

### Précautions à prendre

- Si le véhicule est soulevé, assurez-vous qu'il est convenablement soutenu par des chandelles, des rampes, etc., comme il faut.
- Portez une protection oculaire adaptée.
- Graissez toujours la vis de force centrale, avant et après chaque intervention, avec une graisse haute qualité au bisulfure de molybdène.
- Maintenez les outils en bon état et propres et remettez-les toujours dans la mallette pour les ranger.
- N'UTILISEZ PAS des outils s'ils sont endommagés ou usés.
- N'UTILISEZ PAS D'OUTILS PNEUMATIQUES AVEC CET APPAREIL.

# LASER®



## Kit d'extracteur de moyeu & d'extracteur / presse d'arbres de transmission



**Safety First. Be Protected.**

### Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

**TOOL CONNECTION**  
The Complete Connection

Distributed by The Tool Connection Ltd

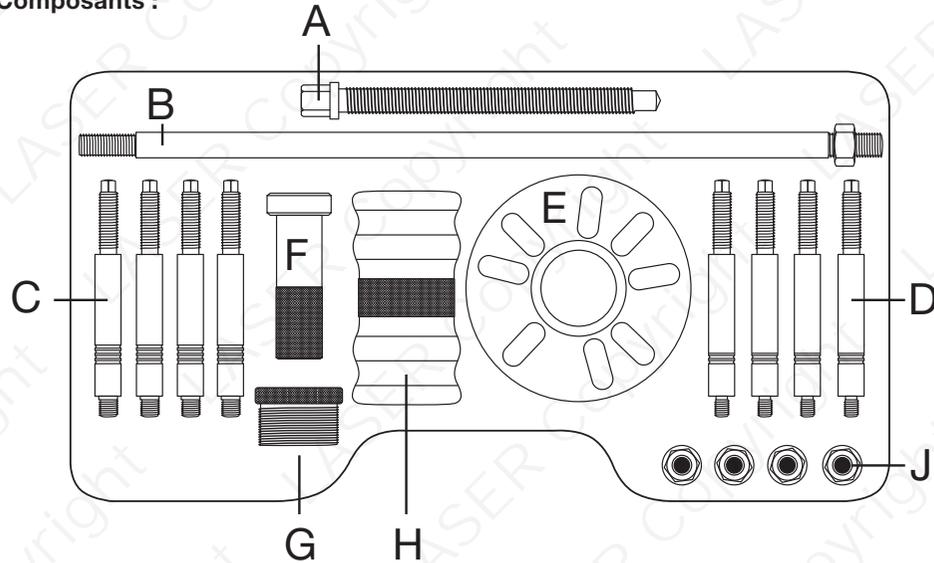
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



## Kit d'extracteur de moyeu & d'extracteur / presse d'arbres de transmission

Un kit combiné passe-partout, à hautes performances, d'extracteur de moyeu qui peut extraire les ensembles tambour/disque/moyeu, avec utilisation de la vis de force comme moyen ou, pour les moyeux bloqués, avec utilisation possible du marteau à inertie (4,3 kg). Cet outil peut également être utilisé pour expulser l'arbre de transmission/le joint homocinétique, si c'est nécessaire.

### Composants :

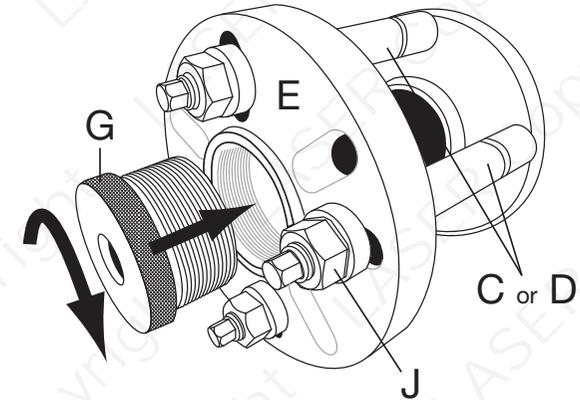


A	Vis de force centrale
B	Tige - Marteau à inertie
C	Goujon de support double filetage M14 (jeu de 4)
D	Goujon de support double filetage M12 (jeu de 4)
E	Corps plat de l'extracteur
F	Poignée - Marteau à inertie
G	Adaptateur - Vis de force/Marteau à inertie
H	Masse - Marteau à inertie 4,3 kg
J	Écrous (jeu de 4)

