

# FORZA



Extractor de Bulones

4230H

Manual

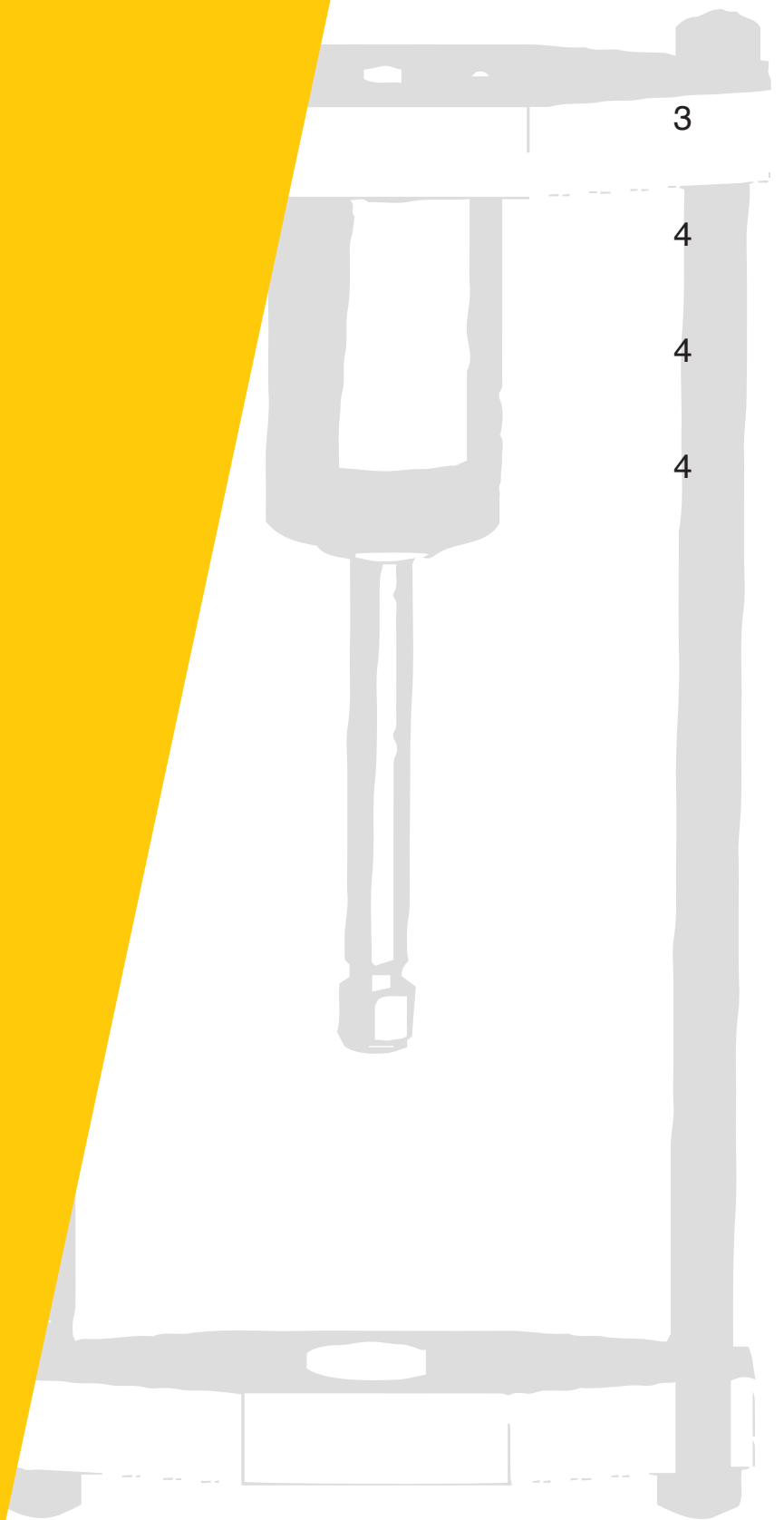


4230H



# ÍNDICE

1. Extractor de Bulones
2. Parte hidráulica
3. Instrucciones de uso
4. Despiece



3

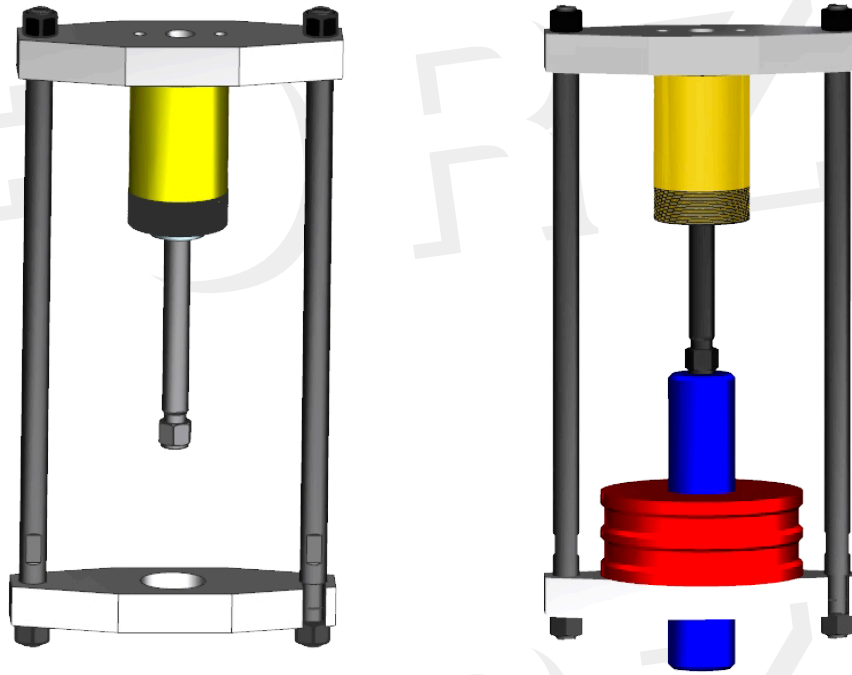
