



**EXTRACTORES
8 TONELADAS
DE HUSILLO
COMPACTO**

Manual

1010H



1108H



1308TH





INDICE

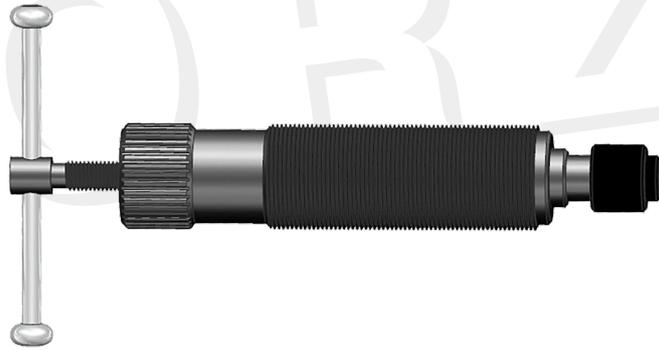
1. Husillo de 8 Toneladas	3
2. Extractores 1010H	4
3. Extractores 1108H	5
4. Extractores de 2 y 3 patas	7
5. Instrucciones	8
6. Transformación	9
7. Conjuntos de extractores	10

Revisión 6 - 09.03.2021

FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA

1. HUSILLO DE 8 TONELADAS

15000E CARRERA = 10mm

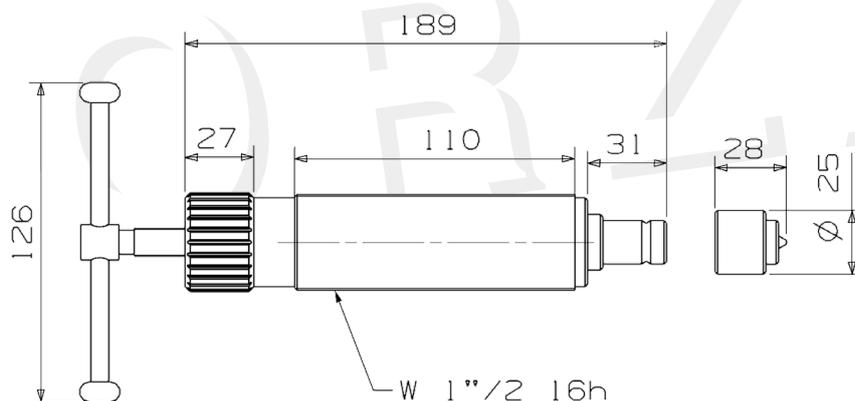


Es un husillo hidráulico compacto.

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

INSTRUCCIONES DE USO

1. Montar el extractor siguiendo las instrucciones que se detallan.
2. Apretar el husillo girando con la mano de la zona moleteada para dar presión mecánica. Esta presión hace que el pistón retorne completamente.
3. Gire la manilla para aplicar la presión hidráulica.
4. Siga las instrucciones de seguridad detalladas en la página 8.

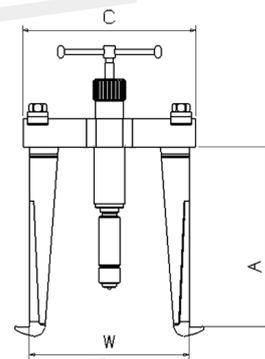
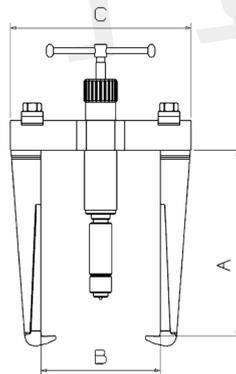