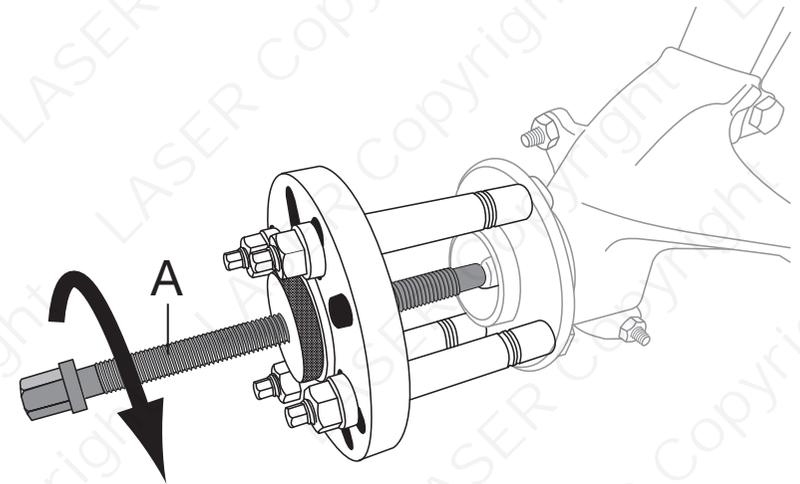
### Instructions

Le corps plat de l'extracteur (E) va s'adapter sur les moyeux de roue avec les configurations suivantes de goujons de roue : 3, 4, 5 ou 6. Utilisez le jeu des quatre goujons de support double filetage quand vous travaillez sur une configuration à 4 goujons ; pour une configuration à 5 ou 6, utilisez trois goujons espacés de façon appropriée.

### Expulsion d'un arbre de transmission, d'un joint homocinétique, etc. :



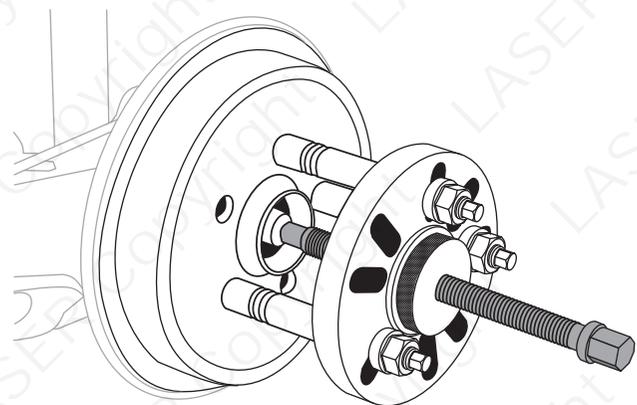
Reportez-vous au schéma ci-dessus. L'adaptateur (G) est vissé dans le corps plat de l'extracteur (E). Montez les goujons de support double filetage appropriés (C ou D) sur le moyeu; C a un filetage M14 vers le moyeu, D est en M12.



Vissez la vis de force centrale (A) dans l'adaptateur (G) et vissez à fond jusqu'à ce que l'extrémité se positionne contre l'arbre de transmission / le joint homocinétique à expulser (l'écrou de blocage a été retiré). Alors utilisez une douille ou une clé de 19 mm et faites tourner le vis de force en sens horaire, pour expulser l'arbre de transmission / le joint homocinétique.

**Précaution à prendre :** la section filetée de la vis de force centrale (A) doit être lubrifiée avec une graisse haute qualité au bisulfure de molybdène.

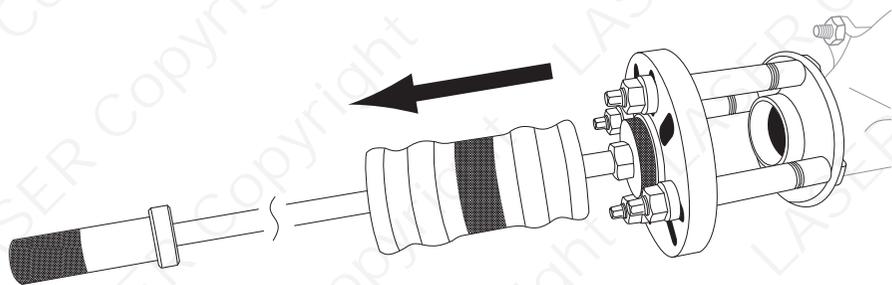
**Extraction d'un ensemble moyeu / tambour / disque en utilisant la vis de force comme moyen :**



Reportez-vous au schéma ci-dessus ; montez les éléments, comme montré précédemment pour expulser un arbre de transmission. L'écrou de blocage de l'ensemble moyeu / tambour a été déposé. Utilisez alors une douille ou une clé de 19 mm et faites tourner le vis de force en sens horaire, pour expulser l'arbre de transmission / le joint homocinétique.

**Précaution à prendre :** la section filetée de la vis de force centrale (A) doit être lubrifiée avec une graisse haute qualité au bisulfure de molybdène.

**Extraction d'un bloc moyeu en utilisant la méthode du marteau à inertie**



Reportez-vous au schéma ci-dessus et assemblez comme indiqué. L'arbre de transmission / le joint homocinétique a été préalablement déposé. Montez la masse du marteau (H) sur la tige du marteau à inertie (B), puis vissez la tige fermement dans l'adaptateur (G). Serrez l'écrou de blocage de la tige.

**Précaution à prendre :** Assurez-vous que la tige du marteau à inertie (B), son écrou de blocage, l'adaptateur (G) et les goujons de support double filetage et les écrous de blocage sont tous fermement fixés dans l'extracteur assemblé, absolument sans aucune possibilité de bouger.

Saisissez la poignée (F) fermement et faites fonctionner le marteau à inertie. Faites attention à ne pas vous coincer la peau ou les doigts sur la tige du marteau à inertie.

**Note :**

La vis de force centrale (A) et l'adaptateur de la vis de force/du marteau à inertie (G) sont des consommables et par conséquent ne sont pas couverts par la garantie de la Sté Tool Connection.

Pièces détachées disponibles :

Vis de force centrale :

Référence Laser Tools : 0632

Adaptateur :

Référence Laser Tools : 0633