



AMPLIACION EXTRACTOR SILENT-BLOCK SILENT-BLOCK PULLER KIT EXTENSION



Manual de instrucciones *Manual instructions*



ES

MI5198S
Rev. 2 - 01.09.2023

Contacto: ventas@forza.es / www.forza.es



EN

Características técnicas / Technical features

Extractor de Silent-Block con ranura. / *Silentblock puller with slitted sleeves.*

Potente extractor/instalador mecánico que permite extraer e instalar silent-blocks con un diámetro de Ø34 a Ø72mm con ranura de forma mas rápida, segura y sencilla. / *Strong silent-Block remover/installer with slitted sleeves suited for blocks sizes Ø34 a Ø72mm. Quick, safe and simple.*

También se puede utilizar para sacar rodamientos, casquillos cojinetes y hasta ciertas rótulas. / *It is suited for applications such as bearing and even some ball joint pulling.*

Contenido del juego / Kit contents

4 Husillos / 4 spindles : M10, M12, M14, M16




20 Casquillos / 20 Sleeves: de Ø34 a Ø 72 con ranura / with slitter sleeves.

10 Tapas / 10 plates

+ 7 Piezas especiales para VAG y BMW / + 7 Special parts for VAG and BMW



Ref. Husillos / Spindle	Descripción / Description
519830	Husillo completo / <i>complete spindle M10</i>
519831	Husillo completo / <i>complete spindle M12</i>
519832	Husillo completo / <i>complete spindle M14</i>
519834	Husillo completo / <i>complete spindle M16</i>

Ref. Husillos / Spindle	Tubo / Sleeve 	Tapa / Plate 	Tapa 2 / Plate 2 
5198034	ØExt 44 - ØInt 34	3438	
5198036	ØExt 46 - ØInt 36	3640	
5198038	ØExt 48 - ØInt 38	3438	3640
5198040	ØExt 50 - ØInt 40	3640	3340
5198042	ØExt 52 - ØInt 42	4246	3438
5198044	ØExt 54 - ØInt 44	4448	3640
5198046	ØExt 56 - ØInt 46	4246	
5198048	ØExt 58 - ØInt 48	4448	
5198050	ØExt 60 - ØInt 50	5054	4246
5198052	ØExt 62 - ØInt 52	5256	
5198054	ØExt 64 - ØInt 54	5054	
5198056	ØExt 66 - ØInt 56	5256	4448
5198058	ØExt 68 - ØInt 58	5862	5054
5198060	ØExt 70 - ØInt 60	6064	5256
5198062	ØExt 72 - ØInt 62	5862	
5198064	ØExt 74 - ØInt 64	6064	
5198066	ØExt 76 - ØInt 66	6670	5862
5198068	ØExt 78 - ØInt 68	6872	6064
5198070	ØExt 80 - ØInt 70	6670	
5198072	ØExt 82 - ØInt 72	6872	

Piezas añadidas al 5198 / Pieces added to 5198

Piezas para VAG y BMW. /
Special parts for VAG and BMW.



Ref. Husillos / Spindle	Descripción / Description
519056	Plato adaptador VAG Ø74 / adapter VAG Ø74
519057	Plato empujador VAG Ø61 / VAG shell Ø61
519067	Plato empujador BMW Ø67,5 / BMW shell Ø67,5
51983340	Tubo Ø33 y Ø40 / Ø33 and Ø40 tube
M10x90	Tornillo allen M10x90 / Allen screw M10x90
519054	Arandela M10 / Washer M10
519055	Adaptador M10 - M12 para VAG / Adapter M10 - M12 for VAG

Husillos y tapas / Spindles and plates

Todos los husillos del 5198 van equipados con tuercas con el rodamiento incorporado. / All spindles of the 5198 feature nuts with built in encased bearing.

El rodamiento va completamente protegido y engrasado de "por vida". / The encased bearing is fully encased thus permanently protected and greased.



Ref.	Descripción / Description
519808	Tuerca con rodamiento incorporado y escondido de M10 Nut with built-in and hidden bearing of M10
519818	Tuerca con rodamiento incorporado y escondido de M12 Nut with built-in and hidden bearing of M12
519828	Tuerca con rodamiento incorporado y escondido de M14 Nut with built-in and hidden bearing of M14
519838	Tuerca con rodamiento incorporado y escondido de M16 Nut with built-in and hidden bearing of M16



Todas las tapas llevan una bola con muelle para fijar los tubos y evitar que se caigan. / All plates features a spring loaded click ball to allow stable sitting in position.