2. EXTRACTOR 1010H.

Características Técnicas

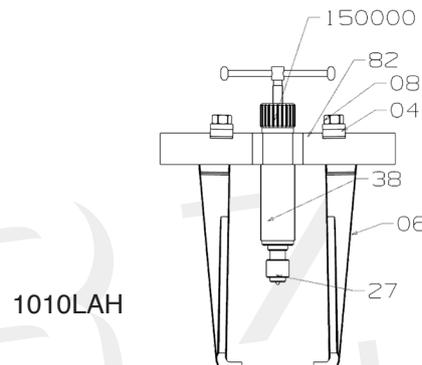
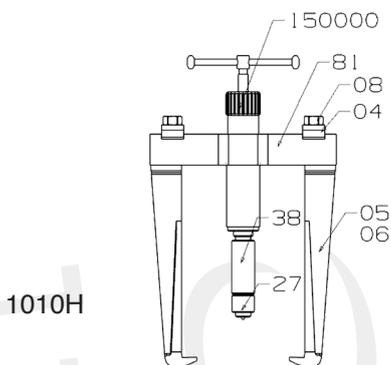
- Extractor de 2 patas
- Para exteriores e interiores.
- Patas forjadas

2-1. Dimensiones del Extractor



Referencia	A	B Max.	B Min.	W Max.	W Min.	C	Ton.	Peso
1010H	160	150	60	215	172	210	8	4,8
1010HL	220	150	60	215	172	210	8	5,5
1010AH	160	200	60	270	172	260	8	5,1
1010LAH	220	200	60	270	172	260	8	5,8

2-1. Despiece de la parte mecánica



Los cuatro modelos se forman:

Con dos cuerpos 101081 para el extractor normal y el 101082 para los extractores A.

Dos patas 101005 para el extractor normal y 101006 para los extractores L.

El 38 (101038) es un prolongador para el husillo hidráulico.

Los extractores L llevan dos prolongadores.

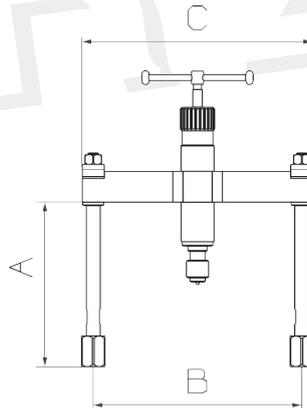
3. EXTRACTOR 1108H.

Características Técnicas.

Extractor de dos alargaderas.

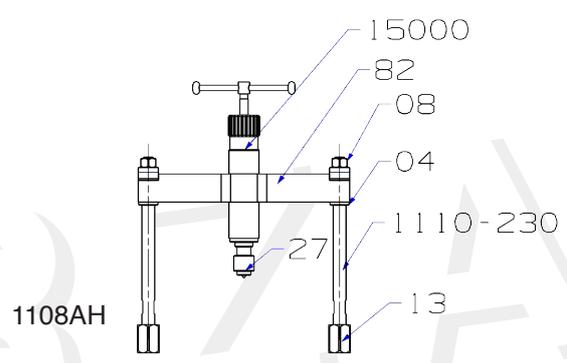
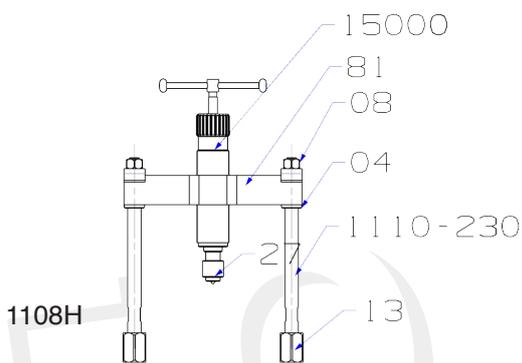
Combina con las guillotinas 1204B y 1206B.

