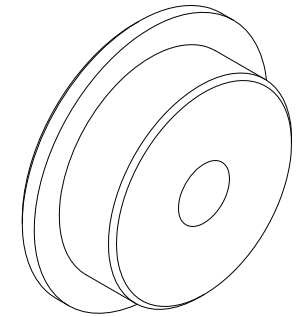
Aplicación: Dana Axles M256 & M300  
 Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
 para ver el procedimiento completo

**205-1023****Outil de pose de cuvette de roulement intérieur de pignon d'attaque (M256/M300)**

Affectation: Dana Axles M256 & M300  
 Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
 pour connaître la procédure complète.

**205-1024****Installer, Outer Pinion Bearing Cup M256/M275**

Application: Dana Axle M256 & M275  
 Refer to Vehicle Workshop Manual  
 for complete procedure

**205-1024****Herramienta de instalación de la copa del rodamiento exterior del piñón (M256/M275)**

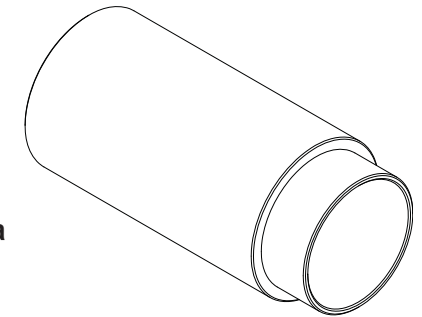
Aplicación: Dana Axle M256 & M275  
 Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
 para ver el procedimiento completo

**205-1024****Outil de pose de cuvette de roulement extérieur de pignon d'attaque (M256/ M275)**

Affectation: Dana Axle M256 & M275  
 Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
 pour connaître la procédure complète.

**205-1025****Gauge Tube (M275)**

Application: Dana Axle M275  
 Refer to Vehicle Workshop Manual  
 for complete procedure

**205-1025****Tubo de medida de distancia cónico (M275)**

Aplicación: Dana Axle M275  
 Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
 para ver el procedimiento completo

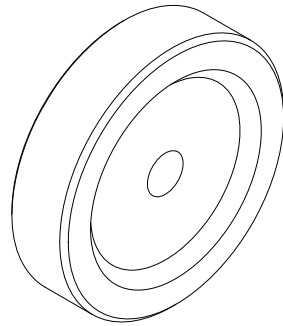
**205-1025****Tube de mesure de distance conique (M275)**

Affectation: Dana Axle M275  
 Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
 pour connaître la procédure complète.

**205-1026**

**Dummy Pinion Bearing (M275)**

Application: Dana Axle M275  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1026**

**Rodamiento ficticio del piñón (M275)**

Aplicación: Dana Axle M275  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1026**

**Roulement factice de pignon d'attaque (M275)**

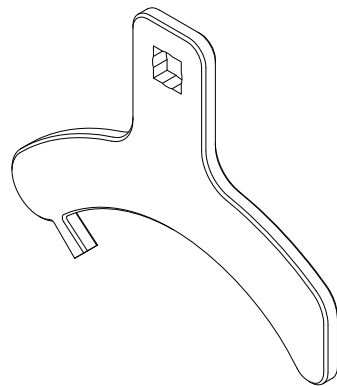
Affectation: Dana Axle M275  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

---

**205-1027**

**Differential Bearing Adjustment  
Ring (M275)**

Application: Dana Axles M275  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1027**

**Anillo de ajuste del rodamiento  
del diferencial (M275)**

Aplicación: Dana Axles M275  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1027**

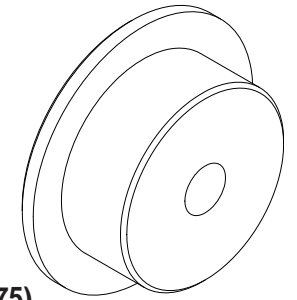
**Bague de réglage de roulement  
de différentiel (M275)**

Affectation: Dana Axles M275  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1028**

**Installer, Inner Pinion Bearing  
Cup (M275)**

Application: Dana Axle M275  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1028**

**Herramienta de instalación de la copa  
del rodamiento interior del piñón (M275)**

Aplicación: Dana Axle M275  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1028**

