



## EXTRACTOR DE PATAS FINAS SERIE 1750 THIN JAWS PULLER SERIE 1750

---



2 patas



3 patas



ES

### Manual de instrucciones *Manual instructions*

---

M1750  
Rev. 2- 05.07.2023

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

2 jaws



3 jaws



EN

## Características técnicas / Technical features

Extractores de dos o tres patas muy finas. / Puller of two or three very slim jaws.

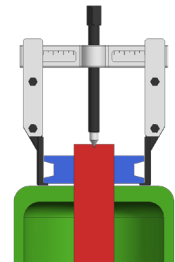
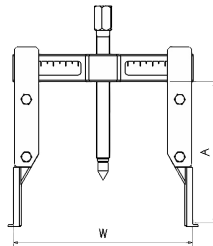
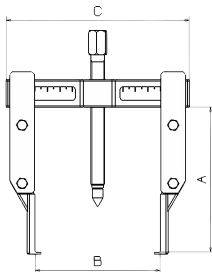
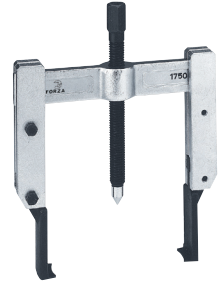
Para exteriores e interiores. / External and Internal arms.

Cuerpo forjado, patas de acero CrMo. / Forged body and CrMo steel legs.

Husillo con punto postizo a 60° giratorio. / Spindle with 60° rotating point.

### Extractor de 2 patas / 2 jaws puller

Ref.	A	B max	B min	W max	W min	C	Peso
<b>1750C</b>	105	140	25	185	98	186	1,4
<b>1750</b>	145	140	25	185	98	186	1,7
<b>1750L</b>	195	140	25	185	98	186	2,1
<b>1760</b>	200	165	45	220	120	220	5,0
<b>1760L</b>	300	165	45	220	120	220	6,0



### Extractor de 3 patas / 3 jaws puller

Ref.	A	B max	B min	W max	W min	C	Peso
<b>1750CT</b>	105	125	25	170	90	170	1,9
<b>1750T</b>	145	125	25	170	90	170	2,5
<b>1750LT</b>	195	125	25	170	90	170	3,1
<b>1760T</b>	200	215	40	270	115	270	7,5
<b>1760LT</b>	300	215	40	270	115	270	9,0



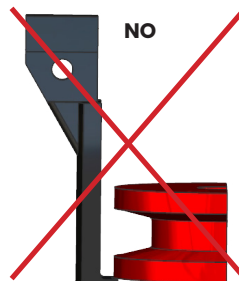


**NO ES RECOMENDABLE USAR LLAVES DE IMPACTO / IT IS NOT RECOMMENDED TO USE POWER TOOLS**

- 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.*

### USO CORRECTO DE LAS PATAS / CORRECT USO OF JAWS

Las patas son muy finas. Cuando amarre la pieza a extraer procure que pega en la pata, es decir que la pata esté completamente apoyada en la pieza a extraer. / *When tying the piece to be removed, make sure that it hits the leg, that is, that the leg is fully supported on the piece to be removed.*



## Punto del husillo / Spindle point

---

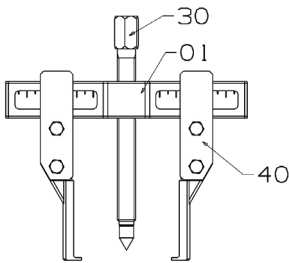
### Husillo con Punto postizo. / Spindle with spot point .

Estos husillos llevan un punto postizo rotativo a 90°. Si el eje no estuviera punteado deben usar un protector de punto para proteger el eje y el extractor de posibles daños. / *These spindles have a 90° rotative spot point . If the shaft wasn't pointed a point protector must be used in order to protect the shaft and the puller in case of possible damages.*

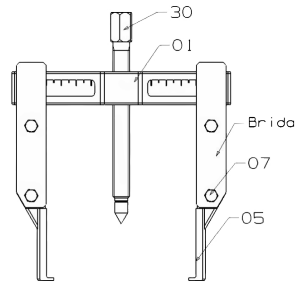


## Despiece del extractor / Puller spare parts

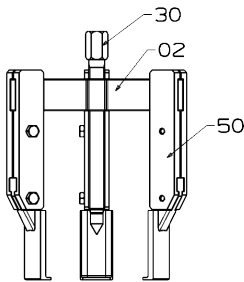
---



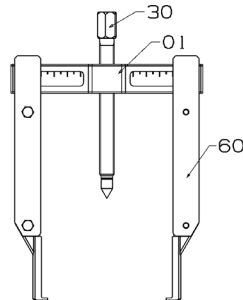
Extractor de dos patas cortas  
*2 short jaws puller*



