



## CONJUNTOS HIDRÁULICOS C1005-C1012 HYDRAULIC SETS C1005-C1012

---



### Manual de instrucciones *Manual instructions*



ES

---

MIC1005  
Rev. 2 - 23.12.2022



EN

Contacto: [ventas@forza.es](mailto:ventas@forza.es) / [www.forza.es](http://www.forza.es)

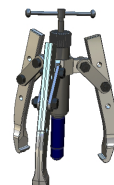
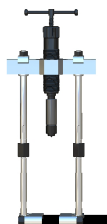
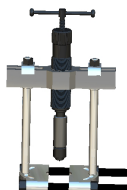
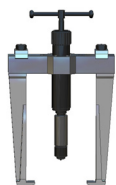
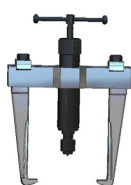
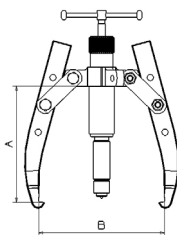
## Contenido / Content

Conjuntos de extractores con husillo compacto de 8 y 12 Tn. / 8 and 12 ton hydraulic ram puller sets.

Con estos conjunto puede montar los siguientes extractores / Following puller sets can be assembled.

Husillo para el C1005: ref. 150000E

Husillo para el C1012: ref. 150120



C1005

1010H

1010LH

Alargaderas  
+guillotina

Alargaderas  
+guillotina

1308H

1308TH

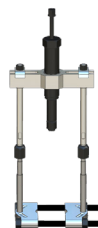
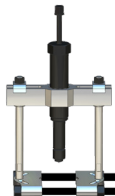
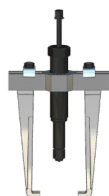
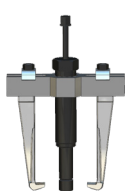
C1012