**Outil de pose de cuvette de roulement  
intérieur de pignon d'attaque (M275)**

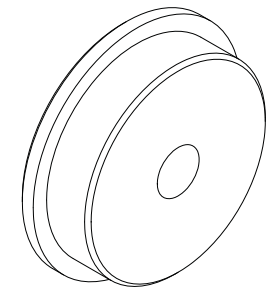
Affectation: Dana Axle M275  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

---

**205-1029**

**Installer, Inner Wheel End  
Bearing Cup (M275)**

Application: Dana Axles M275  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1029**

**Herramienta de instalación de la copa  
del rodamiento interior de la rueda (M275)**

Aplicación: Dana Axles M275  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1029**

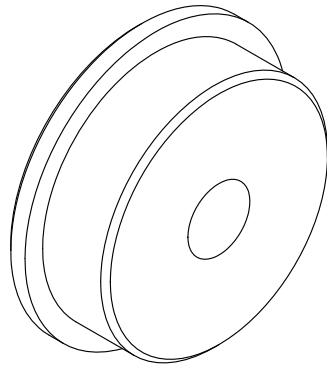
**Outil de pose de cuvette de roulement  
intérieur de roue (M275)**

Affectation: Dana Axles M275  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**205-1030**  
**Installer, Outer Wheel End**  
**Bearing Cup (M275)**

Application: Dana Axle M275  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1030**  
**Herramienta de instalación de la**  
**copa del rodamiento exterior de**  
**la rueda (M275)**

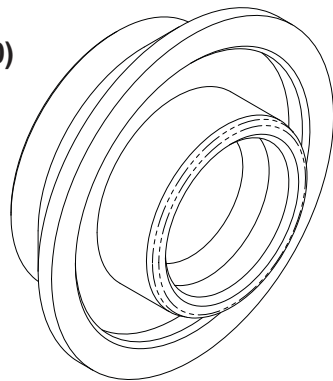
Aplicación: Dana Axle M275  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1030**  
**Outil de pose de cuvette de roulement**  
**extérieur de roue (M275)**

Affectation: Dana Axle M275  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1031**  
**Installer, Pinion Seal (M275 & M300)**

Application: Dana Axles M275 & M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1031**  
**Herramienta de instalación de la**  
**junta del piñón (M275 & M300)**

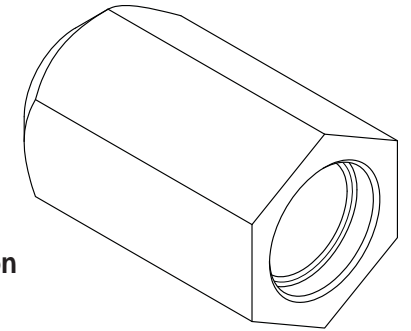
Aplicación: Dana Axles M275 & M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1031**  
**Outil de pose de joint de pignon**  
**d'attaque (M275 & M300)**

Affectation: Dana Axles M275 & M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1032**  
**Protector, Pinion Thread**  
**(M275 & M300)**

Application: Dana Axle M275 & M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1032**  
**Protector de la rosca del piñón**  
**(M275 & M300)**

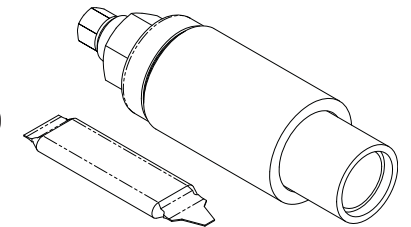
Aplicación: Dana Axle M275 & M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1032**  
**Protecteur de filetage de pignon**  
**d'attaque (M275 & M300)**

Affectation: Dana Axle M275 & M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1033**  
**Installer, Companion Flange**  
**(M275 & M300)**

Application: Dana Axles M275 & M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure



**205-1033**  
**Herramienta de instalación de la**  
**brida de acoplamiento (M275 & M300)**

Aplicación: Dana Axles M275 & M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1033**  
**Outil de pose de bride**  
**d'accouplement (M275 & M300)**

Affectation: Dana Axles M275 & M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**205-1034**  
**Installer, Differential Bearing**  
**(Large Bearing) (M275 & M300)**

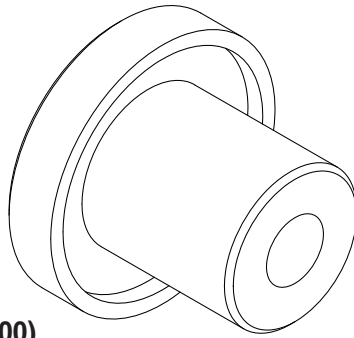
Application: Dana Axle M275 & M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1034**  
**Herramienta de instalación del**  
**rodamiento del diferencial**  
**(rodamiento grande) (M275 & M300)**