Instrucciones generales / General instructions



1- Mantenga las normas de higiene y seguridad en el trabajo. / *Keep the standards of hygiene and safety at work.*

2- Utilice los elementos de protección individual obligatorios. / *Always wear suitable personal protective equipment.*

Aplicaciones / Applications



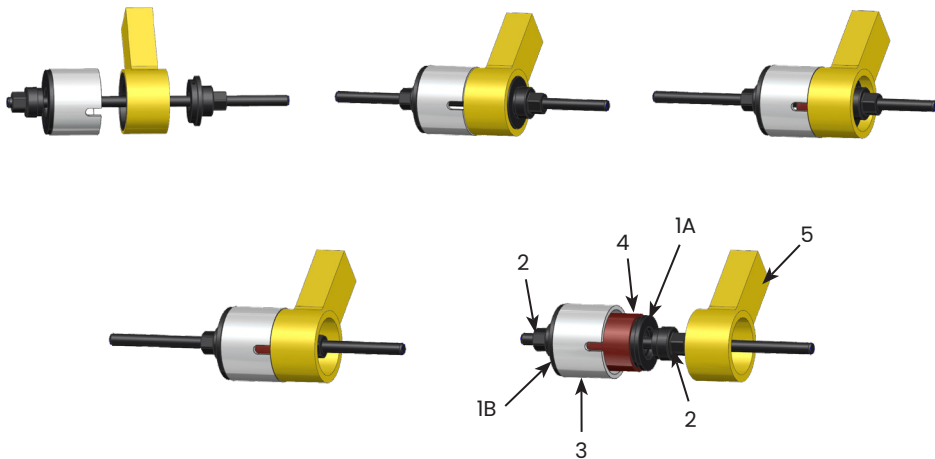
Ver videos / *Watch videos*



- Trabajando con una tapa y un tubo (desmontaje) / *Pulling using a sleeves and plate.*

El tubo tiene una ranura para ver como va saliendo el silent-block. / *The sleeve is slitted to allow visual check of the process.*

Al apretar las tuercas (2) el silentblock se aloja en el tubo (3). / *As you tighten the nuts (2) the silent block slides into the sleeve (3).*



- 1A Tapa pequeña / *Small plate.*

- 1B Tapa grande / *Large plate.*

- 2 tuerca con rodamiento incorporado y protegido / *Nut with built in encased bearing.*

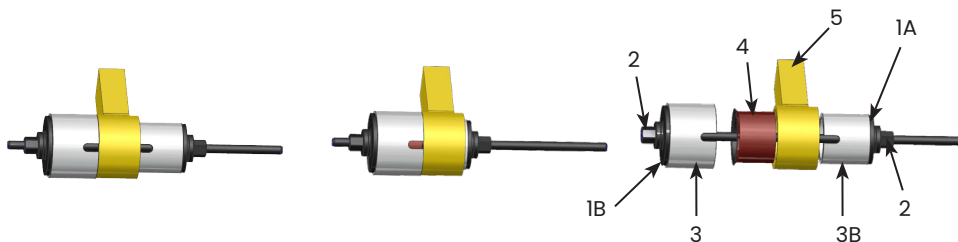
- 3 Tubo / *Sleeve.*

- 4 Silent-Block .

- 5 Soporte silent-block / *Silent-block housing arm.*

- Trabajando con dos tubos, Desmontaje. / Using 2 sleeves pulling out.

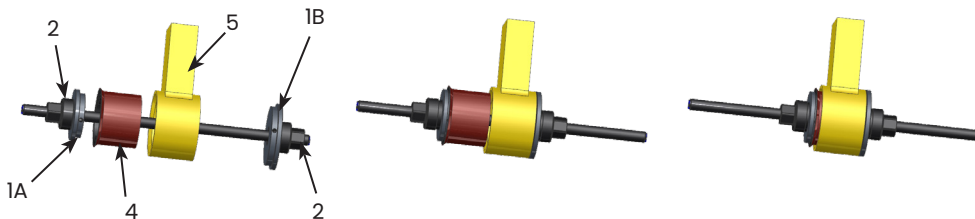
Al apretar las tuercas (2) el silent-block se aloja en el tubo. / As you tighten the nuts (2) the silentblock goes in to the sleeve.



- 1A Tapa pequeña / Small plate.
- 1B Tapa Grande / Large plate.
- 2 Tuerca con rodamiento incorporado y protegido. / Nut with built in encased bearing.
- 3 Tubo para recibir el silentblock. / Sleeve receiving the silent block.
- 3B Tubo para empujar el silentblock. / Silent block pushing sleeve.
- 4 Silent-block.
- 5 Soporte silent-block / Silent block housing arm.

