



EXTRACTOR HIDRÁULICO DE 15 TON 2400H
15 TONS HYDRAULIC PULLER serie 2400H



Manual de instrucciones
Manual instructions



ES

MI2400H
Rev. 2 - 21.02.2024

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



EN

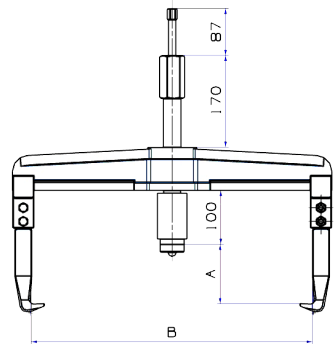
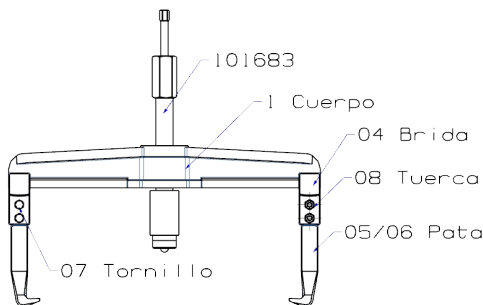
Características técnicas / Characteristics

Extractor hidráulico de 15 toneladas de dos patas rígidas para exteriores y ,
ocasionalmente, para interiores. / 15Tn hydraulic fixed jaw puller, For external and
internal.

Garras forjadas con bridas y tornillos y husillo cabeza hexagonal / Forged jaws with
hexagonal spindle.

- Sistema hidráulico: extracción más rápida con menos esfuerzo. / Hydraulic
mechanism: faster pulling with less effort.
- Más rigidez en la extracción: la fuerza se aplica directamente sobre el cuerpo. / The
force is applied directly to the body
- Montaje más rápido. / Faster assembly
- Pasador de seguridad para no sobrecargar el husillo. / Safety pin to avoid overloading
the spindle.

Ref.	A	B	C	F	TON	Peso	Pata
2430H	100	240	325	101683	15	9,5	C200
2430LH	280	240	325			11,0	C200
2435H	100	350	425			11,0	C200
2435LH	280	350	425			12,0	C200
2440H	100	510	585			17,0	C375
2440LH	280	510	585			18,0	C375
2450H	125	640	717			25,0	D225
2450LH	250	640	717			28,0	D350



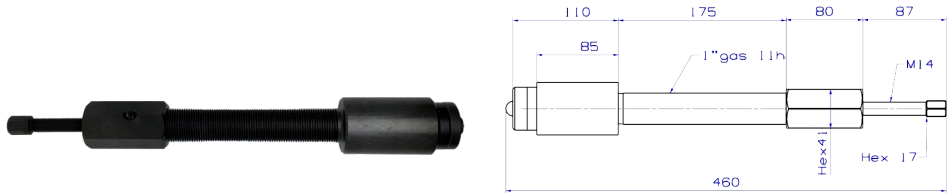
Husillo 15 ton / 15 tons spindle

El subhusillo se debe apretar con una llave fija del 17. / *The subspindle shall be tighten 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



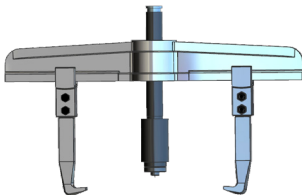
Instrucciones de uso / Use instructions



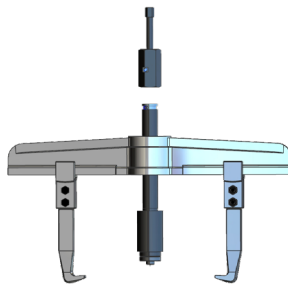
1- Suelte el prisionero M-8 con una llave. / *Release the M-8 prisoner with a key.*



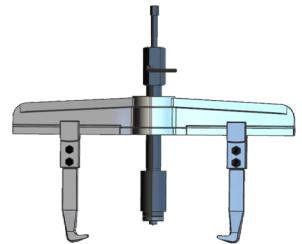
2- Desenrosque la cabeza del husillo. / *Unscrew the spindle head.*



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.*

1- Si el eje de la pieza no está centrado use un protector de punto (2) / If the axis of the part is not centered use a point protector (2).

2- Con el husillo montado monte el extractor en la pieza a extraer. Asegúrese de que queda centrada (3). / With the spindle fixed. Mount the puller in the part to be extracted. Make sure that it is centered (3).

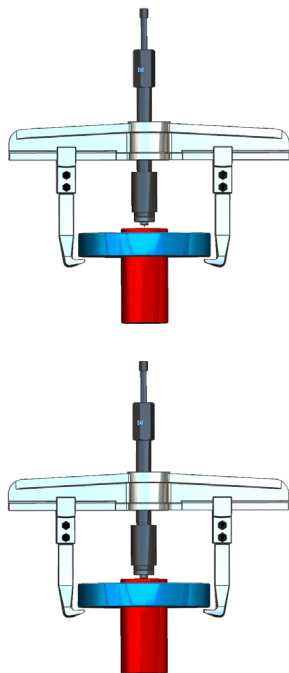
3- Apriete con la mano el husillo hasta que la punta este bien apoyada en el eje. / Hand tighten the spindle until the tip is well supported on the shaft.

4- Con una llave de 17 tire del subhusillo para ejercer la fuerza. / With a 17 wrench, pull the sub-spindle to apply force.

5- No es aconsejable utilizar palancas en la llave cuando apriete el subhusillo. Con una llave de 17 es suficiente. / It is not advisable to use levers on the key when tightening the subspindle. With a 17 wrench is enough.

6- El retorno del pistón es manual. / The return of the piston is manual.

7- Engrase (1) y no golpee (4) el husillo. / Lubricate (1) and do not hit (4) the spindle.



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.