Aplicación: Dana Axle M275 & M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1034**  
**Outil de pose de roulement de différentiel**  
**(gros roulement) (M275 & M300)**

Affectation: Dana Axle M275 & M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**205-1036**  
**Gauge Tube (M300)**

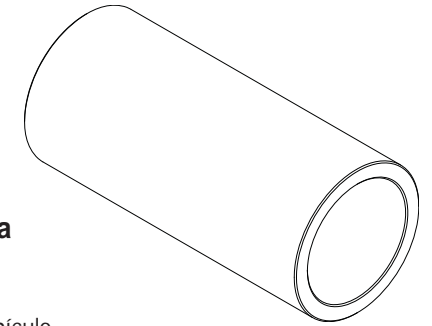
Application: Dana Axle M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1036**  
**Tubo de medida de distancia**  
**cónico (M300)**

Aplicación: Dana Axle M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1036**  
**Tube de mesure de distance conique (M300)**

Affectation: Dana Axle M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**205-1035**  
**Dummy Pinion Bearing (M300)**

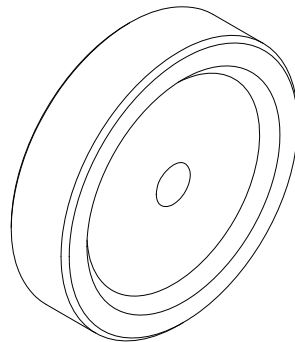
Application: Dana Axles M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1035**  
**Rodamiento ficticio del piñón (M300)**

Aplicación: Dana Axles M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1035**  
**Roulement factice de pignon d'attaque (M300)**

Affectation: Dana Axles M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**205-1037**  
**Installer, Pinion Bearing Cup (M300)**

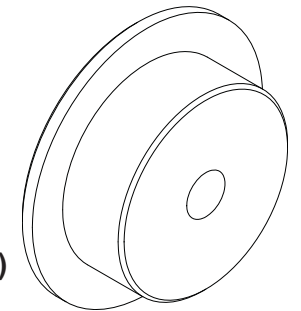
Application: Dana Axles M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1037**  
**Herramienta de instalación de la**  
**copa del rodamiento del piñón (M300)**

Aplicación: Dana Axles M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1037**  
**Outil de pose de cuvette de roulement**  
**de pignon d'attaque (M300)**

Affectation: Dana Axles M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**205-1038**  
**Installer, Pinion Bearing Head**  
**(M300)**

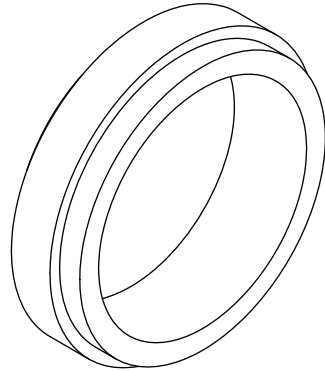
Application: Dana Axle M300  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**205-1038**  
**Herramienta de instalación del**  
**rodamiento del piñón (M300)**

Aplicación: Dana Axle M300  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**205-1038**  
**Outil de pose de roulement de**  
**pignon d'attaque (M300)**

Affectation: Dana Axle M300  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**308-943**  
**Installer, Input Seal**

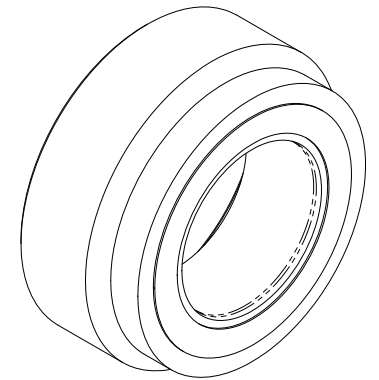
Application: Super Duty Transfer Case  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**308-943**  
**Herramienta de instalación**  
**de la junta de entrada**

Aplicación: Super Duty Transfer Case  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**308-943**  
**Outil de pose de joint d'entrée**

Affectation: Super Duty Transfer Case  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**308-942**  
**Installer, Slip Yoke Seal**