- Trabajando con 2 tapas, Montaje / Installing using 2 plates.

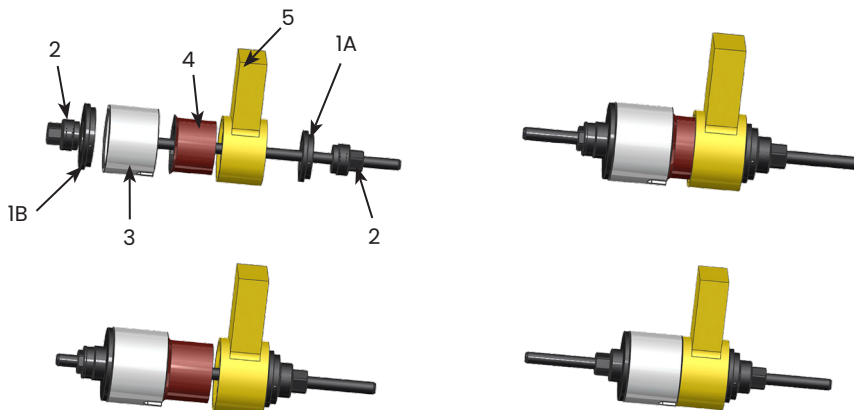
Al apretar las tuercas (2) las tapas montan el silentblock. / As you tighten the nuts the plate slide in the silent block.



- 1A Tapa pequeña / Small plate.
- 1B Tapa Grande / Large plate.
- 2 Tuerca con rodamiento incorporado y protegido / Nut with built in encased bearing.
- 4 Silent-block .
- 5 Soporte silent-block / Silent block housing arm.

- Trabajando con tapa y tubo, montaje. / Installing using 1 sleeve and 1 plate.

Al apretar las tuercas (2) el tubo monta el silent-block. / As you tighten the nuts (2) the sleeve mounts the silent-block.



- 1A Tapa pequeña / Small plate.
- 1B Tapa Grande / Large plate.
- 2 Tuerca con rodamiento incorporado y protegido / Nut with built in encased bearing.
- 3 Tubo para recibir el silen-tblock. / Sleeve receiving the silent block.
- 4 Silent-block.
- 5 Soporte silent-block / Silent block housing arm.

Otras aplicaciones / Other applications

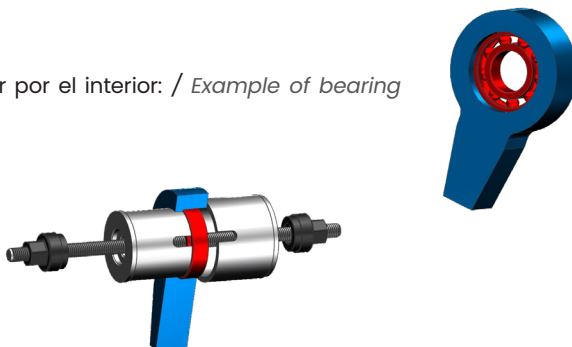
El juego extractor 5198 dispone de tubos y tapas, esta especialmente diseñado para montar y desmontar silentblocks, pero también se puede utilizar en multitud de aplicaciones, tales como sacar rodamientos, casquillos cojinetes y hasta ciertas rotulas.

The puller kit 5198 featuring rings and caps is specifically designed for mounting and dismantling silentblocks but it is suited for applications such as bearing and even some ball joint pulling.

Ejemplo de rodamiento para extraer por el interior. / Example of bearing likely to be pulled out by interior.

Montar un husillo con dos tubos y dos tapas para extraer el rodamiento.

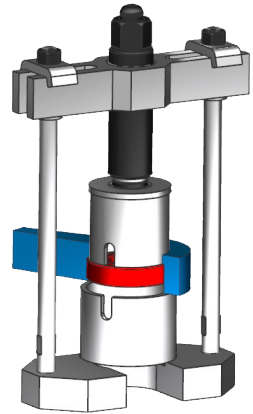
Pulling out bearing using both sleeves and cap along with the spindles.



Si dispone del puente 5192 o 5192H. / *If you have a push puller series 5192 or 5192H.*

Puede utilizarlo para extraer los rodamientos o incluso rotulas de coche y camión. / *You might be able to use them to pull out bearings and also car/truck ball joint.*

Puede verse que trabaja como una prensa. / *As shown it can be used as a press.*





S.L. de Herramientas Especiales Forza
San Miguel de Acha, 24
010110 Vitora-Gasteiz (España)
Tlf.: 945 24 97 16