



JUEGOS HIDRÁULICOS C3008 Y C3009 C3008 AND C3009 HYDRAULIC SETS



Manual de instrucciones *Manual instructions*



ES

MIC3000
Rev. 1 - 29.03.2023



EN

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

Parte hidráulica / Hydraulic part

La parte hidráulica del extractor se compone de:

The hydraulic part of the extractor consists of:

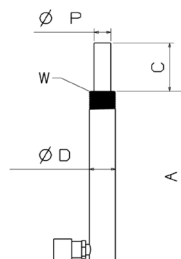
- Cilindro hidráulico. / *Hydraulic cylinder.*
- Bomba hidráulica. / *Hydraulic pump*

Cuando se montan los extractores algunas veces no se centran perfectamente, esto produce asimetría de cargas en las patas. / *When the pullers are mounted, if they are not well centred, this can produce load asymmetry in the legs.*



Cilindro hidráulico / Hydraulic cylinder

Es la parte que ejerce la fuerza en el extractor. Es un cilindro simple efecto y retorno por muelle. / *The hydraulic cylinder which is the force creating part of the puller. It is a single effect cylinder with spring loaded return.*



Ref. cilindro	A	ØD	ØP	C (carrera)	W	TON	Peso
09041	160	38	25	78	1 1/2" UN 16h	5	1,5
09091	245	670	38	156	2 1/4" UN 14h	10	2,5

Bomba hidráulica / Hydraulic Pump

Es una bomba de una capacidad de aceite de 328 cm³. / *It is a pump with an oil capacity of 328 cm³.*

Presión máxima 700 bar. / *Maximum pressure 700 bar.*

La tapa de aceite tiene 3 posiciones: Llenado, ventilación y cerrado. Actúa como una válvula de alivio de presión es el caso de una presurización accidental del depósito. / *The oil cap has a 3 positions: Filled, ventilation and Closed. (transportation). In case of an accidental pressurization of the tank, acts as a pressure relief valve.*

Modelo 009542 incluye manguera de 900mm de largo. / *Model 009542 includes 900mm long hose.*



Para trabajar con la bomba ponga siempre la tapa en posición ventilación (VENT) In order to work with the pump it is compulsory to be on ventilation (VENT) position.



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

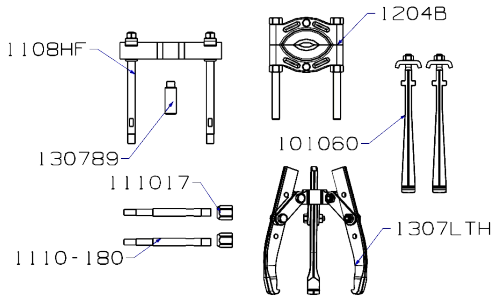
Through this link, you can download the ENERPAC manual for the hydraulic part.

Ref. bomba	Bar Max.	Fuerza de bombeo Kg.	Peso
09542	700	35	3,7

Contenido de los conjuntos / Content of the sets

Estos conjuntos se suministran en cajas metálicas negras. / This sets supplied in metallic black suitcase.

Conjunto C1008 - 5 TON



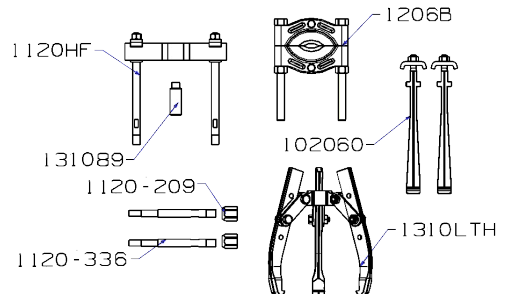
Parte mecánica / Mechanical part: **ref. C1008.**

Parte completa con cilindro y bomba / Hydraulic part with cylinder and pump: **ref. C3008.**

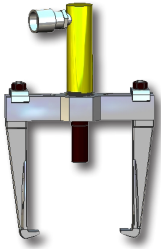
Conjunto C1009 - 10 TON

Parte mecánica / Mechanical part: **ref. C1009.**

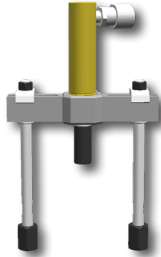
Parte completa con cilindro y bomba / Hydraulic part with cylinder and pump: **ref. C3009.**



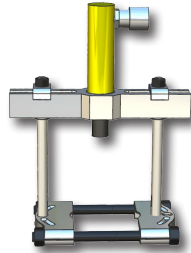
Se puede montar / Can be assembly



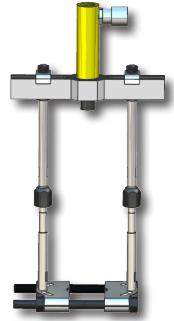
2 patas rígidas
2 fixed jaws



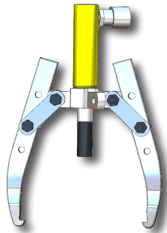
Puente
Push puller



Puente + guillotina
Push puller + splitter



Con alargaderas
With extensions



2 patas oscilantes
2 oscillating jaws



3 patas oscilantes
3 oscillating jaws

Instrucciones generales / General instructions



- 1- Asegúrese de que las patas o alargaderas estén perfectamente centradas. / *Make sure the jaws are evenly spread.*
- 2- Mantenga las normas de higiene y seguridad en el trabajo. / *Keep the standards of hygiene and safety at work.*
- 3- Utilice los elementos de protección individual obligatorios. / *Always wear suitable personal protective equipment.*
- 4- Revise el nivel de aceite de la bomba. / *Please check pump oil level regularly.*