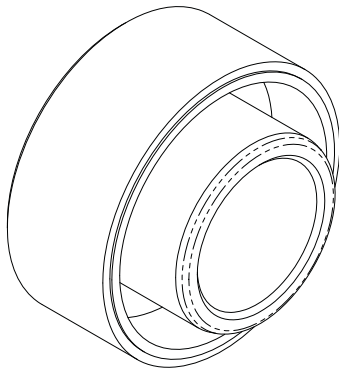
Application: Super Duty Transfer Case  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**308-942**  
**Herramienta de instalación de**  
**la junta de brida deslizante**

Aplicación: Super Duty Transfer Case  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**308-942**  
**Outil de pose de joint de bride coulissante**

Affectation: Super Duty Transfer Case  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.



**308-944**  
**Installer, Front Output Seal**

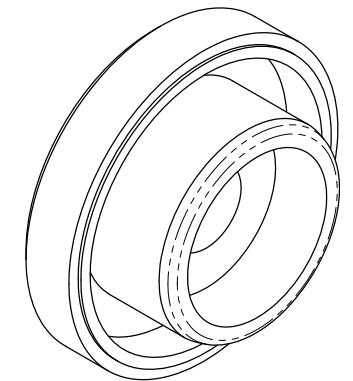
Application: Super Duty Transfer Case  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**308-944**  
**Herramienta de instalación**  
**de la junta frontal de salida**

Aplicación: Super Duty Transfer Case  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo

**308-944**  
**Outil de pose de joint avant de sortie**

Affectation: Super Duty Transfer Case  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

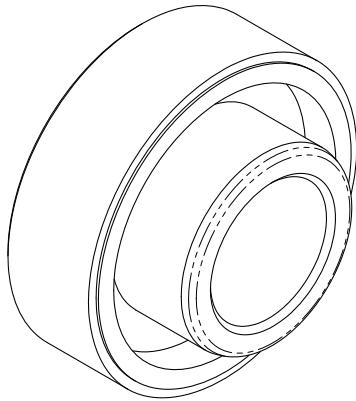


**308-945  
Installer, Fixed Yoke Output  
Seal**

Application: Super Duty Transfer Case  
Refer to Vehicle Workshop Manual  
for complete procedure

**308-945  
Herramienta de instalación de  
la junta de brida de salida fija**

Aplicación: Super Duty Transfer Case  
Consulte el Manual de Taller del Vehículo  
para ver el procedimiento completo



**308-945  
Outil de pose de joint de bride de sortie fixe**

Affectation: Super Duty Transfer Case  
Consultez le Manuel de Réparation du Véhicule  
pour connaître la procédure complète.

**ESST Program Content Information**

**Información Sobre El Contenido  
Del Programa ESST**

**Composition Des Nécessaires D'outils  
Essentials Specializes**

TKIT-2016PL-FL	TKIT-2016PL-FL	TKIT-2016PL-FL	TKIT-2016PL-FL
<b>Box 1 of 4</b>	<b>Box 2 of 4</b>	<b>Box 3 of 4</b>	<b>Box 4 of 4</b>
205-1020	205-1019	205-1018	205-1021
205-1029	205-1023	205-1024	205-1022
205-1031	205-1025	205-1030	205-1027
205-1035	205-1026	308-942	205-1032
205-1036	205-1028	308-943	205-1033
205-1037		308-944	205-1034
		308-945	205-1038

