



LE SPÉCIALISTE DE L'OUTILLAGE ET L'ÉQUIPEMENT
POUR LA MAINTENANCE ET LA RÉPARATION
AUTOMOBILE

KIT EXTRACTEUR INJECTEURS 2332



MPS OUTILLAGE

4 Boulevard Des Artisans
77700 Bailly-Romainvilliers
N° Siret : 7980799680037
N.A.F. : 4671Z
+33 (0) 01 60 31 44 81



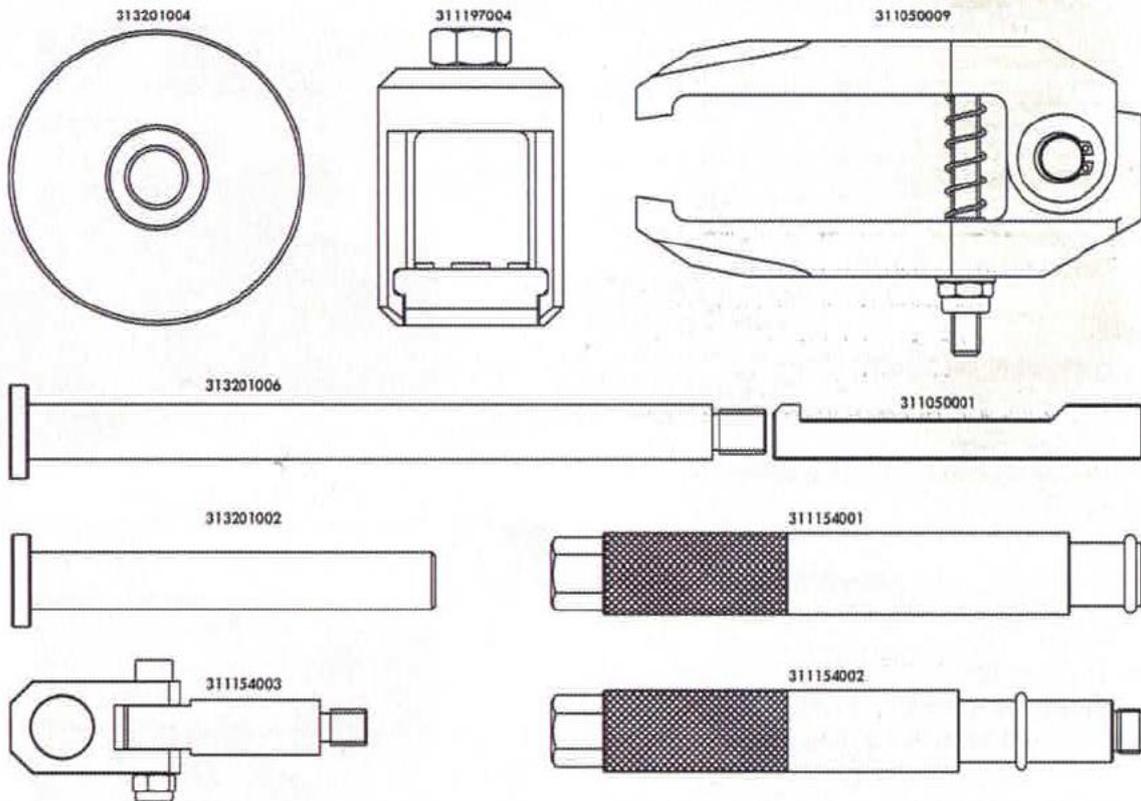
Commercial : commercial@mps-outillage.com
S.A.V : sav@mps-outillage.com
Information : contact@mps-outillage.com



www.mps-outillage.com



LE SPÉCIALISTE DE L'OUTILLAGE ET L'ÉQUIPEMENT POUR LA MAINTENANCE ET LA RÉPARATION AUTOMOBILE



Composants

313201004	MASSE BATTANTE	
313201006	TIGE COULISSANTE LONGUE	
313201002	TIGE COULISSANTE COURTE	
311154003	JOINT DE CARDAN	
311050009	EXTRACTEUR À PINCE	
311154001	EXTRACTEUR À VIS M12x1.5	
311154002	EXTRACTEUR À VIS M12x1	
311197004	ADAPTATEUR POUR EXTRACTION INJECTEURS BOSCH	
311050001	ADAPTATEUR POUR EXTRACTION INJECTEURS POMPE	

MPS OUTILLAGE

4 Boulevard Des Artisans
77700 Bailly-Romainvilliers
N° Siret : 7980799680037
N.A.F. : 4671Z
+33 (0) 01 60 31 44 81



Commercial : commercial@mps-outillage.com

S.A.V : sav@mps-outillage.com

Information : contact@mps-outillage.com

www.mps-outillage.com



LE SPÉCIALISTE DE L'OUTILLAGE ET L'ÉQUIPEMENT POUR LA MAINTENANCE ET LA RÉPARATION AUTOMOBILE

INTRODUCTION

Avant de commencer toute action, il est impératif de lire le présent manuel d'utilisation.

