



**Extractor Mecánico  
Exteriores**

**Serie  
1300 CTH-CTA**

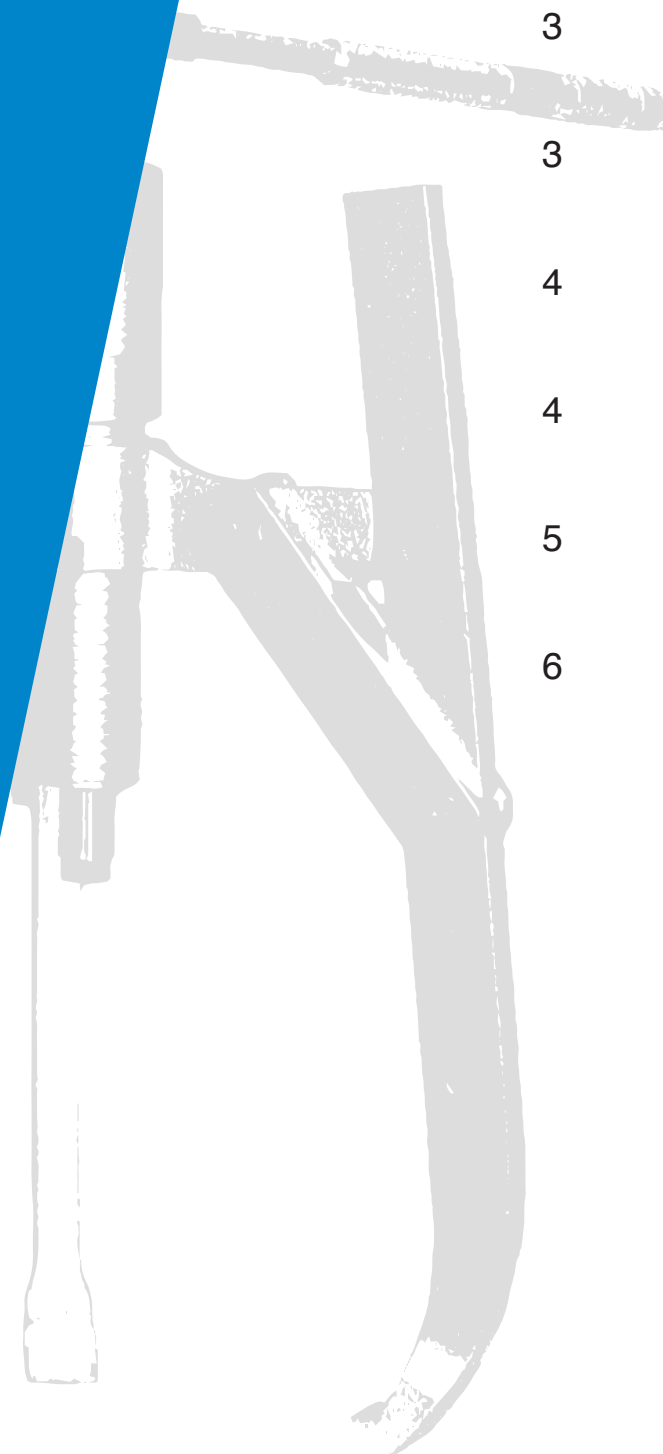
Manual



**1300 CTH-CTA**

# ÍNDICE

1. Características técnicas	3
2. Dimensiones del extractor 1300CTH	3
3. Dimensiones de extractor 1300CTA	4
4. Instrucciones de uso	4
5. Posicion correcta de las patas	5
6. Despiece	6



Rev. 30.07.18

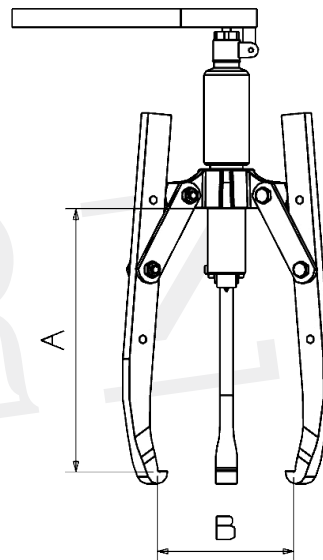
**FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA FORZA**