## Replacement Tool Pricing Information

### Lista De Precios De Las Herramientas De Reemplazo

#### Tarif Des Outils De Rechange

<del>205-1018</del> .....	<del>\$59.22</del>	<del>205-1031</del> .....	<del>\$44.27</del>
<del>205-1019</del> .....	<del>\$173.22</del>	<del>205-1032</del> .....	<del>\$41.84</del>
<del>205-1020</del> .....	<del>\$42.67</del>	<del>205-1033</del> .....	<del>\$71.73</del>
<del>205-1021</del> .....	<del>\$38.42</del>	<del>205-1034</del> .....	<del>\$36.69</del>
<del>205-1022</del> .....	<del>\$72.47</del>	<del>205-1035</del> .....	<del>\$172.37</del>
<del>205-1023</del> .....	<del>\$32.60</del>	<del>205-1036</del> .....	<del>\$205.11</del>
<del>205-1024</del> .....	<del>\$92.95</del>	<del>205-1037</del> .....	<del>\$45.09</del>
<del>205-1025</del> .....	<del>\$230.70</del>	<del>205-1038</del> .....	<del>\$94.81</del>
<del>205-1026</del> .....	<del>\$198.06</del>	<del>308-942</del> .....	<del>\$55.31</del>
<del>205-1027</del> .....	<del>\$116.15</del>	<del>308-943</del> .....	<del>\$47.41</del>
<del>205-1028</del> .....	<del>\$43.74</del>	<del>308-944</del> .....	<del>\$27.66</del>
<del>205-1029</del> .....	<del>\$30.59</del>	<del>308-945</del> .....	<del>\$49.82</del>
<del>205-1030</del> .....	<del>\$23.07</del>		

\*\* Prices shown in U.S. Currency. All prices are F.O.B. Owatonna, Minnesota and subject to change without notice. This price list does not include taxes, freight or duty. These charges will be added appropriately upon order.

\*\* Todos los precios indicados en moneda de. E.U.A. Todos los precios F.O.B. Owatonna, Minnesota y sujetos a cambio sin aviso. Esta lista de precios no incluye los impuestos, el transporte ni los derechos de aduana. Estos cargos se agregarán debidamente a su orden.

\*\* Les prix sont donnés en dollars US. Tous les prix's s'entendent départ Owatonna, Minnesota et peuvent être changés sans préavis. Ces prix ne comprennent pas les taxes, les frais de transport ni les droits de douane, qui seront ajoutés au moment de la commande.

## Previously Released

### Essential Special Service Tools

*Used with 2008 Essential Special Service Tools*

Check your inventory of Essential Special Service Tools against the list. Determine their condition and what is missing or damaged. Replace tools by calling the Ford Tool Desk.

### Las Herramientas Especiales Esenciales De Servicio Liberadas Anteriormente.

*que se usan con las herramientas especiales esenciales 2008.*

Revise el inventario de sus herramientas especiales esenciales contra esta lista. Determine su condición y lo que falta o está dañado. Reemplace las herramientas llamando al la mesa Ford de herramientas.

### Outils Essentiels Spécialisés Déjà En Service

*A utiliser avec les outils essentiels spécialisés 2008*

Vérifiez votre stock d'outil essentiels ci-dessous pour vous assurer que vous disposez de ces outils et qu'ils sont en bon état. Pour remplacer tout outil, communiquez avec le bureau d'outils Ford.

Global Tool No.	North America Tool Number	Used with New Tool
No Global De Herramienta	No De Herramienta En Norte America	Se Usa Con La Nueva Herramienta
Numéro Mondial De L'outil	Numéro Nord-Américain De L'outil	Utilisé Avec Le Nouvel Outil
205-129	T79P-4020-A18	205-1019
205-153	T80T-4000-W	205-1023
205-159	T80T-4020-F42	205-1019 & 205-1035
205-160	T80T-4020-F43	205-1019
205-280	T88T-4020-A	205-1035
205-281	T88T-4020-B	205-1019
205-D033	T80T-4020-F4B	205-1019

## LIFETIME MARATHON WARRANTY®

Efectiva 4-1-84

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY LIMITED TO ORIGINAL RETAIL BUYERS OF SPX's OTC BRAND PRODUCTS OR PARTS ("OTC PRODUCTS"). THIS WARRANTY IS NOT ASSIGNABLE OR TRANSFERABLE. SPX MAKES NO WARRANTY TO ANYONE ELSE, INCLUDING OTHER PURCHASERS AND/OR USERS, AND NONE SHALL BE IMPLIED.

Except as otherwise provided in this warranty, OTC Products are warranted against defects in materials and workmanship for the life of the OTC Product, meaning that point in time when the OTC Product no longer functions due to normal wear. This warranty does not apply to electronic products, which are covered by separate warranties. Nor does this warranty apply to the following items, which may be incorporated into or sold with OTC Products and which are sold "as-is" with all faults: chains, batteries, electric motors, knives, and cutter blades. (Electric motors are warranted by their manufacturers under conditions stated in their warranties.)

The sole and exclusive remedy for any OTC Product found to be defective is repair or replacement, at the option of SPX. If this exclusive remedy is deemed to have failed of its essential purpose, SPX's liability shall not exceed the purchase price of the OTC Product. In no event will SPX be liable for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages (including lost profit) whether based on warranty, contract, tort, or any other legal theory.

