

## EXTRACTOR DE INTERIORES SERIE 1500 SERIE 1500 INTERNAL PULLERS



### Instrucciones generales / General instructions



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

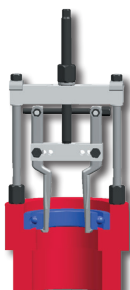
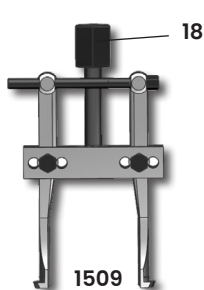
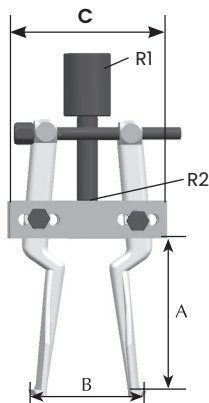
- 1- Engrase los husillos. / *Make sure the spindle is cleaned and greased before use.*
- 2- Compruebe que el eje esta punteado, si no utilice un protector de punto. / *Make sure the axe has a centre hole. If not use a point protector.*
- 3- Asegúrese de que las patas o alargaderas estén perfectamente 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.*

## Extractor serie 1500 / 1500 serie puller

Extractor de dos patas forjadas. / Puller of 2 forged jaws.

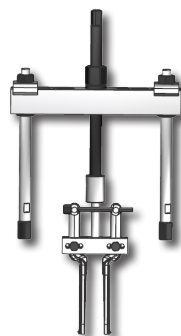
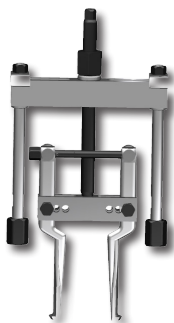
Con husillo de regulación para posicionar las patas. / With regulation spindle to place the jaws.

Serie 1500 para montar en los puentes 1100. / 1500 series to assemble in the 1100 push pullers.



Referencia Reference	A	B min	B max	C	R1	R2	Combina con
1506	115	40	145	133	1"UNF14h	5/8"UNF18h	1110-1120
1507	140	32	160	133	1"UNF14h	5/8"UNF18h	1110-1120
1509	150	60	240	202	1" 1/2UNS14h	1"UNS14h	1120-1135

## Combinaciones de la serie 1500 / 1500 series combinations



Combina con: / Combine with:

1506 y 1507 se montan en el puente 1110 sin el pomo 18 / 1506 and 1507 mount to 1110 push puller without knob 18.

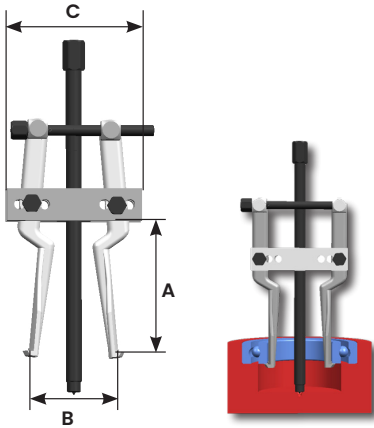
Los 1506 y 1507 combina también con las barras de impacto 4394 y 4396 sin pomo 18.

The 1506 and 1507 pullers combine also with 4394 and 4396 slide hammers without knob 18.

El puente 1120 se monta al 1506 y el 1507 con el pomo y el 1509 sin el pomo. El 1509 se monta en el puente 1135 con el pomo.

1506 and 1507 can be mounted in 1120 with knob and 1509 mounted in 1120 without knob. 1509 puller can be mounted in 1135 with knob.

## Extractor serie 1500A / 1500A serie puller



Serie 1500A con husillo para extracciones directas. / 1500A series with spindle for direct extractions.

Con husillo de regulación para posicionar las patas. / With regulation spindle to place the jaws.  
Quitando el husillo se puede montar en la serie 1100 de puentes. / It can be mounted in the push puller serie 1100 in case of removing the spindle.