■ **1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Extractores de dos o tres patas.
- Patas normales (2 agujeros), largas (3 agujeros) o extralargas (4 agujeros).
- Para Exteriores
- Patas Forjadas

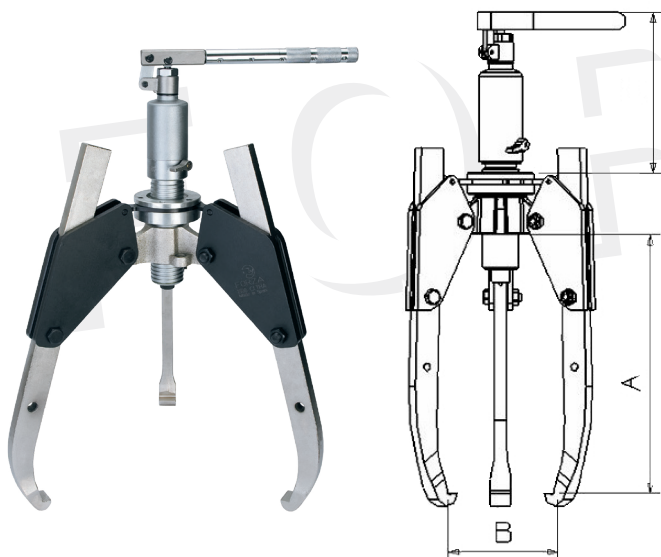
■ **2. DIMENSIONES DEL EXTRACTOR 1300CTH CON BOMBA**

Referencias con L patas largas con X patas extralargas.




Referencia	F	Tm	A	B		carrera /stroke	Peso
1306CTH	00806	6	300	310	√	62	10,2
1306CLTH	00806	6	380	360	√	62	11,2
1306CXTH	00806	6	460	410	√	62	13,6
1308CTH	00808	8	370	425	-	82	19,5
1308CLTH	00808	8	485	480	-	82	21,5
1308CXTH	00808	8	600	540	-	82	23,5

## 3. DIMENSIONES DEL EXTRACTOR 1300CTA CON BOMBA



- Todas las patas se mueven a la vez. Mejora la colocación del extractor, aunque la pieza a extraer esté en posición incómoda.
- El extractor autocentrante es muy seguro, porque no se puede abrir más de lo que el extractor permite en su uso adecuado.
- Trabajar con el extractor más abierto implica:
  - Incorrecto apoyo de las patas.
  - Riesgo de que se suelte.
- El extractor autocentrante serie 1300AT, tiene un tope de apertura.

Referencia	A	B max.	B min.	C		Tm.	Peso
1306CTA	300	310	50	220	✓	6	14,0
1306CLTA	380	360	50	220	✓	6	15,0
1306CXTA	460	410	50	220	✓	6	16,0
1308CTA	370	425	70	205	-	8	19,5
1308CLTA	485	480	70	205	-	8	21,5
1308CXTA	600	540	70	205	-	8	23,5

## 4. INSTRUCCIONES DE USO



1. Asegúrese de que el husillo está perfectamente limpio y engrasado.
2. Compruebe que el eje esté punteado. Si no lo estuviera, colóquele un protector de punto.
3. Asegúrese que las patas estén perfectamente centradas.
4. Realice la fuerza de extracción girando el husillo. Nunca golpear el husillo.
5. No mantenga el husillo demasiado salido del cuerpo.
6. Utilice todos los equipos de protección individual (EPIs) necesarios.