1012H

1012LH

1312H

1312TH



2 Patas/Jaws  
A: 160 - B: 150

2 Patas/Jaws  
A: 220 - B: 150

2 Patas/Jaws  
A: 150 - B: 175

2 Patas/Jaws  
A: 332 - B: 175

2 Patas/Jaws  
A: 225 - B: 240

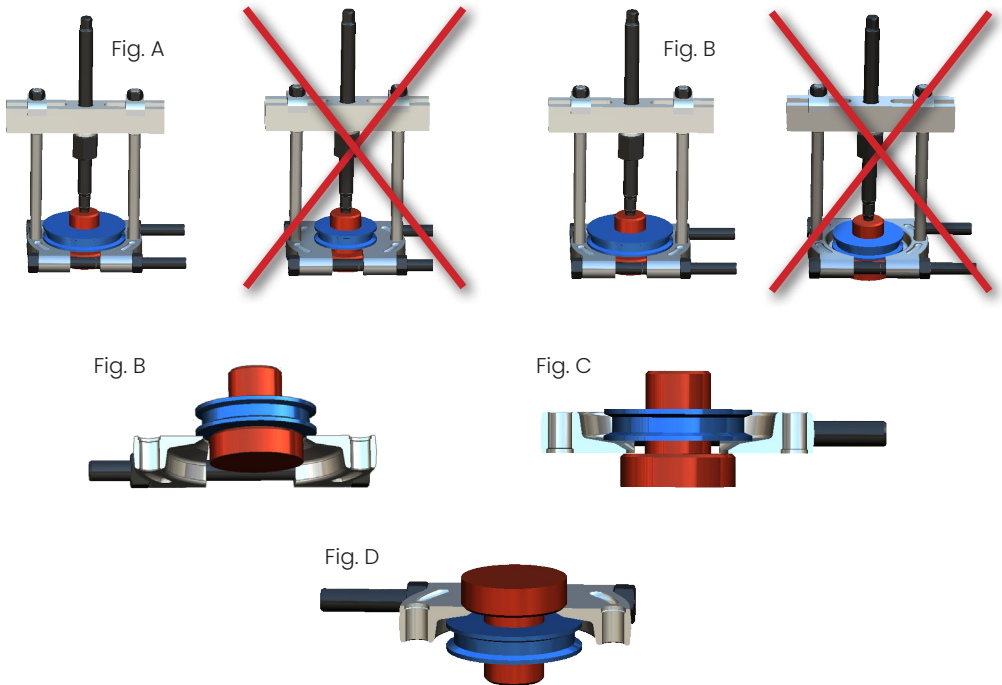
3 Patas/Jaws  
A: 225 - B: 240

## Instrucciones / Instructions



**NO ES RECOMENDABLE USAR  
LLAVES DE IMPACTO / IT IS  
NOT RECOMMENDED TO USE  
POWER TOOLS**

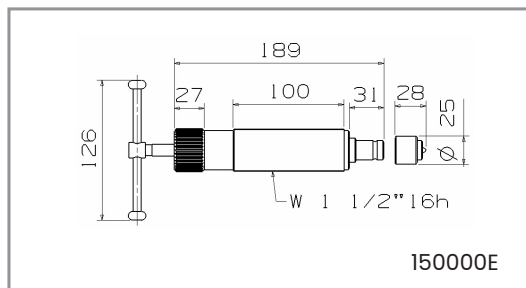
- 1- Engrase los husillos. / *Make sure the spindle is cleaned and greased before use.*
- 2- Compruebe que el eje esta punteado, si no utilice un protector de punto. / *Make sure the axe has a centre hole. If not use a point protector.*
- 3- Asegúrese de que las patas o alargaderas estén perfectamente centradas. / *Make sure the jaws are evenly spread*
- 4- Realice la fuerza girando el husillo, NO golpee el husillo. / *Apply pulling force by turning the spindle. Never hit the spindle and not use power impact wrench.*
- 5- Mantenga las normas de higiene y seguridad en el trabajo. / *Keep the standards of hygiene and safety at work.*
- 6- Utilice los elementos de protección individual obligatorios. / *Always wear suitable personal protective equipment.*



Instrucciones para el uso de las guillotinas / *General use instructions for splitters/ separators:*

- 1- La polea debe de estar lo más cerca posible de las alargaderas. Figura A / *The pulley must to be located as closest as possible to the extenders. Fig. A*
- 2- La guillotina tiene que trabajar siempre por la cara plana. Figura B. Si hay poco espacio use la guillotina para separar (Figura C) y luego inviertala para realizar la extracción (Figura D). / *If there is a lack of space, use the splitter as Fig C and after having puller and once there is space, inverse the splitter for continuing the extraction Fig. D.*

## Husillos compactos / Hydraulic ram

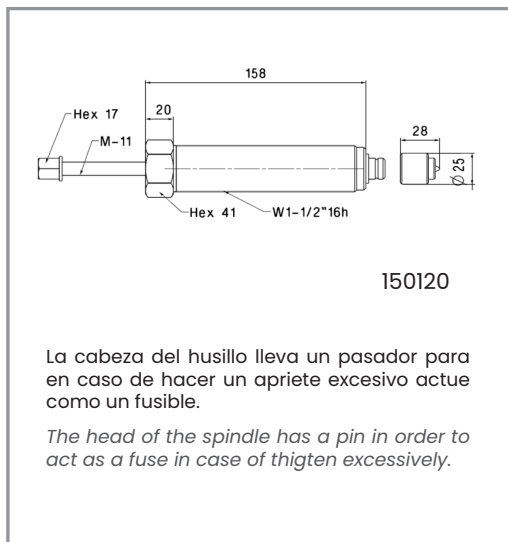


**Husillo 8 Ton.:** La manilla tiene la longitud adecuada para realizar las 8 toneladas con un esfuerzo moderado. Nunca utilice tubos ni palancas para hacer más fuerza ya que doblará la manilla y romperá el cilindro.

**8 Ton. spindle:** The handle has the proper length to make 8 ton with a moderate effort. DO NOT use tubers and levers in order to make more force du to the handle will bend and the cylinder will be broken.

**Husillo de 12 Ton.:** Par máx. admisible en el hexágono de 17 mm: 60Nm. Con dicho par se consiguen 12 ó 16 ton. Si se sobrepasa ese par, las juntas del husillo cederán y escapará la grasa. Como medida de precaución, si aprieta el tornillo con una llave fija de 17mm, nunca sobrepasará dicho par. NO utilice llaves inglesas grandes, manerales de 1/2", ni palancas para hacer más fuerza. NO utilizar pistola de impacto.

**12 Ton.spindle:** Maximum admissible torque in the 17 mm hexagon: 60Nm. With this par, 12 ó 16 tons are obtained. If that torque is exceeded, the spindle joints will collapse and the grease will escape. As a preemitive measure, if you tight the screw with a 17 mm wrench, you will never exceed this torque. DO NOT use big adjustable wrenches, 1/2" ratchet levers, or levers in order to make more force. Never use power impact wrench.



La cabeza del husillo lleva un pasador para en caso de hacer un apriete excesivo actúe como un fusible.

The head of the spindle has a pin in order to act as a fuse in case of thigten excessively.