3.1 Dimensiones del extractor



Referencia	A	B	C	Peso
1108H	190	200	210	4,8
1108AH	190	250	260	4,6

2-1. Despiece

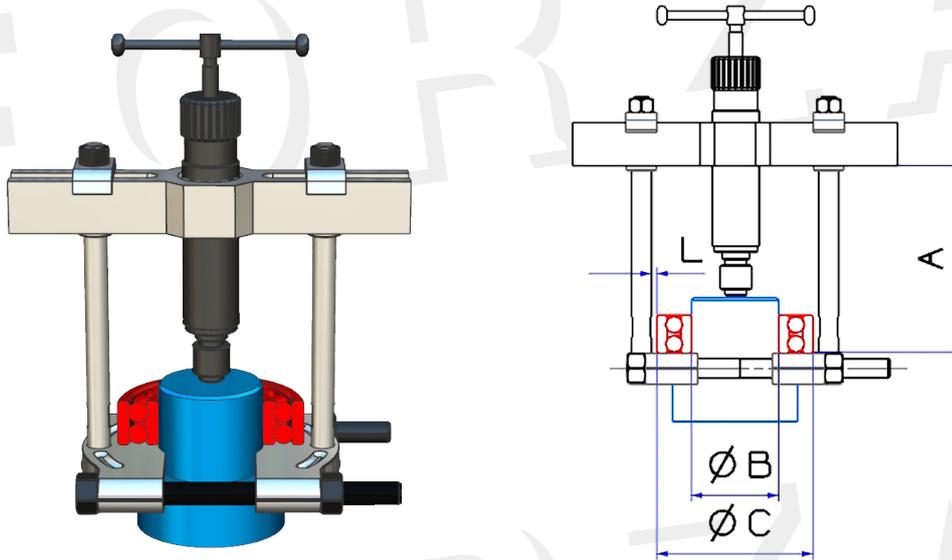


Los dos cuerpos son 101081 para el extractor normal y 101082 para el extractor A
El 38 (101038) es un prolongador para el husillo hidráulico.

3. Combinación con las guillotinas serie 1200.

Los extractores 1108H combinan con la serie 1200:

Como medida de la polea a extraer No debe tomarse el mínimo de la guillotina cota B, sino la cota C que es la distancia entre alargaderas.



Referencia	A	B	C
1108H - 1204B	152	105	170
1108AH - 1204B	152	105	175
1108AH - 1206B	152	105	222

Montaje correcto de las guillotinas.

El extractor 1200 debe estar apoyado en la cara plana.

Las alargaderas deben estar lo más juntas posibles a la pieza a extraer.

Esto es la distancia L tiene que ser casi igual que el $\varnothing B$.

Montaje incorrecto de las guillotinas.

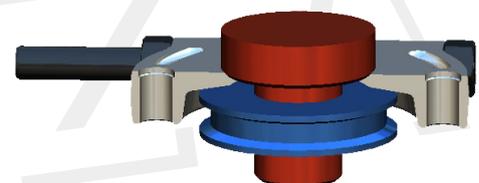
El extractor 1200 no está apoyado en la cara plana.

Las alargaderas están muy separadas de la pieza a extraer. La distancia L es mucho más larga

En esta posición el par de torsión sobre la punta de la alargadera se multiplica por L.

En esta posición NO se puede llegar a la potencia máxima.

Vigile la flexión de los husillos de la guillotina y pare cuando la vea muy grande.