This warranty does not cover any OTC Product that has been abused, altered, worn out, contaminated, rusted, heated, ground, damaged due to side loading, used for a purpose other than that for which it was intended, or used in a manner inconsistent with SPX/OTC's instructions regarding use. The existence of a defect shall be determined by SPX in accordance with procedures established by SPX. No one is authorized to make any statement or representation altering the terms of this warranty.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

## SOFTWARE

The above warranty applies to OTC Product software except that, instead of warranting against defects in materials and workmanship, SPX warrants that OTC Product software, when correctly installed, will execute its programmed instructions. SPX does not warrant that software will operate uninterrupted or error-free. OTC Product software is proprietary, confidential information protected under copyright law. Users have no right in or title to OTC Product software other than a limited right of use revocable by SPX. OTC Product software may not be transferred or disclosed without the written consent of SPX and may not be copied except in ordinary backup procedures.

## REPAIR

Should your OTC Product require repair service, return it freight prepaid to an OTC authorized service center, and provide proof of purchase. If the OTC Product is covered by warranty, SPX will return the repaired OTC Product, or a replacement, ground freight prepaid. If the OTC Product is determined to be out of warranty, it will be repaired for a reasonable charge plus return freight.

## GARANTIA DE POR VIDA MARATHON®

Efectiva 4-1-84

ESTA GARANTIA SE LIMITA ESPECIFICAMENTE A LOS COMPRADORES ORIGINALES AL MENUDEO DE PRODUCTOS DE LA MARCA OTC DE SPX O SUS PARTES ("PRODUCTOS OTC") ESTA GARANTIA NO SE PUEDE CEDER NI TRANSFERIR. SPX NO LE OFRECE GARANTIA A NINGUNA OTRA PERSONA INCLUYENDO OTROS COMPRADORES Y/O USUARIOS, NI A NINGUN OTRO IMPLICADO.

Con las excepciones que estipula esta garantía, los Productos OTC están garantizados de por vida contra defectos de material y mano de obra, entendiéndose "de por vida" como el punto en el cual el producto OTC ya no funciona debido al desgaste normal. Esta garantía no aplica a productos electrónicos, los cuales están cubiertos con garantía por separado. Tampoco aplica a los siguientes artículos, que pueden ser incorporados o vendidos con los productos OTC y los que se venden "tal como son" con todas sus fallas: cadenas, baterías, motores eléctricos, navajas o cuchillas. (Los motores eléctricos están garantizados por los fabricantes respectivos bajo las condiciones mencionadas en sus garantías).

La única solución para remediar un producto OTC que se haya encontrado defectuoso es la reparación o el reemplazo, a opción de SPX. Si se considera que esta solución no cumple con su propósito esencial, la responsabilidad de pago de SPX no excederá el valor de compra del producto OTC. En ningún caso será SPX responsable por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o por consecuencia (incluyendo pérdida de utilidades), independientemente si se basan en garantía, contrato, agravio o cualquier otra teoría legal.

Esta garantía no cubre los productos OTC que hayan sido sometidos al abuso, alteración, desgaste, contaminación, oxidado, calentado, esmerilado, dañado por aplicación de cargas laterales o por ser usado con otro propósito diferente para el cual fue diseñado o por ser usado de manera inconsistente con las instrucciones de uso de SPX/OTC. SPX determinará la existencia de defectos de acuerdo a los procedimientos establecidos por SPX. Nadie está autorizado a expresar o representar hechos que alteren los términos de esta garantía.

ESTA GARANTIA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTIA, ESPECIFICA O IMPLICITA INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA MERCANTIL O ESTABLECIDA PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

## SOFTWARE

La garantía arriba mencionada aplica al software de productos OTC excepto que en lugar de garantía contra defectos en material y mano de obra, se garantiza el software de los productos OTC, cuando éste se haya instalado correctamente y se ejecuten las instrucciones programadas. SPX no garantiza que el software funcionará sin interrupción o sin errores. El software OTC es información particular y confidencial protegida bajo la ley de copyright. Los usuarios no adquieren ningún derecho ni título sobre el software de los productos OTC, sino sólo el derecho limitado de uso, revocable por SPX. El software de productos OTC no puede ser transferido ni publicado sin el consentimiento escrito de SPX y no podrá ser copiado con excepción de los procedimientos normales de respaldo.

