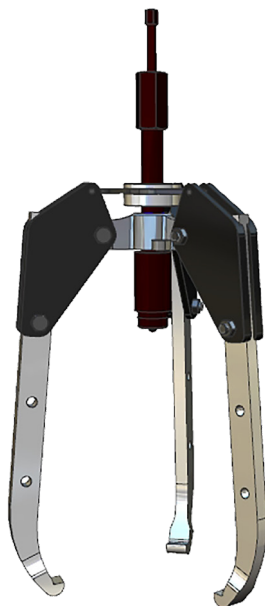




**EXTRACTOR HIDRÁULICO DE 15 TON 1315ATH**  
**15 TONS HYDRAULIC PULLER serie 1316ATH**

---



**Manual de instrucciones**  
*Manual instructions*



ES

---

M1315ATH  
Rev. 2 - 22.02.2024

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



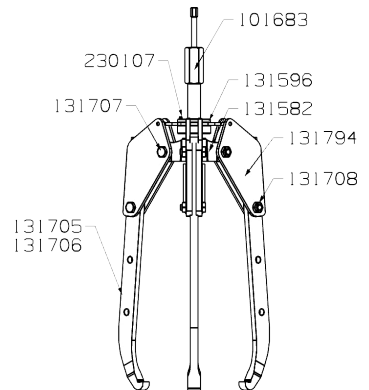
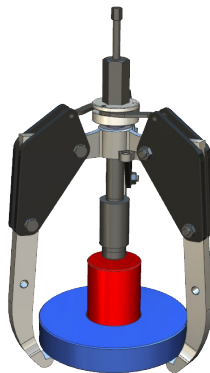
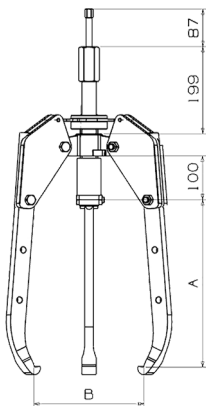
EN

## Cracterísticas técnicas / Characteristics

Extractor hidráulico de 15 Toneladas de 3 patas. / 15Tn 3 jaw hydraulic puller.  
 Patas normales (2 agujeros), patas largas L (3 agujeros), patas extralargas X (4 agujeros). / Standard jaws (2 holes), long jaws L (3 holes) and extra long jaws X (4 holes)

- Sistema hidráulico: extracción más rápida con menos esfuerzo. / Hydraulic mechanism: faster pulling with less effort.
- Sistema autocentrante: centrado automático de las patas para un mejor agarre. / Self-centering system: automatic centering of the jaws for a better grip.
- Pasador de seguridad para no sobrecargar el husillo. / Faster assembly
- Mejora la extracción al tener tres puntos de apoyo. / Safety pin to avoid overloading the spindle.

Ref.	A	B	F	TON	Peso	Pata
1315ATH	265	425	101683	15	29,0	131705
1315ALTH	385	480			32,0	131706
1315AXTH	500	540			35,0	131706



## Husillo 16 ton / 16 tons spindle

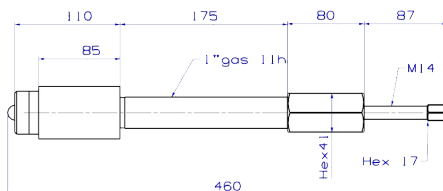
---

El subhusillo se debe apretar con una llave fija del 17. / *The subspindle shall be tightened with a spanner of 17.*

Con dicha llave llegará fácilmente a las 15 toneladas. / *By using this spanner 15 ton are easily reached.*

Nunca utilice tubos ni palancas para hacer más fuerza. / *Never use neither pipes nor levers to apply more force.*

**Husillo ref. 101683**



## Instrucciones de uso / Use instructions

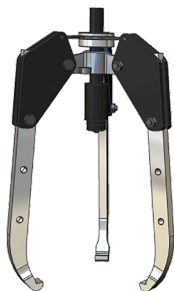
---



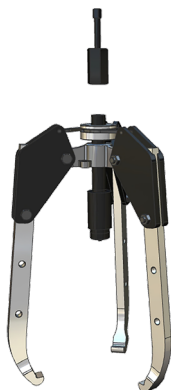
**1-** Suelte el prisionero M-8 con una llave. / *Release the M-8 prisoner with a key.*



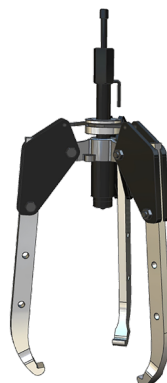
**2-** Desenrosque la cabeza del husillo. / *Unscrew the spindle head.*



**3-** Rosque el husillo al cuerpo / *Thread the spindle to the body*



**4-** Rosque la cabeza al husillo. / *Thread the head to the spindle.*



**5-** Apriete el prisionero M-8. / *Tighten the M-8 prisoner.*

## Instrucciones generales / *General 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 axle 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.*