Referencia Reference	A	B min	B max	C	Combina con
<b>1506A</b>	115	40	145	133	1110
<b>1507A</b>	140	32	160	133	1110
<b>1509A</b>	150	60	240	202	1120

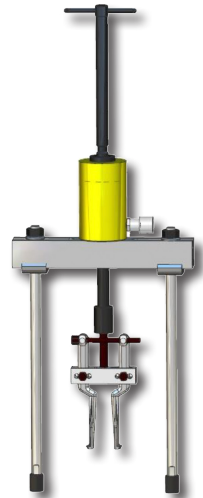
## Extractor hidráulico serie 1500H / 1500H serie hydraulic puller

Extractores de dos patas forjadas. / 2 forged jaws puller

Con husillo de regulación para posicionar las patas. / With regulation spindle to place the jaws

Serie 1500H para montar en los puentes 1100H. / 1500H series to assembly in the 1100H push pullers.

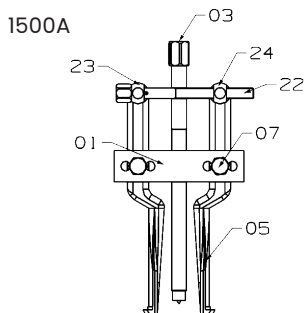
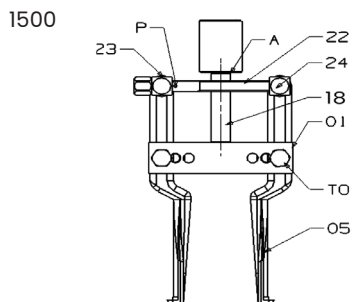
Referencia Reference	A	B min	B max	C	R1	R2	combina con
<b>1506H10</b>	115	40	145	133	3/4"UNF 16h	5/8"UNF 16h	3110H
<b>1506H20</b>	115	40	145	133	1"UNC 8h	5/8"UNF 16h	3118H
<b>1507H10</b>	140	32	160	133	3/4"UNF 16h	5/8"UNF 16h	3110H
<b>1507H20</b>	140	32	160	133	1"UNC 8h	5/8"UNF 16h	3118H
<b>1509H30</b>	150	60	240	202	3/4"UNF 16h	1"UNS 14h	3130H
<b>1509H50</b>	150	60	240	202	1" 5/8UNS 5,5h	1"UNS 14h	3152H



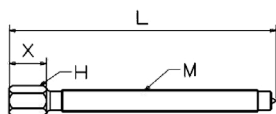
A través de este enlace podrá descargar el manual de ENERPAC sobre la parte hidráulica.

Through this link, you can download the ENERPAC manual for the hydraulic part.

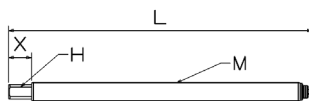
## Despiece / Spare parts



## Husillos / Spindles



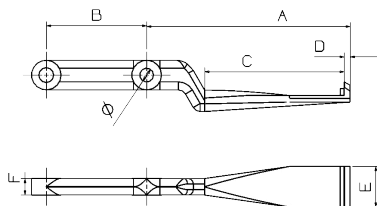
Tipo 1: Cabeza hexagonal  
Type 1: Hexagonal head.



Tipo 2: Cabeza hexagonal punto retráctil  
Type 2: Hexagonal head retractable point.

Referencia Reference	M	L	X	H	Tipo husillo / Spindle type	Extractor / Puller
<b>150603</b>	5/8" UNF 18h	268	25	20	1	1506A-1507A
<b>112031</b>	1" UNS 14h	396	30	19	2	1509A

## Patatas / Jaws



Referencia Reference	A	B	C	D	Ø	E	F
<b>150605</b>	155	74,5	104	4,5	10	30	12
<b>150705</b>	175	74,5	137	4	10	25	12
<b>150905</b>	172,5	115	12,5	8	16	50	20