La garantie du bon fonctionnement et la conformité des performances du produit relèvent directement du respect de toutes les instructions fournies dans le présent manuel.

La société Govoni garantit la conformité du produit aux spécifications techniques décrites dans le présent manuel. Le producteur décline toute responsabilité pour tout usage impropre, autre que les usages décrits.

Utiliser des gants anti-accident, des chaussures anti-accident, un casque de protection et des lunettes de protection.

⚠ Usage impropre:

- Le produit ne doit être utilisé que pour l'usage prévu dans la présente documentation. Tout autre usage doit être considéré comme impropre.
- Le producteur décline toute responsabilité pour tout dommage découlant d'usages erronés ou irraisonnables de l'équipement.
- L'usage impropre annule la garantie.

⚠ Prendre bien soin des outils:

- Toujours garder les outils bien propres.
- Ranger les outils dans leur emballage d'origine.

PROCEDURE

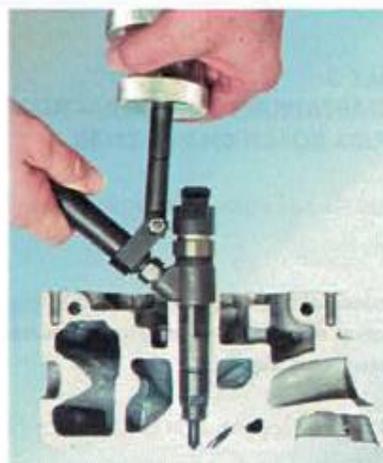
Ce kit permet d'extraire les injecteurs de trois façons différentes:

- Avec **PINCE** équipée de bras de prise adaptés à la forme de l'injecteur.
Injecteurs: Denso, Bosch, Siemens and Delphi
- Avec **ADAPTATEUR ARTICULÉ** vissé au raccord du conduit Common Rail
Injecteurs: Denso, Bosch, Siemens and Delphi
- Avec **ADAPTATEUR SPECIALE** qui évite l'ouverture/ le démontage de l'injecteur, qui reste intact après l'enlèvement.
Injecteurs: Bosch ayant une bague externe d'étanchéité des connecteurs électriques avec une prise de clef de 29 mm et 30 mm

ASSEMBLY 1.



ASSEMBLY 2.



ASSEMBLY 3.



MPS OUTILLAGE

4 Boulevard Des Artisans
77700 Bailly-Romainvilliers
N° Siret : 7980799680037
N.A.F. : 4671Z
+33 (0) 01 60 31 44 81



Commercial : commercial@mps-outillage.com
S.A.V : sav@mps-outillage.com
Information : contact@mps-outillage.com

www.mps-outillage.com

ASSEMBLY 1.
ENLÈVEMENT AVEC PINCE D'EXTRACTION POUR
INJECTEURS BOSCH

Desserrer la connexion électrique et les fixations de l'injecteur

Assembler la pince et le corps pour l'extraction

Enlever l'injecteur en utilisant la masse battante

ASSEMBLY 2.
CONNEXION SUR LE RACCORD D'ALIMENTATION
POUR INJECTEURS BOSCH

Assembler l'outil d'extraction et la connexion au raccord
d'alimentation

Enlever l'injecteur en utilisant la masse battante

ASSEMBLY 3.
AVEC ADAPTATEUR POUR EXTRACTION
INJECTEURS BOSCH CH.29 - CH30

Placer la douille sur l'injecteur de façon à le saisir sous la
bague (fig. 1).

 Si nécessaire, dévisser légèrement la bague de
fixation de façon à créer l'espace nécessaire pour
placer l'outil (fig. 1/a).

Accoupler du côté opposé de la douille le composant de
blocage (fig. 2).

Fixer l'outil ainsi composé en utilisant les vis fournies (fig. 3).

1



2



3



4