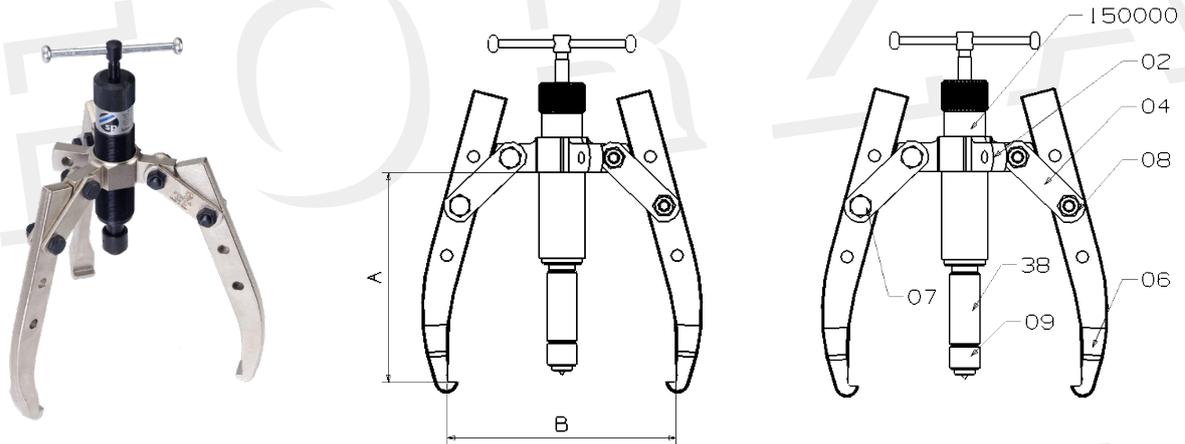


4. EXTRACTOR DE DOS Y TRES PATAS

Características Técnicas

Extractor de dos y tres patas forjadas.

4.1 EXTRACTOR 1308TH

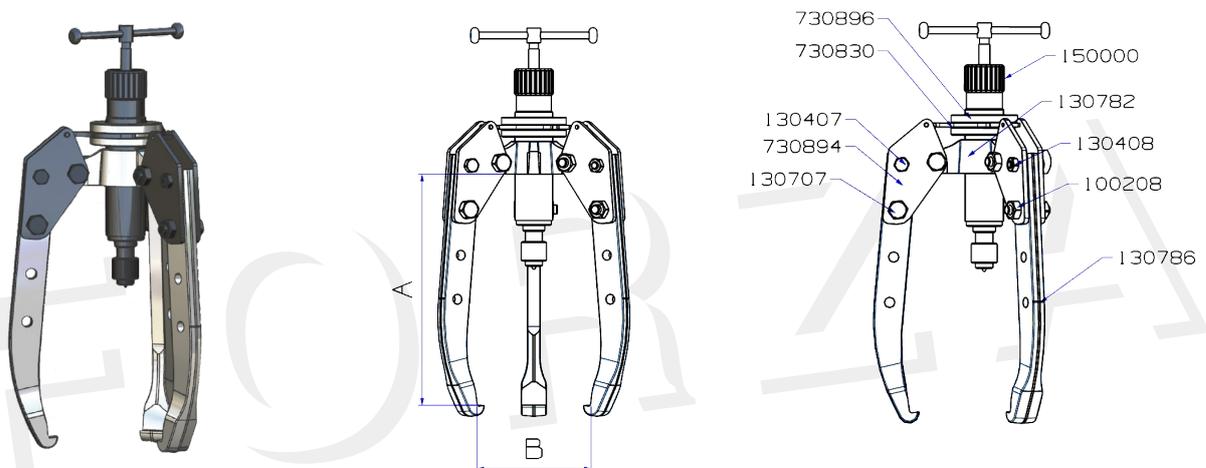


Referencia	A	B	Ton.	Peso
1308TH	225	260	8	4,5

4.2 EXTRACTOR 1308THA

Extractor autocentrante de 2 y tres patas forjadas.

Todas las patas se mueven simultáneamente. El extractor autocentrante es muy seguro porque no se puede abrir más de lo que permite su uso adecuado.



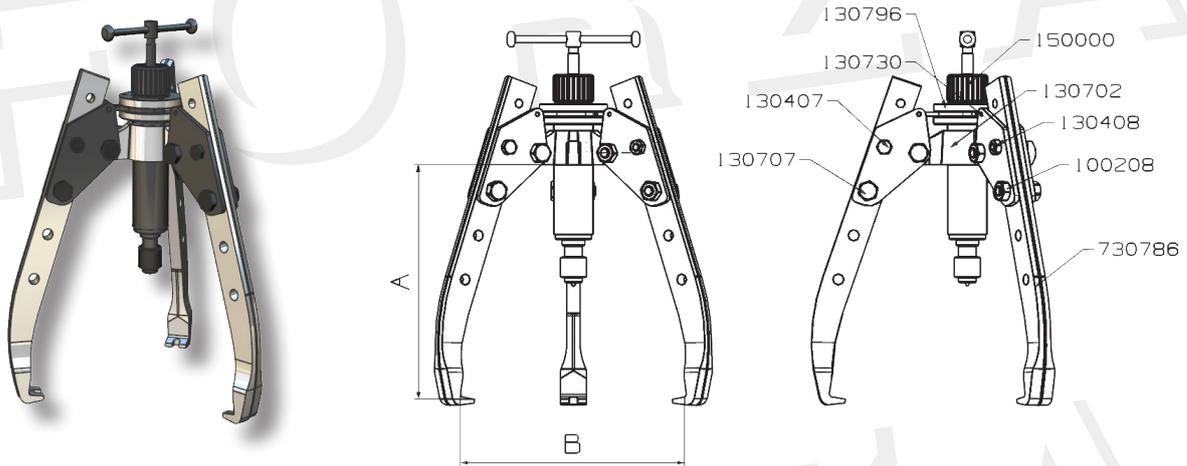
Referencia	A	B	Ton.	Peso
1308THA	225	260	8	7,5