**NO USAR LLAVES DE IMPACTO**

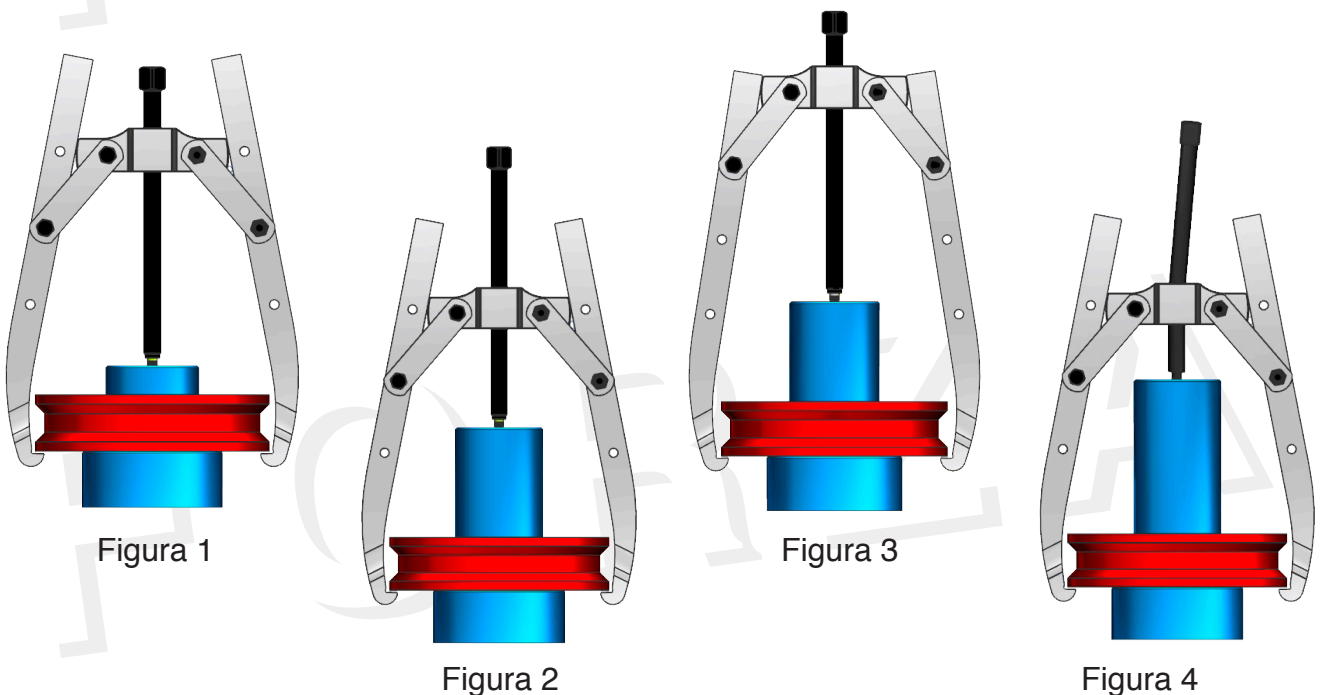


■ **5. POSICIÓN DE LAS PATAS CORRECTAS**

Es conveniente colocar las patas en el agujero más bajo posible. Esto hace que las patas se flechen menos con grandes esfuerzos. (Figura 1)

A medida que se necesita más altura el husillo empieza a salir más (Figura 2). Si el eje es mayor es husillo saldrá en exceso del cuerpo, (Figura 3), en ese caso al tirar con la llave podemos torcer el husillo.

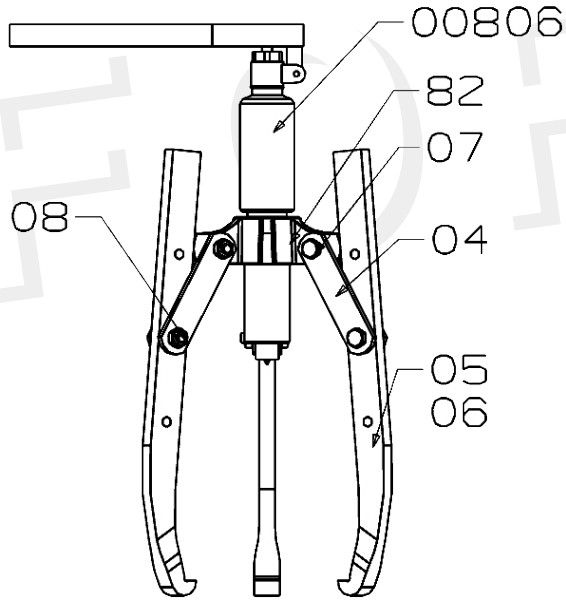
Cuando la altura del husillo sea muy elevada es mejor cambiar la posición de las patas. (Figura 4)



