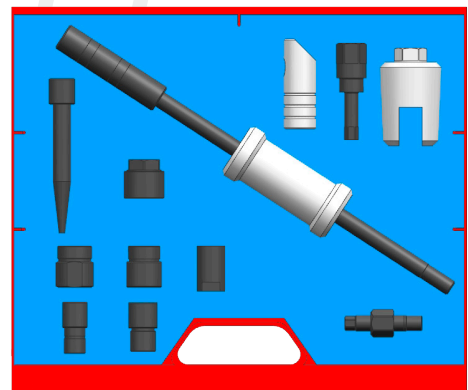
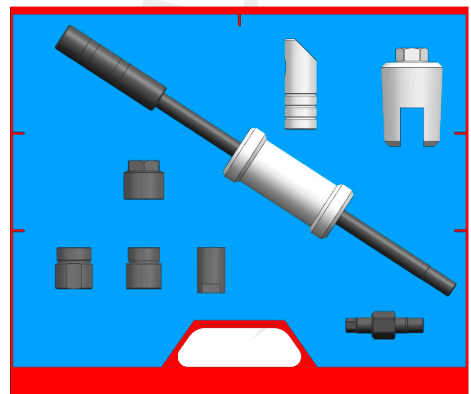




EXTRACTOR DE INYECTORES Injector Pullers

Manual



6150 - 6150C

INDICE / INDEX

1. Contenido 6150
6150 content

5

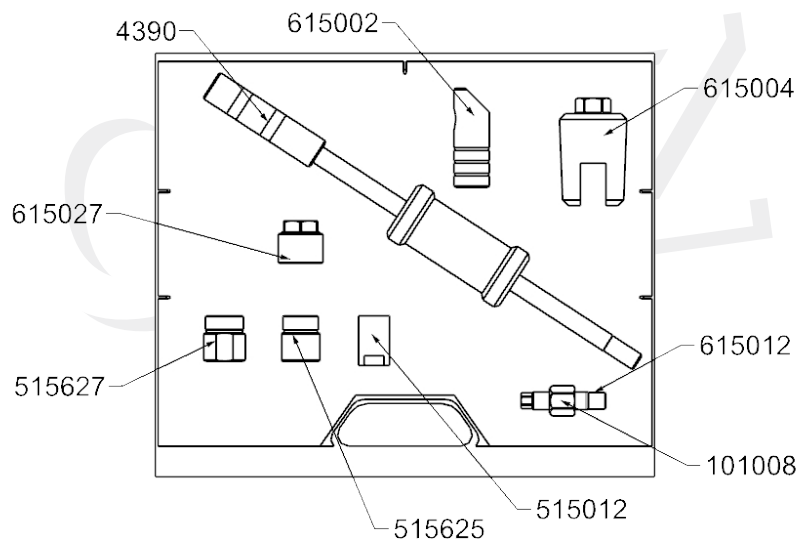
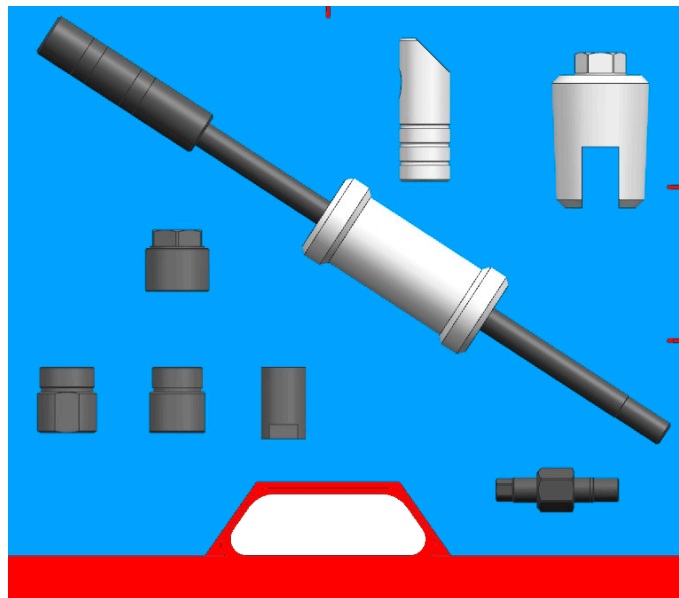
2. Contenido 6150C
6150C content

