Nos produits sont conçus pour être utilisés correctement et avec précaution, pour l'usage auquel ils sont destinés. The Tool Connection décline toute responsabilité quant à l'usage incorrect de ses produits et ne saurait être tenue responsable de quelque dommage corporel ou matériel que ce soit, affectant le personnel, les biens ou les équipements lors de l'utilisation des outils. Un usage incorrect annulera également la garantie.

Le cas échéant, la base de données d'applications et toutes les instructions fournies ont été conçues pour offrir des directives d'ordre général sur l'usage d'un outil particulier et, bien qu'une attention toute particulière ait été portée à l'exactitude des données, aucun projet ne doit être entrepris sans se reporter tout d'abord à la documentation technique du constructeur (manuel d'atelier ou d'utilisation) ou sans avoir recours à une autorité reconnue telle qu'Autodata.

Nous appliquons une politique d'amélioration continue de nos produits et, de ce fait, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques et les composants sans préavis. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de s'assurer du caractère approprié des outils et des informations avant leur utilisation.

Safety First. Be Protected.

Garantie

Dans le cas d'une défaillance de ce produit résultant d'un défaut matériel ou d'un vice de fabrication, contacter directement notre Service Entretien au : **+44 (0) 1926 818186**. La garantie exclut l'usure normale, les consommables et l'usage abusif.

TOOL CONNECTION
The Complete Connection

Distribué par The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR. Royaume-Uni
Tél. +44 (0) 1926 815000 **Fax** +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk **www.toolconnection.co.uk**

5 018341 061937

www.lasertools.co.uk

LASER®

6193

Outil de dépose/installation de douille de moyeu

Land Rover

Instructions

www.lasertools.co.uk

Outil de dépose/installation de douille de rotule supérieure de suspension arrière pour Land Rover Discovery 3 et 4 plus Range Rover Sport

Conçu pour la dépose et le remontage de la douille de rotule supérieure de suspension arrière en minimisant la procédure de démontage exigée.

Le fait de pouvoir exécuter cette tâche sur le véhicule permet d'économiser énormément de temps, comparativement à l'utilisation plus traditionnelle d'une presse d'atelier qui nécessite la dépose complète du moyeu.

CONSEIL :

Au cours des essais, il a été observé que les boulons de suspension sont souvent corrodés dans le centre de la douille ; pour cette raison, nous recommandons l'utilisation d'un outil de chauffage à induction pour chauffer le boulon avant sa dépose afin de faciliter l'élimination de la rouille qui le bloque. (Voir **Laser Tool 5834**).

Si possible, une semaine avant le démontage du véhicule, pulvériser tous les boulons avec une huile de dégrippage pour faciliter le démontage.

Conçu pour être utilisé avec la douille OEM RHF500100.

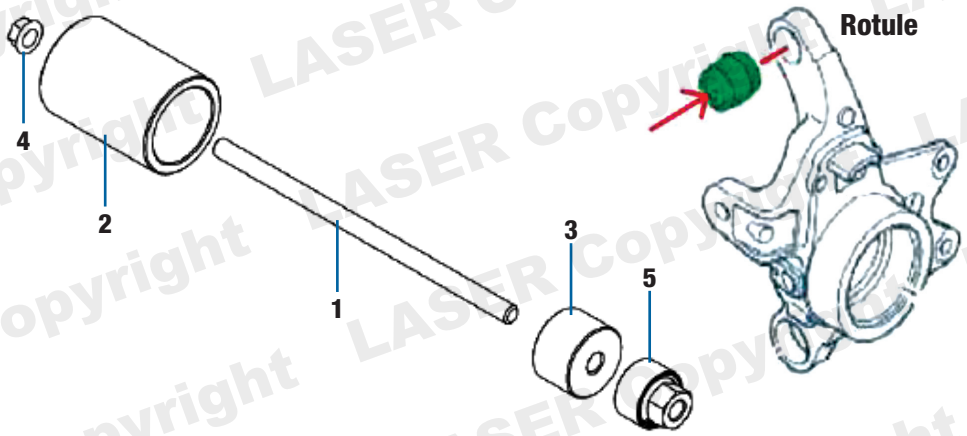
Composants

Réf.	Description
1	Vis de force M12 - N° de réf. 1319
2	Coupelle réceptrice
3	Coupelle d'extraction
4	Écrou M12 x 1,75
5	Ensemble écrou M12 - N° de réf. 1803

Toujours s'assurer que la vis de force et l'écrou sont correctement lubrifiés avec de la graisse au bisulfure de molybdène.

Ne pas appliquer de couple dépassant 80 Nm, pour éviter tout endommagement.

Pour cette raison, la vis de force et l'ensemble écrou sont considérés comme des consommables.



Préparation

IMPORTANT : VEILLER À BIEN LUBRIFIER LA VIS DE FORCE AVEC DE LA GRAISSE AU BISULFURE DE MOLYBDÈNE.

1. Il est recommandé de pulvériser de l'huile de dégrippage sur les boulons de fixation avant le démontage.
2. Placer le véhicule sur un élévateur, en roue libre.
3. Mesurer la saillie de l'ancienne douille et l'enregistrer à des fins de comparaison.
4. Déposer la roue concernée.
5. Retirer le boulon de fixation de la douille supérieure et séparer la rotule du bras supérieur.
6. S'assurer que la douille et la zone autour de la douille sont propres et pulvériser de l'huile de dégrippage.

Instructions d'utilisation : Extraction

Pour l'extraction, installer l'outil comme l'illustre la fig. 1 de façon à ce que l'ancienne douille se dégage dans le composant 2.

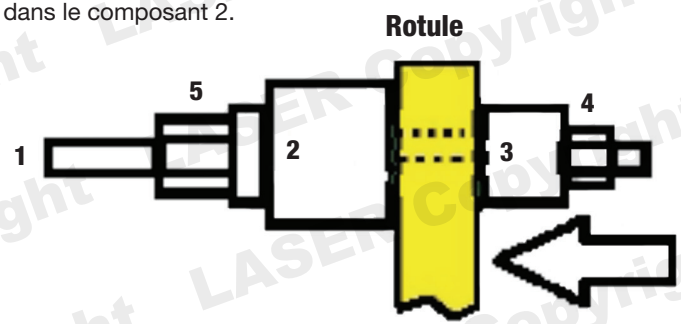


Fig. 1

Instructions d'utilisation : Insertion

Pour l'insertion, installer l'outil comme l'illustre la fig. 2.

La douille supérieure utilisée est une douille à tête rotulée et doit dépasser de façon égale des deux côtés de la rotule / du moyeu.

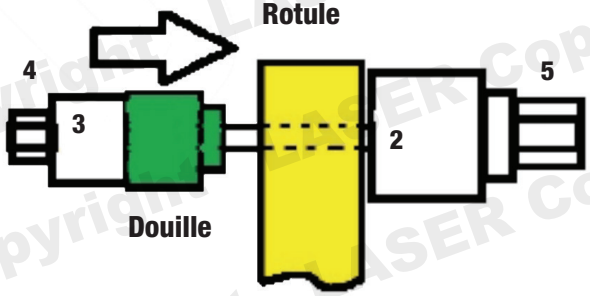


Fig. 2

- **The Tool Connection décline toute responsabilité pour tout dommage ou toute blessure corporelle résultant de l'utilisation de ce kit, quelle qu'en soit la cause.**

LASER Copyright