## REPARACION

En caso que su producto OTC requiera ser reparado, regréselo con flete pagado a un centro de servicio autorizado OTC, acompañado del comprobante de su compra. Si el producto OTC está cubierto por garantía, SPX regresará el producto OTC reparado o un reemplazo, por flete terrestre pagado. Si el producto OTC está fuera de garantía, el producto será reparado, con un cargo razonable, más el flete de devolución.

## **GARANTIE À VIE MARATHON®**

En vigueur le 1er avril 1984

**CETTE GARANTIE EST EXPRESSÉMENT LIMITÉE AUX ACHETEURS AU DÉTAIL INITIAUX DES PRODUITS OU PIÈCES DE MARQUE OTC SPX. CETTE GARANTIE NE PEUT PAS ÊTRE ASSIGNÉE OU TRANSFÉRÉE. SPX NE FAIT AUCUNE GARANTIE À QUICONQUE D'AUTRE, Y COMPRIS À D'AUTRES ACHETEURS OU UTILISATEURS ET AUCUNE GARANTIE NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME IMPLICITE.**

Sauf indication contraire dans la présente garantie, les produits OTC sont garantis contre tout défaut de matière et de fabrication, pour toute la durée de vie de ces produits, c'est-à-dire jusqu'à ce que de tels produits OTC cessent de fonctionner en raison de l'usure normale. Cette garantie ne s'applique pas aux produits électroniques, qui sont couverts par des garanties distinctes. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux articles suivants qui peuvent être incorporés dans les produits OTC et vendus avec eux, et qui sont vendus tels quels : chaînes, batteries et piles, moteurs électriques, couteaux et lames de coupe. (Les moteurs électriques sont garantis par leur fabricant selon les conditions indiquées dans leur garantie.)

Le seul recours exclusif pour tout produit OTC défectueux est la réparation ou le remplacement au choix de SPX. Si ce remède exclusif est considéré comme n'ayant pas répondu à sa fonction essentielle, la responsabilité de SPX ne pourra pas dépasser le prix d'achat du produit OTC. En aucun cas, SPX ne sera responsable de tous dommages directs, indirects, incidents, conséquents ou spéciaux (y compris les pertes de profit), que ce soit en vertu d'une garantie, d'un contrat, de préjudice ou d'autre recours légal.

Cette garantie ne couvre aucun produit OTC qui a fait l'objet d'abus, de modification, d'usure, de contamination, de rouille, de surchauffe, de meulage, de dégâts dus à des efforts latéraux, ou qui a été utilisé dans un but autre que celui pour lequel il est destiné, ou d'une manière non conforme aux directives d'utilisation SPX OTC.

La présence d'un défaut sera déterminée par SPX conformément à des méthodes établies par SPX. Personne n'est autorisé à faire de déclaration ou de représentation modifiant les conditions de la présente garantie.

Cette garantie tient lieu de toute autre garantie explicite ou implicite, y compris les garanties de condition marchande ou de conformité à un usage particulier.

### **LOGICIEL**

La garantie ci-dessus s'applique au logiciel des produits OTC, au lieu de la garantie contre les défauts de matière et de fabrication. SPX garantit que le logiciel des produits OTC lorsqu'il est convenablement installé, exécutera ses instructions programmées. SPX ne garantit pas que le logiciel fonctionnera sans interruption ni erreur. Le logiciel des produits OTC est la propriété de SPX et confidentiel et protégé par les lois relatives aux droits d'auteurs. Les utilisateurs n'ont aucun droit sur les logiciels des produits OTC, autre que celui d'une utilisation limitée et révoquant par SPX. Le logiciel du produit OTC ne peut pas être transféré ou divulgué sans le consentement écrit de SPX, et ne peut pas être copié, sauf pour en faire une copie de sauvegarde.

### **RÉPARATION**

Si un produit OTC exige une réparation, le renvoyer en port payé à un centre de service agréé OTC et fournir la preuve d'achat. Si le produit OTC est couvert par la garantie, SPX renverra le produit OTC réparé, ou un produit de rechange, en port payé par voie de surface. Si la garantie du produit OTC a expiré, le produit sera réparé moyennant une facturation raisonnable, plus les frais de transport.