6

3. Instrucciones de uso
User instructions

7

■ **1. CONTENIDO 6150 / 6150 CONTENT**



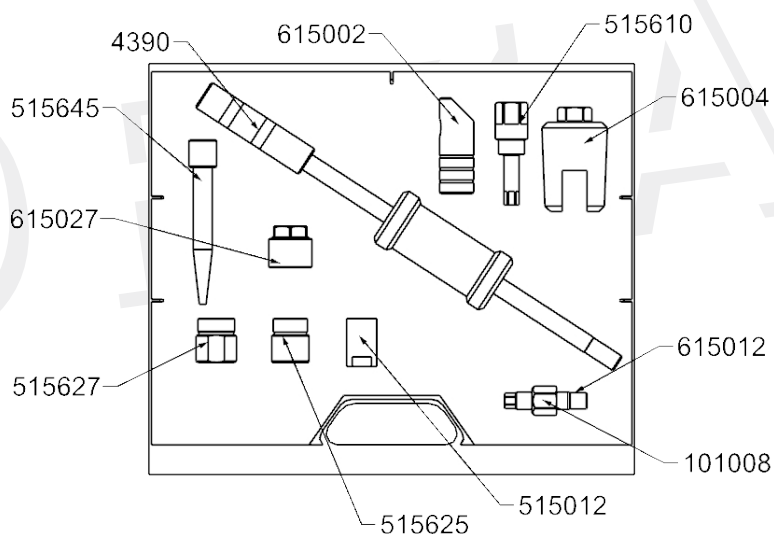
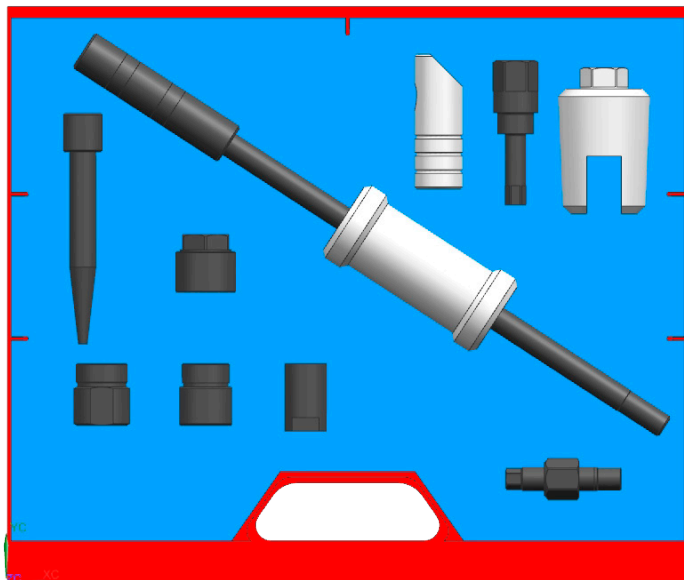
Contenido:

- 4390 Barra de impacto de 1 Kg.
- 615027 Adaptador hembra M27x1
- 515627 Adaptador macho M27x1
- 515625 Adaptador macho M25x1
- 515012 Adaptador hembra M12x1,75
- 615002 Adaptador inclinado M12x1,75
- 615012 Adaptador macho M12x1,75
- 101008 Tuerca M12
- 615004 Vaso cónico acanalado Hex 22

Content:

- 4390 1 kg impact bar
- 615027 M27x1 female adapter
- 515627 M27x1 male adapter
- 515625 M25x1 male adapter
- 515012 M12x1,75 female adapter
- 615002 M12x1,75 inclined adapter
- 615012 M12x1,75 male adapter
- 101008 M12 nut
- 615004 Hex 22 grooved conical impact socket