4

4

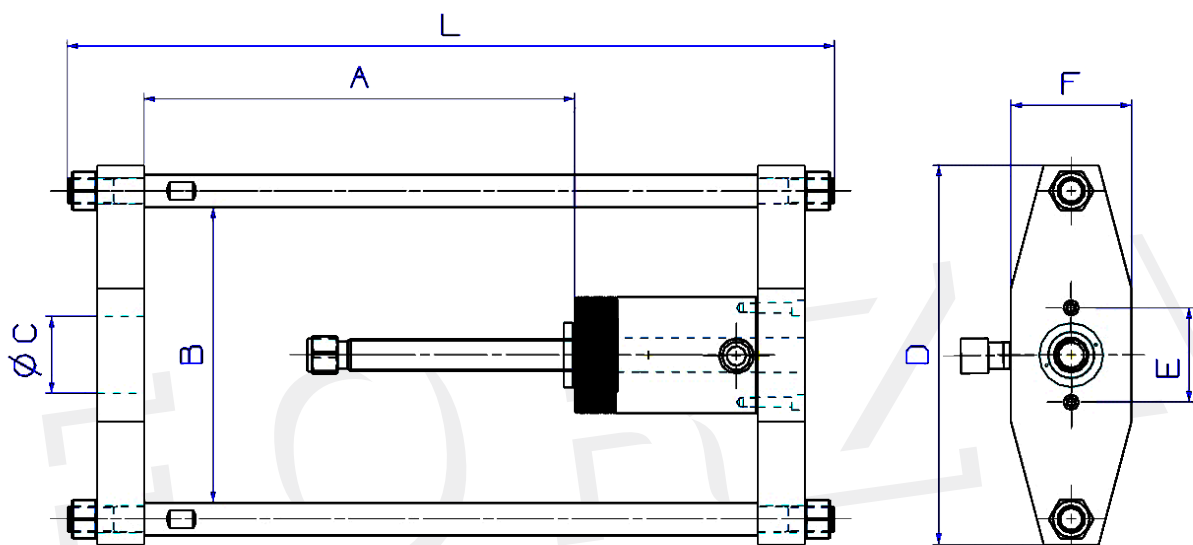
4



■ 1. EXTRACTOR DE BULONES



Ref.	Cilindro	A	B	ØC	D	E	F	L	Peso P. mecanica	Peso total
4230H	30TON	420	288	75	370	92,1	118	36	36	55
4260H	50TON	475	398	98	520	130,2	170	97	97	140



