



EXTRACTOR MECÁNICO MÚLTIPLE SERIE 1800 Y 1800T **MECHANICAL MULTIPLE PULLER 1800 AND 1800T**



Manual de instrucciones *Manual instructions*

M11800
Rev. 1 - 20.10.2025

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



ES



EN

Características / Technical features

Extractores de dos o tres patas reversibles. / 2 and 3 jaw reversible puller.

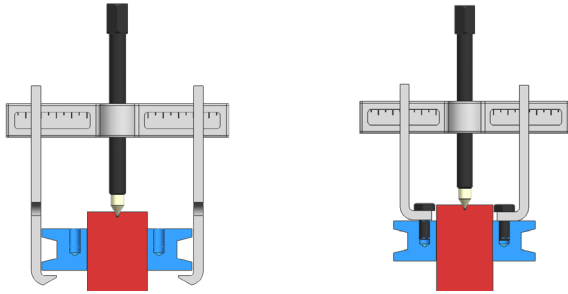
Equipado con 4 agujeros de patas. / Features 4 sets of jaws.

Para exteriores e interiores. / For external and internal applications.

Cuerpo forjadas. / Forge body.

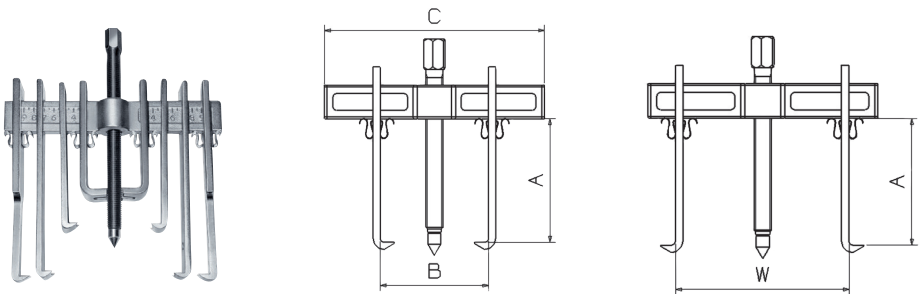
Husillo con punto postizo a 90° giratorio. / Spindle with swivle 90° point.

Las patas 32 una ranura para poder tirar de tornillos. / Jaws 32 have a slotted to pull with a screw.



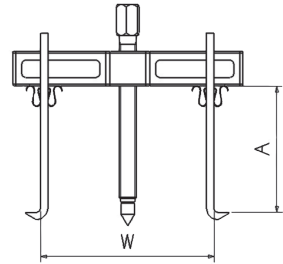
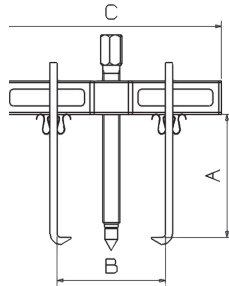
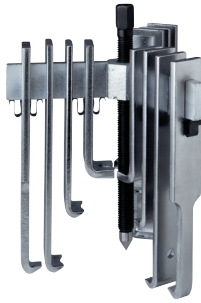
Dimensiones del extractor / Puller dimensions

2 patas / 2 jaws



Ref.	A	B máx	B min	C	W máx	W min	Peso Weight	Patas incluidas Jaws included
1805	140	173	35	185	155	90	2,7	31/32/33/34
1810	182	250	35	280	260	105	6	31/32/33/34
1810-42	182	250	35	280	260	105	5	31/32/44

3 patas / 3 jaws



Ref.	A	B máx	B mín	C	W máx	W mín	Peso Weight	Patas incluidas Jaws included
1805T	140	173	35	185	155	90	3,7	31 / 32 / 33 / 34
1810T	182	250	35	280	260	105	8,5	31 / 32 / 33 / 34

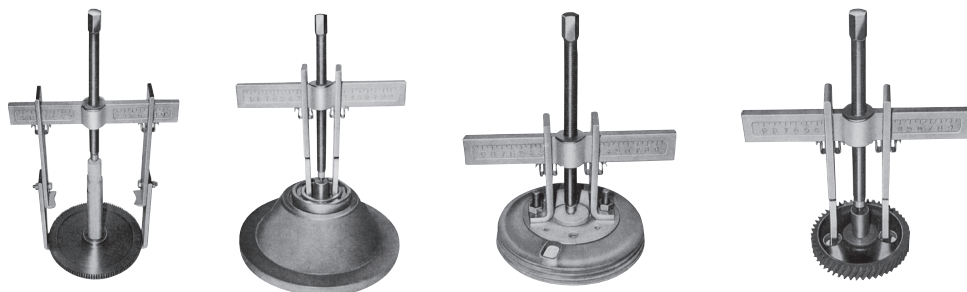
Instrucciones / Instructions



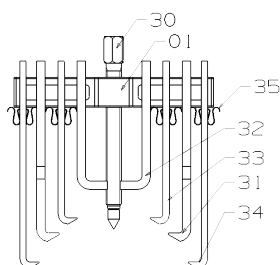
**NO ES RECOMENDABLE
USAR LLAVES DE IMPACTO
/ IT IS NOT RECOMMENDED
TO USE POWER TOOLS**