■ 2. CONTENIDO 6150 / 6150c CONTENT



Contenido:

- 4390 Barra de impacto de 1 Kg.
- 615027 Adaptador hembra M27x1
- 515627 Adaptador macho M27x1
- 515625 Adaptador macho M25x1
- 515645 Extractor de arandelas
- 515012 Adaptador hembra M12x1,75
- 615002 Adaptador inclinado M12x1,75
- 615012 Adaptador macho M12x1,75
- 515610 Llave allen de 10 mm
- 101008 Tuerca M12
- 615004 Vaso cónico acanalado Hex 22

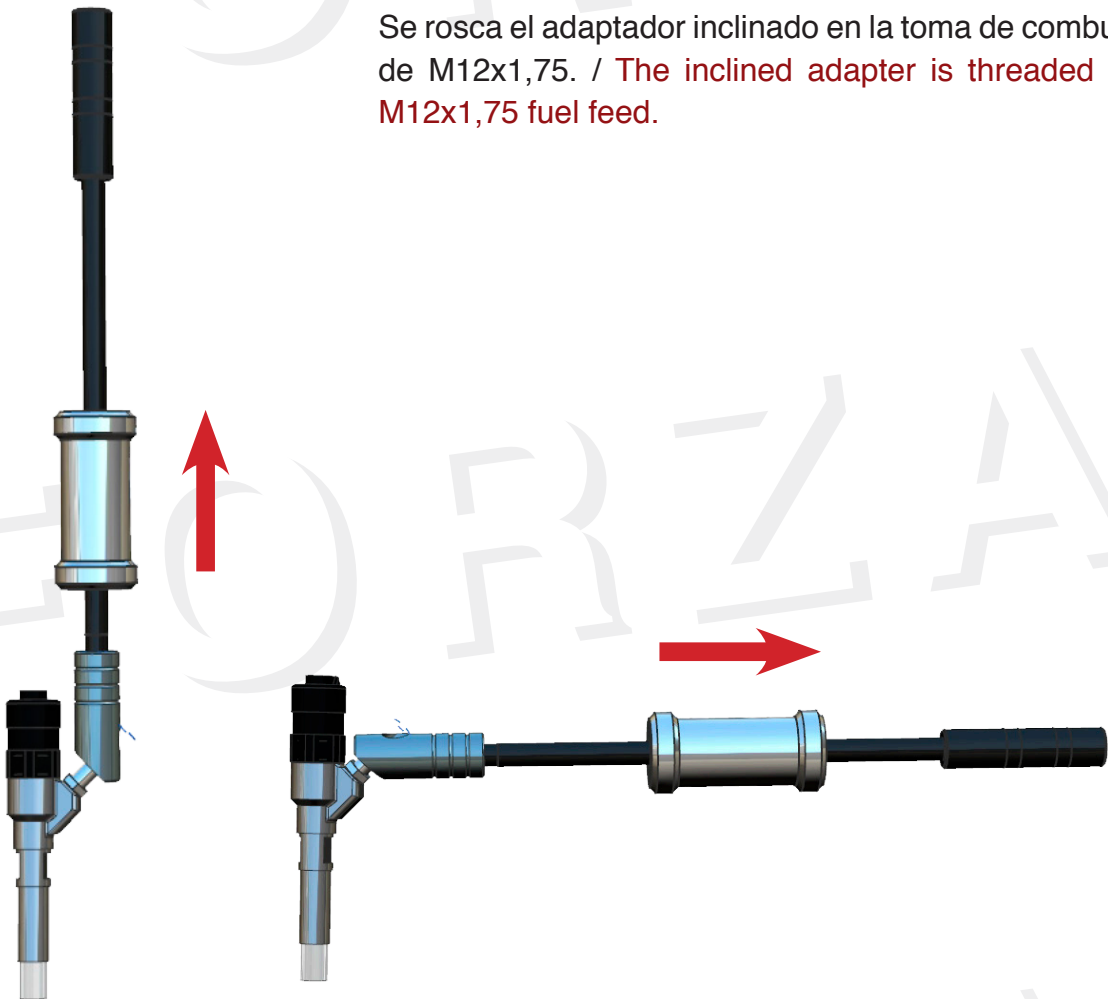
Content:

- 4390 1 kg impact bar
- 615027 M27x1 female adapter
- 515627 M27x1 male adapter
- 515625 M25x1 male adapter
- 515645 washers' extractor
- 515012 M12x1,75 female adapter
- 615002 M12x1,75 inclined adapter
- M12x1,75 male adapter
- 10 mm Allen key
- M12 nut
- Hex 22 grooved conical impact socket

■ 2. INSTRUCCIONES DE USO / **USER INSTRUCTIONS**

Utilizar la barra de impacto con el adaptador inclinado 615002 para aflojar el inyector, Puede hacer fuerza en dos direcciones para ayudar a aflojar el inyector. / Use the impact bar with the 615002 inclined adapter in order to loosen the injector. To help loosen the injector, force can be applied in both directions.

Se rosca el adaptador inclinado en la toma de combustible de M12x1,75. / The inclined adapter is threaded in the M12x1,75 fuel feed.



Atención

Asegurese de limpiar los depósitos de carbon y suciedad en los inyectores antes de extraer.

Rosque bien los adaptadores

Consulte siempre las instrucciones de los fabricantes para montar y desmontar inyectores.

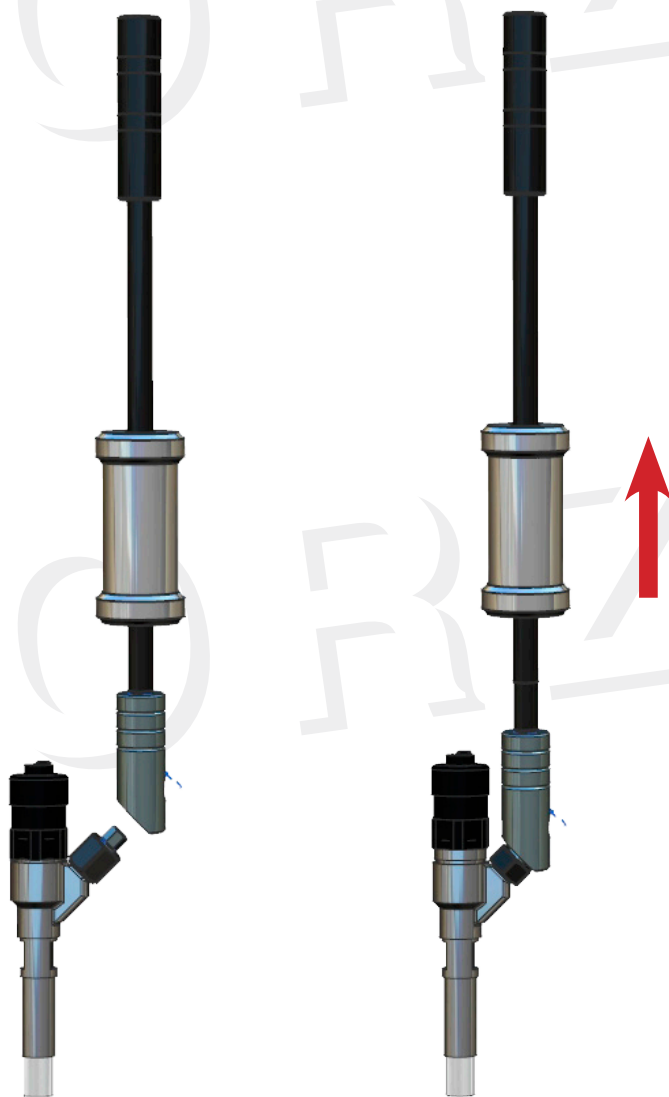
Make sure to clean up the injectors before starting pulling them out

Srew carefully the adaptors

Read always the manufacturer instructions before pulling out the injectors.