## ■ 2. PARTE HIDRÁULICA

La parte Hidráulica del extractor se compone de:

Cilindro hidráulico, es la parte que ejerce la fuerza en el extractor. Es un cilindro hueco de simple efecto y retorno por muelle.

Bomba, es la parte que introduce el aceite a presión en el cilindro. Forza la suministra con el manómetro y la manguera de 1,8m incluidos.

Las bombas pueden trabajar hasta 700 Bar, cuando trabaje con extractores NO sobrepase la zona roja de presión del manómetro, como medida de seguridad adicional.

Cuando se montan los extractores algunas veces no se centran perfectamente, esto produce asimetría de cargas en las patas.

## ■ 3. INSTRUCCIONES DE USO



1-Asegúrese de que el husillo está perfectamente limpio y engrasado.

2-Asegúrese que las alargaderas estén perfectamente centradas.

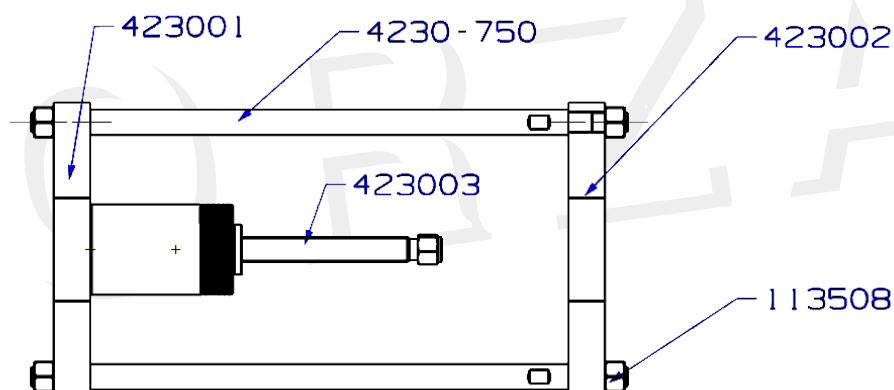
3-Utilice todos los equipos de protección individual (EPIs) necesarios

4-Tense el equipo apretando a mano el husillo.

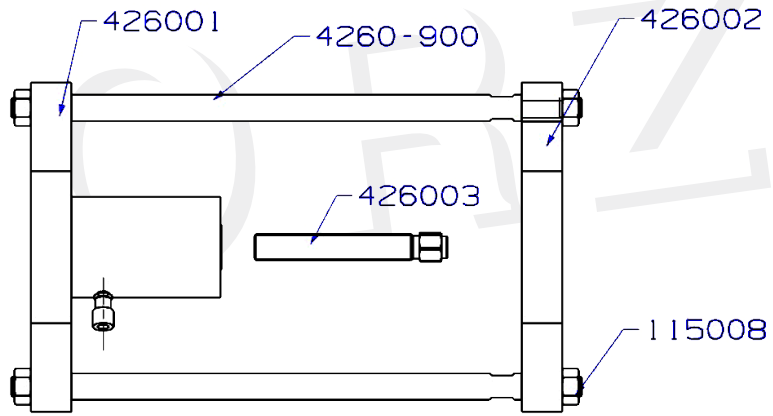
5-Realice la presión con la bomba hidráulica, vigilando siempre la presión y las deformaciones del extractor.

## ■ 4. DESPIECE

4230H



**4260H**





S.L. de Herramientas Especiales Forza  
C/ San Miguel de Atxa, 24  
01010 Vitoria  
[www.forza.es](http://www.forza.es)

---