4-3. EXTRACTOR 7308ALTH

Extractor autocentrante de 2 y tres patas forjadas.

Patas con pala muy fina y ranura para tirar de tornillos.

Todas las patas se mueven simultáneamente. El extractor autocentrante es muy seguro porque no se puede abrir más de lo que permite su uso adecuado.



Referencia	A	B	Ton.	Peso
7308ALTH	270	280	8	7,5

5. INSTRUCCIONES DE USO



- 1- Asegúrese que las patas estén perfectamente centradas.
- 2- Utilice todos los equipos de protección individual (EPIs) necesarios
- 3- La fuerza se realiza con el equipo hidráulico.

NO USAR LLAVES DE IMPACTO

6. TRANSFORMACIÓN

Todos los extractores de 8 toneladas se pueden transformar en extractores de 5 toneladas de cilindro hidráulico. Solo es necesario cambiar el cilindro hidráulico por el husillo compacto 150000E.



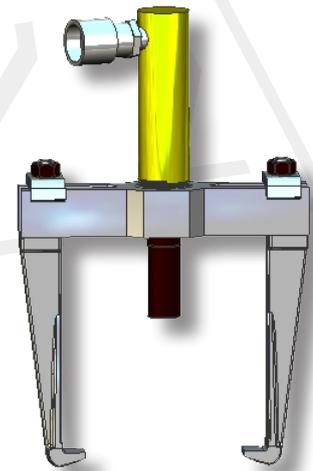
00904



1307LTH



1108HF



1010HF

■ 6. CONJUNTOS DE EXTRACTORES C.

6.1 Conjunto de extractores C1004.

Contiene las siguientes piezas.



Se puede montar los siguientes extractores:

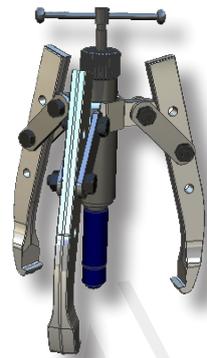


6.2 Conjunto de extractores C1005.

Contiene las siguientes piezas

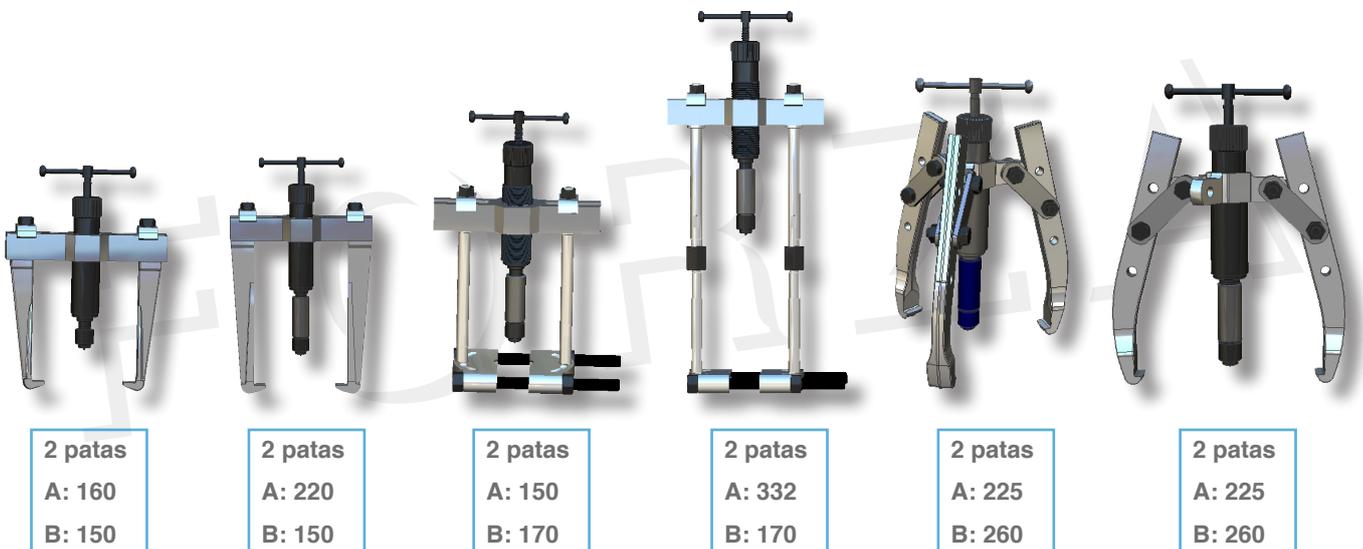


C1005



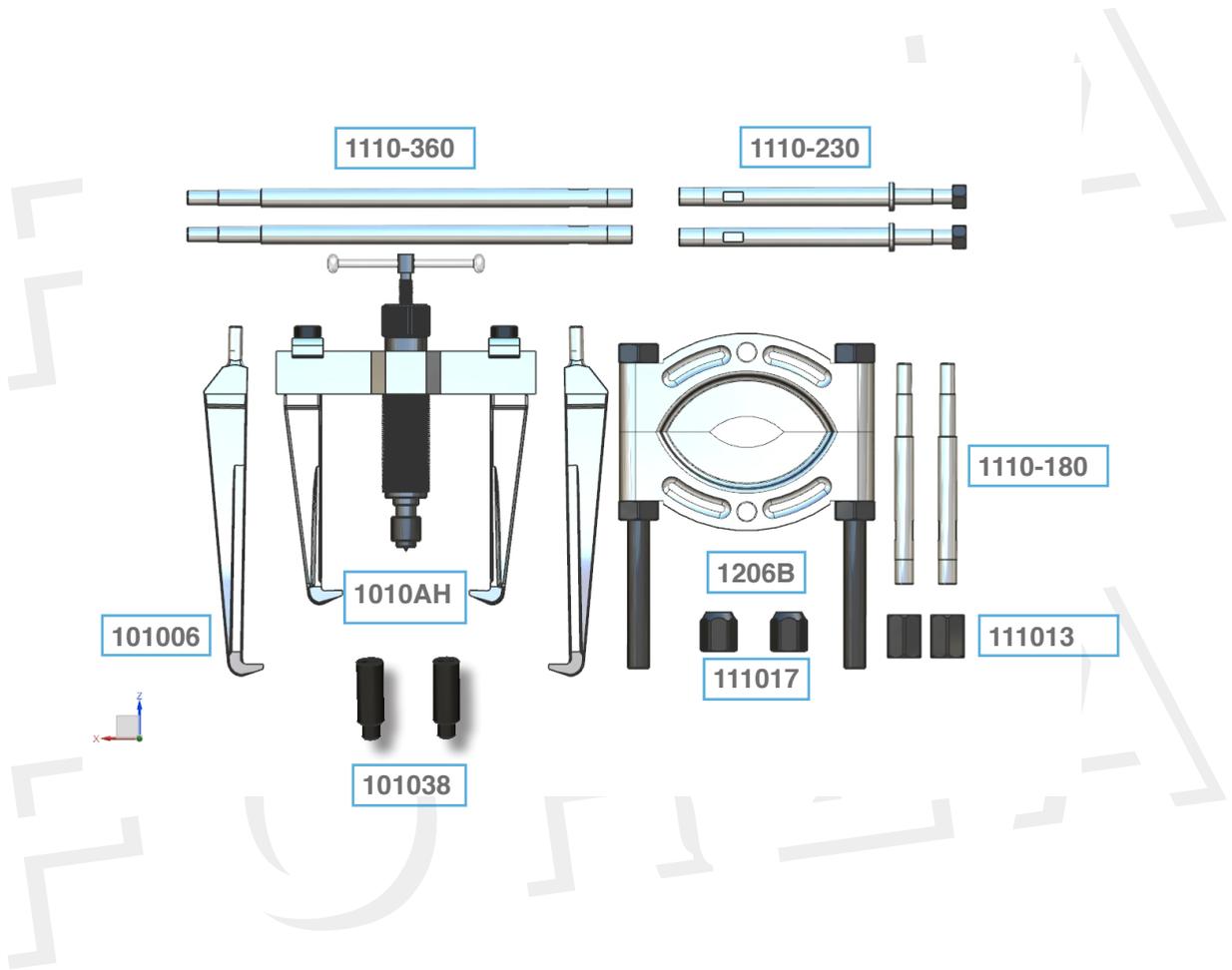
1308TH

Se puede montar los siguientes extractores:

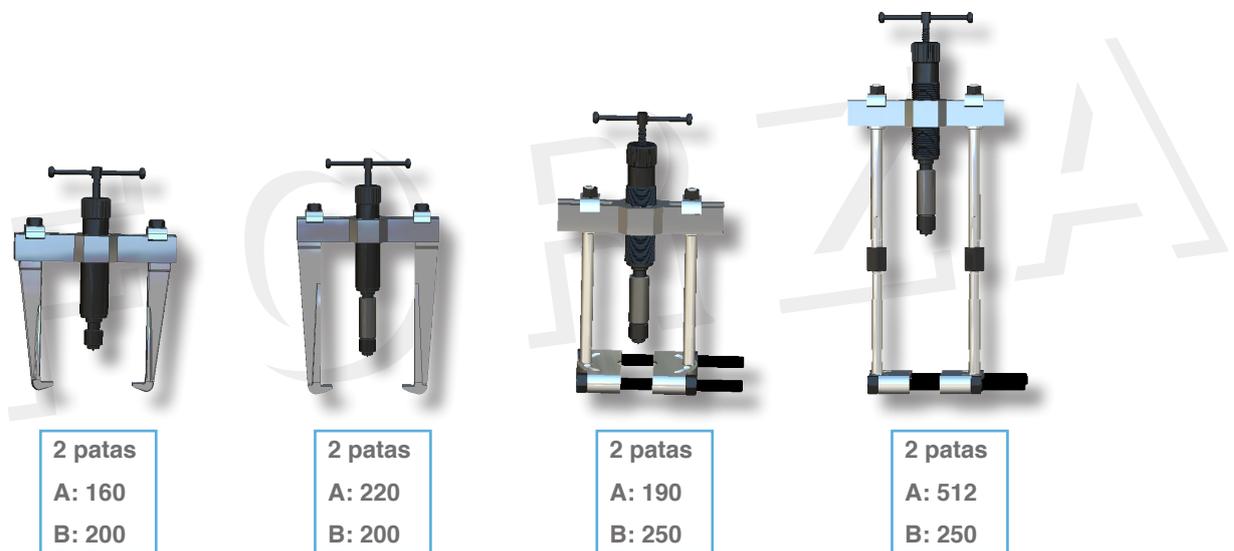


6.3 Conjunto de extractores C1006.

Contiene las siguientes piezas



Se puede montar los siguientes extractores:





S.L. de Herramientas Especiales Forza

C/ San Miguel de Atxa, 24

01010 Vitoria

www.forza.es