Si la toma de combustible M-12x1,75 es la estropeada se puede quitar y montar el adaptador 615012 con la tuerca 101008. / If M12x1,75 fuel feed is damaged, it can be removed and the 615012 adapter assembled with 101008 nut.

Tambien puede trabajar en las dos direcciones. / It can also work in both directions.



Atención

Asegurese de limpiar los depositos de carbon y suciedad en los inyectores antes de extraer.

Rosque bien los adaptadores

Consulte siempre las instrucciones de los fabricantes para montar y desmontar inyectores.

Make sure to clean up the injectors before starting pulling them out

Srew on carefully the adaptors

Read always the manufacturer instructions before pulling out the injectors.

Quitar la tapa de conexión / Remove connection tap:

Puede utilizar las llaves abiertas / The following open keys can be used :

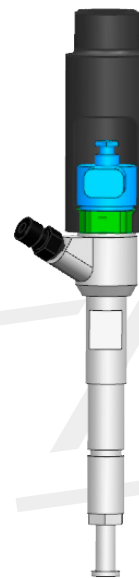
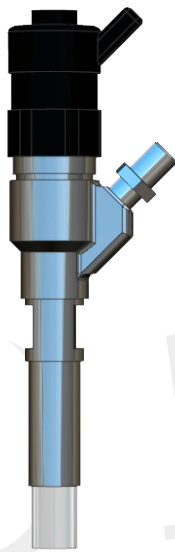
5156025 de 25mm / 25 mm 5156025

5156027 de 27mm / 27 mm 5156027

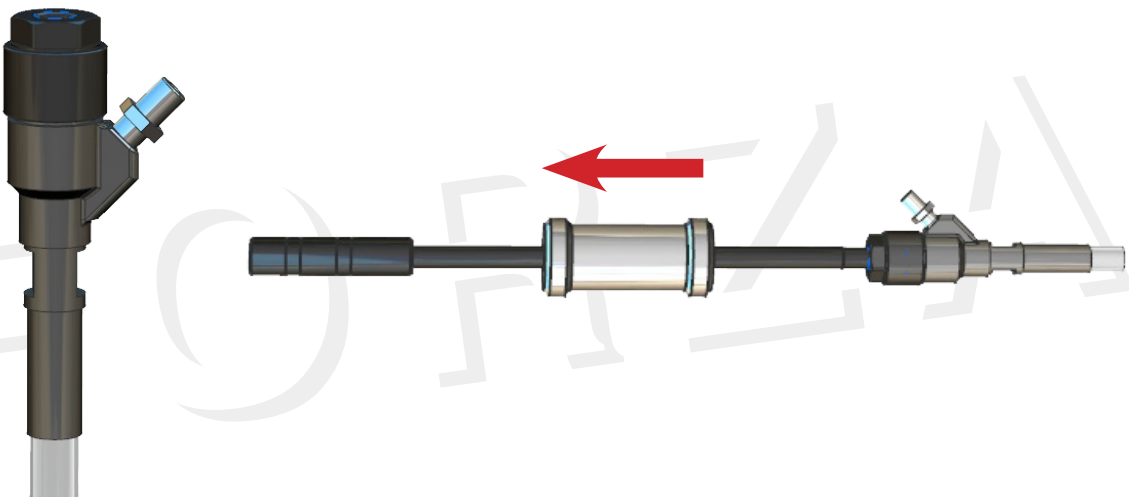
5156029 de 29mm / 29 mm 5156029

5156030 de 30mm. / 30 mm 5156030

No estan incluidas en este juego. Ver juegos 5155 y 5156. / They are not included in this set. See 5155 and 5156 sets.

