

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.



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



# LASER<sup>®</sup>

6263



## Extracteur à marteau pneumatique

Instructions



**EU REGISTERED  
DESIGN**

Cet outil permet d'utiliser les vibrations et les impacts produits par un marteau/burin pneumatique pour extraire des composants.

Équipé d'un filetage mâle de 5/8" pour la connexion à tout adaptateur de marteau à inertie avec un filetage interne similaire.

The Tool Connection recommande d'utiliser le marteau pneumatique Laser 6031.

Lorsqu'il est associé à l'adaptateur adéquat, cet outil peut être utilisé pour extraire :

- Axes aveugles comme les pivots de sellette d'attelage de semi-remorques.
- Injecteurs diesel.
- Coussinets de petit diamètre (moins de 30 mm de diamètre).
- Bosselures de carrosserie.

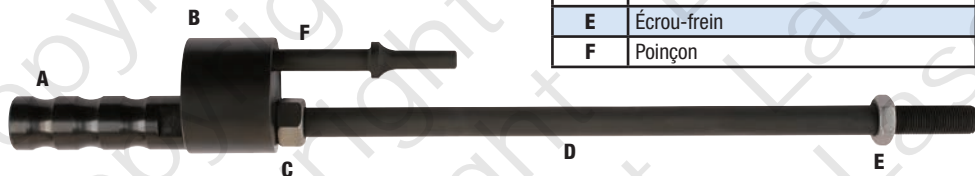
#### Remarque :

*L'utilisation d'un marteau/burin pneumatique pour l'extraction nécessite des niveaux élevés d'impact et de vibration. Pour cette raison, tout composant déposé en utilisant cette méthode doit être rigoureusement contrôlé et en état de fonctionner avant d'être remonté.*

*Laser Tools ne saurait être tenue responsable de dommages provoqués par l'utilisation de cet outil.*

## Composants

Réf.	Description
A	Poignée
B	Enclume
C	Écrou-frein (entre la masse et la poignée)
D	Arbre d'extracteur
E	Écrou-frein
F	Poinçon



## Préparation et précautions

- **Tous les écrous-freins doivent être maintenus serrés pendant l'utilisation.**
- Veiller à utiliser des gants, des lunettes de sécurité et des protections auditives pendant le processus d'extraction.

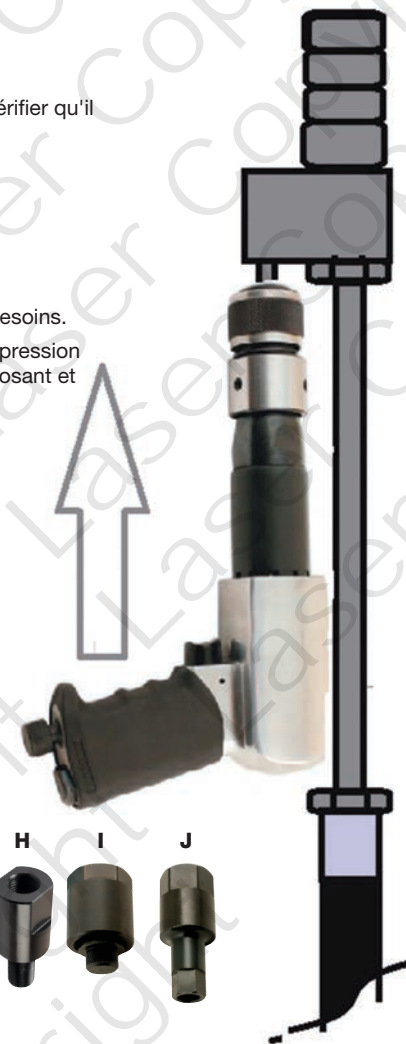
## Instructions d'utilisation (Extraction)

- Vérifier que la poignée et l'écrou-frein (C) sont serrés.
- Installer l'adaptateur approprié et serrer l'écrou-frein (E).
- Connecter au composant à déposer et serrer.
- Insérer le poinçon (F) dans le marteau pneumatique et vérifier qu'il est verrouillé.
- Si possible, sélectionner un réglage bas pour le marteau pneumatique.
- Insérer complètement le poinçon dans l'enclume.
- Faire fonctionner le marteau pneumatique par rafales de 5 secondes sur un réglage bas.
- Augmenter le niveau d'impact et de vibration selon les besoins.
- Dès que le composant commence à bouger, relâcher la pression physique appliquée vers le haut pour éviter que le composant et l'extracteur ne soient éjectés.

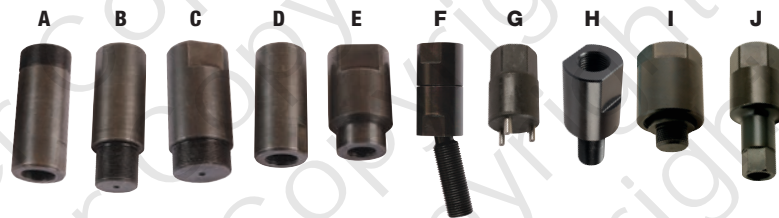
**TENIR TOUJOURS LA COMBINAISON MARTEAU PNEUMATIQUE-EXTRACTEUR À DEUX MAINS.**

**N'UTILISER AUCUN MOYEN DE VERROUILLAGE DE LA GÂCHETTE.**

**NE JAMAIS TIRER EN DIRECTION DU VISAGE.**



Autres produits Laser pouvant être utilisés avec cet outil :



Réf.	N° de pièce	Filetage	Description
A	6118	M25	Injecteurs Siemens avec filetage M25
B	6119	M20	Injecteurs Denso avec filetage M20 (Nissan, etc.)
C	6120	M27	Injecteurs Siemens avec filetage M27
D	6121	M12	Filetage interne M12 convenant aux modèles d'injecteurs plus anciens équipés d'un raccord haute pression M12 dans le haut de l'injecteur
E	6122	M14	Interne pour Delphi
F	6123	Universal	Action hors ligne avec angle de 15° et oscillation de 30°
G	6231		Outil de dépose de siège de vanne - Denso
H	6255	M16	Adaptateur pour injecteurs piézo Denso
I	5128		Adaptateur d'injecteur diesel Bosch à double extracteur
J	4761		Outil de dépose d'injecteur Bosch - 1/2" D