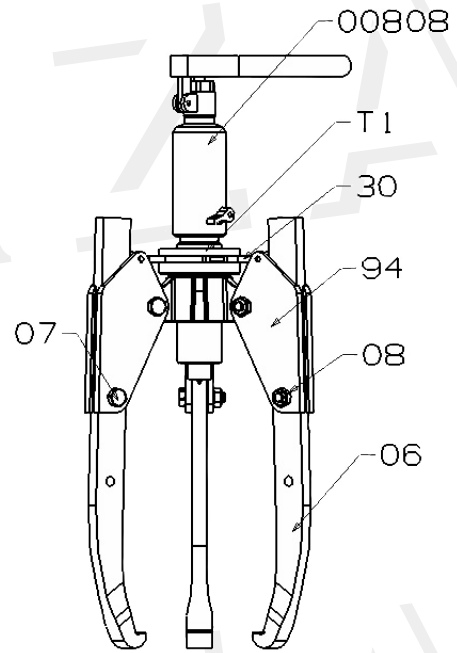
Esta serie de extractores pueden llevar patas normales (05) , patas largas (06) o patas extra largas (16).  
 El extractor es más fuerte cuando las patas se posicionan en los agujeros inferiores. Esa posición hace que las patas se doblen menos al hacer grandes fuerzas. (figura1)

Pero si el husillo sale mucho por encima del cuerpo puede ser doblado al tirar con la llave. (figura 4). Este tipo de doble puede producir el gripado del husillo.  
 Elija cuidadosamente la posición de las patas.

## ■ 6. DESPIECE

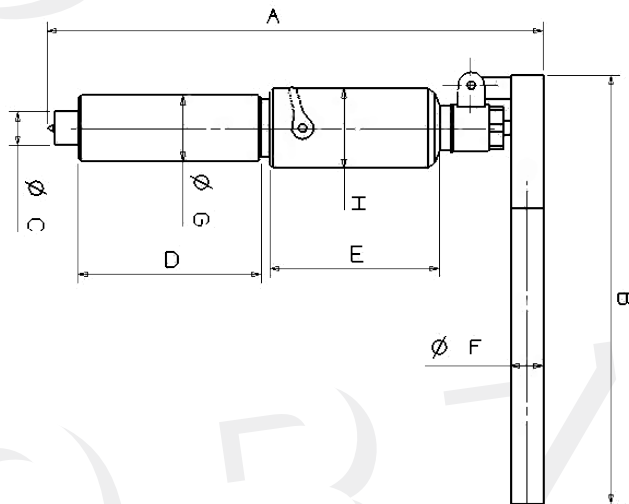


**Despiece 1306CTH**



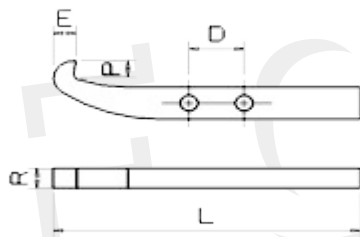
**Despiece 1308CTA**

**Husillos**

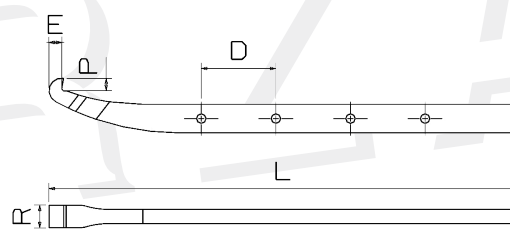


Ref.	Ton.	A	B	ØC	D	E	ØF	ØG	ØH
00806	6	340	310	23	120	115	22	45	54
00808	8	360	310	23	155	115	22	50	60

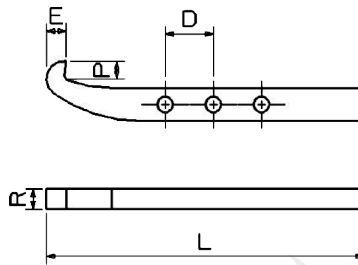
**Patas**



Pata corta



Pata extra larga 16



Pata larga

Ref pata	P	R	E	L	D	Extractor
131005	15	25	12,5	355	83	1306CTH 1306CTA
131006	15	25	12,5	436	83	
131016	15	25	12,5	516	83	
131705	15,5	32	16	435	115	1308CTH 1308CTA
131706	17,5	31	15,5	550	115	
131716	17,5	31	15,5	665	115	



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

---