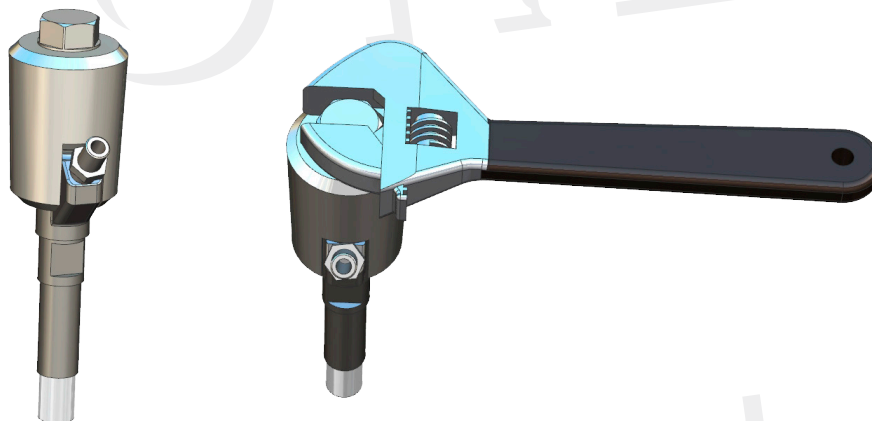


Colocar el adaptador hembra 615027 (M27) y tirar con la barra de impacto / Place the 615027 female adapter (M27) and pull with the impact bar.



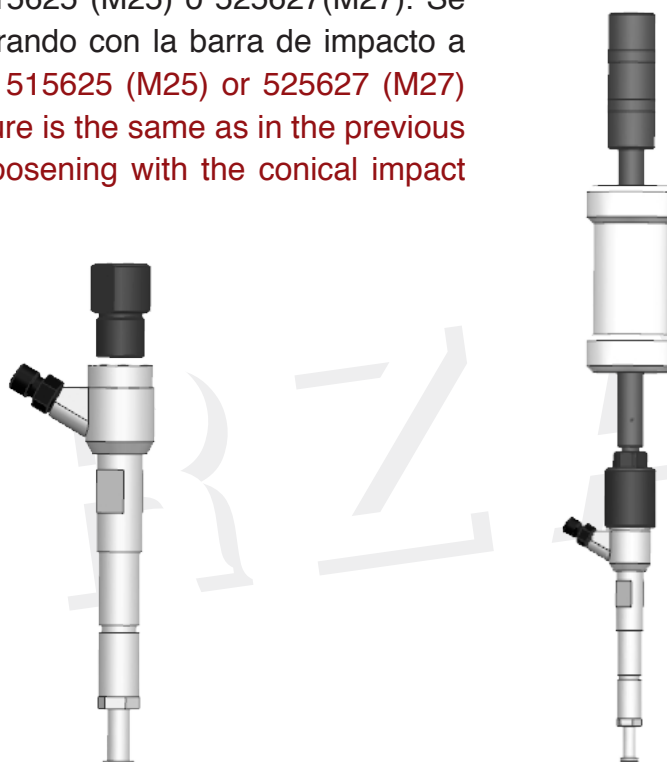
Si no sale se puede colocar el vaso conico 615004 y tirar a izquierdar y a derechas con una llave para desbloquera el inyector. / **If it does not come out, 615004 conical impact socket can be placed, and pull left and right using a key for unlocking the injector.**

Estas operaciones se hacen mejor con una pistola de impacto. / **These operations are better carried out using an impact wrench.**



Si la rosca de M-27 anterior esta estropeada co la llave hexagonal 515610 se puede desmontar el inyector y acceder a las roscas interiores . Serán M25 o M27 de paso 1. / **If the previous M27 thread is damaged, 515610 hexagonal key can be used to disassemble the injector and access to the interior threads. They can be 1 pitch M25 or M27.**

Colocados los adaptadores macho 515625 (M25) o 525627(M27). Se prodede como en el paso anterior. Tirando con la barra de impacto a aflojando con el vaso conico. / **Once 515625 (M25) or 525627 (M27) male adapters are placed, the procedure is the same as in the previous step, pulling with the impact bar or loosening with the conical impact socket.**





S.L. de Herramientas Especiales Forza
C/ San Miguel de Atxa, 24
01010 Vitoria
www.forza.es