- 1- Asegúrese de que el husillo está perfectamente limpio y engrasado. / *Make sure the spindle is cleaned and greased before use.*
- 2- Compruebe que el eje esté punteado. Si no lo estuviera colóquelo un protector de punto. / *Check that the shaft is punched otherwise use a point protector.*
- 3- Asegúrese que las patas estén perfectamente centradas. / *Make sure jaws are evenly spread.*
- 4- Realice la fuerza de extracción girando el husillo. Nunca golpear el husillo. / *Apply force by turning the spindle. Never hit the spindle and not use power tools*
- 5- No mantenga el husillo demasiado salido del husillo. / *Do not let the spindle protrude excessively from the body.*
- 6- Las pata 32 están provistas de sendas ranuras para poder tirar de tornillos. / *The jaws 32 feature groove to pull the screws.*

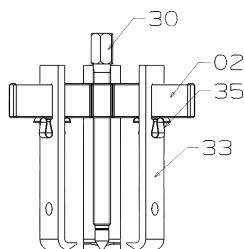
Aplicaciones / Applications



Despiece / Spare part



2 patas / 2 jaws



3 patas / 3 jaws

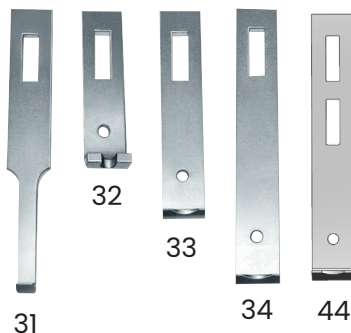
Patas / Jaws

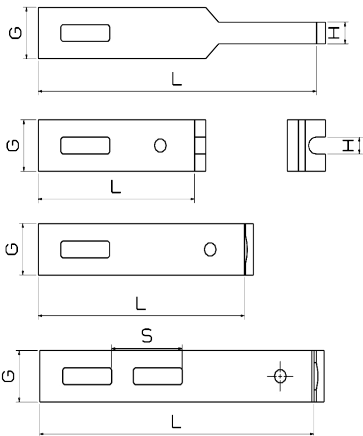
Los extractores se entregan con diversos juegos de patas. / Pullers come with several sets of arms.

La pata 44 es una pata con dos ventanas que pueden sustituir a dos patas normales (33 y 34). / The jaw 44 has two positions thus replacing two jaws (33 y 34).

La media altura (A) de la tabla es con la pata más larga (31). / The height measurement (A) in the table is provided by the long jaw (31).

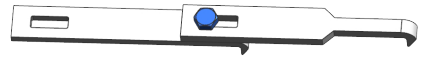
A continuación se detallan las medidas de las patas. / Next are the sizes of the jaws.



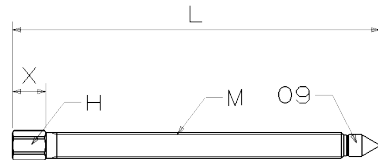


Pata /Jaw	G	H	L	S
180531	30	12,5	182	-
180532	30	11	111	-
180533	30		145	-
180534	30		186	-
181031	40	17	245	-
181032	40	13	119	-
181033	40		183	-
181034	40		224	-
181044	40		224	63

Se pueden unir dos patas para conseguir mayor altura. / You may combine two jaws into another longer.



Husillo / Spindle



La referencia 180530 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 references 180530 and 181030 include the complete spindle, it is the spindle (03) and the point (09). The points are riveted and difficult to change by the user.

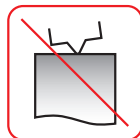
Ref. husillo / Spindle ref.	Rosca Screw	L	X	H	Punto 09 09 Point
180530	9/16" UNC 12h	124	14	12	Postizo
181030	3/4" UNC 10h	321	25	22	Postizo

Punto del husillo / Spindle point

Husillo con punto postizo. / Spindle 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. / In case the shaft were not punched it would be necessary to use a poin protector in order to prevent possible damage for the shaft and the puller.

Ref. punto Point ref.	Altura Weigth	ØExt	ØInt
180537	18	20	5
181037	20	25	8



OK

Presentación en estuches de plástico / Presentation in the plastic box

En esta presentación se incluye un protector de punto. / In this set the point protector is included.



1805-C



1810-C



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