Extractor de dos patas medias  
*2 medium jaws puller*

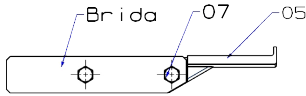


Extractor de tres patas cortas  
*3 medium jaws puller*



Extractor de dos patas largas  
*3 long jaws puller*

## Despiece de la pata / Jaw spare part



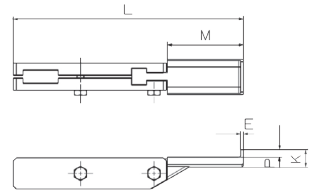
Ref. pata/ jaw	5	7	Brida / Clamp
<b>175040</b>	175005	M6 x 20	1751083
<b>175050</b>			1751123
<b>175060</b>			1751173



## Parte suelta de la pata / Single part of the leg

Ref. pata/ jaw	M	R	P	E	Extractor / Puller
<b>175005</b>	61,5	27	5,8	2,5	1750C-1750- 1750L

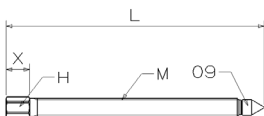
## Pata completa / Complete jaw



Ref. pata/ jaw	L	M	R	P	E	K	Extractor / Puller
<b>175040</b>	145	61,5	27	5,8	2,5	14	1750C-1750CT
<b>175050</b>	185	61,5	27	5,8	2,5	14	1750-1750T
<b>175060</b>	235	61,5	27	5,8	2,5	14	1750L-1750LT
<b>176150</b>	256	61,5	27	5,8	2,5	14	1760-1760T
<b>176160</b>	356	61,5	27	5,8	2,5	14	1760L-1760LT

## Husillos / Spindle

La referencia 175130 y 181030 incluyen el husillo completo, esto es el husillo (03) y el punto (09). Los puntos están montados con un remache a presión y es muy difícil cambiarlos por el usuario. / The 175130 and 181030 references include the complete spindle. That is to say, the spindle (03) and the point (09). The points are mounted with a fastener under pressure and it's very difficult to change them by the user.



Ref. pata / jaw	Medida Measure	C	Extractor / Puller
<b>175130</b>	9/16" UNIC 12h x 175	17	1750+
<b>901003</b>	M18 x 2,5 x 230	22	1760+

## Juegos / Sets

---

### Juego 9075 / 9075 set

Este juego incluye el extractor de dos patas 1750 con las tres longitudes de patas posibles.

Además incorpora juegos de pastas del extractor 1805.

Patas 180531 y 180532 que permiten una gran variedad de trabajos.

*This set includes the 1750 two jaws puller with jaws of three possible lengths.*

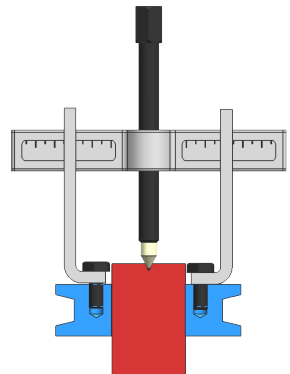
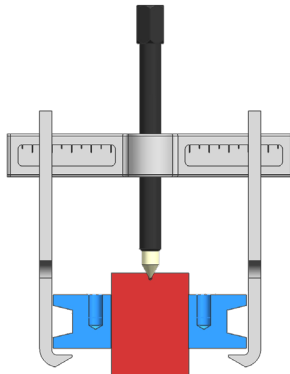
*Besides it includes two jaws sets of 1805 puller.*

*180531 and 180532 jaws allows a great variety of works.*



31

32

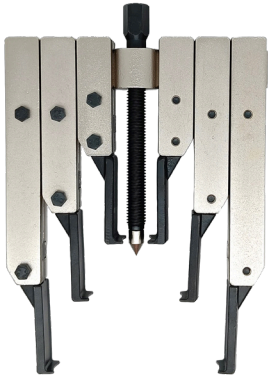


Las patas referencia 32 pueden tirar de tornillos.

*The legs reference 32 can pull screws.*

**CONJUNTO SERIE 1750 DE PATAS FINAS CON 3 LONGITUDES DE PATAS / FORZA SET SERIE 1750  
OF THIN JAWS WITH 3 JAW LENGTHS**

Extractor 1750J3 de 2 patas finas  
*2 thin jaws puller*



Extractor 1750TJ3 de 3 patas finas  
*3 thin jaws puller*



Extractor 1750J4 de 2,3 patas finas  
*2,3 thin jaws puller*



Ref. pata/jaw	A (Altura útil de pata)	B máx.	B mín.	C	Pata/Jaw	Husillo/Spindle	Potector de punto/Point protector
<b>1750J3</b>	195	125	35	170	175040 175050 175060	175130	P0004
<b>1750TJ3</b>	195	125	30	170	175040 175050 175060	175130	P0004
<b>1750J4</b>	195	125	30	170	175040 175050 175060	175130	P0004



S.L. de Herramientas Especiales Forza  
San Miguel de Acha, 24  
010110 Vitoria-Gasteiz (España)  
Tlf.: 945 24 97 16