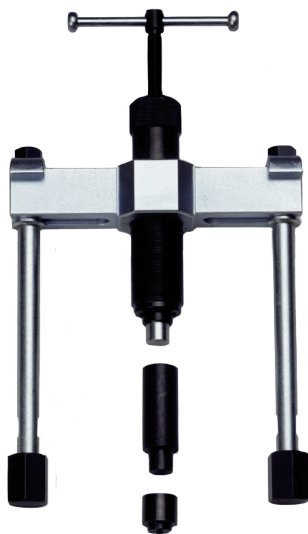




**EXTRACTOR HIDRÁULICO DE 8 TON CON
ALARGADERAS 1108H
8 TONS HYDRAULIC PULLER WITH EXTENSIONS
1108H**



Manual de instrucciones
Manual instructions



ES

M1108H
Rev. 2 - 19.12.2024

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



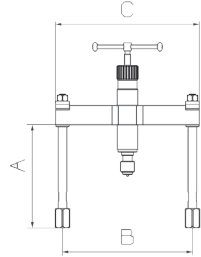
EN

Cracterísticas técnicas / Characteristics

Extractor hidráulico de 8 Toneladas de alargaderas. / *8Tn hydraulic push puller.*
 Combina con las guillotinas 1204B y 1206B. / *Combines with 1204B and 1206B splitters.*

- Sistema hidráulico: extracción más rápida con menos esfuerzo. / *Hydraulic system: faster pulling with less effort.*
- Más rigidez en la extracción: la fuerza se aplica directamente sobre el cuerpo. / *The force is applied directly to the body*
- Montaje más rápido. / *Faster assembly*

Ref.	A	B max	C	F	TON	Peso
1108H	190	200	210	150000E	8	4,8
1108AH	190	250	260			4,3



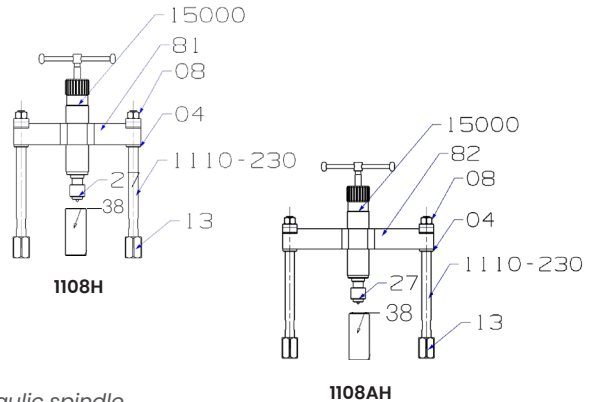
Despiece

Los dos modelos se forman / *The two models are mounted:*

Cuerpo 101081 para el extractor normal y el 101082 para el extractor A. / *Body: 101081 for the normal puller and 101082 for the A puller.*

Alargaderas 1110-230 en ambos extractores. / *1110-230 extensions on both pullers.*

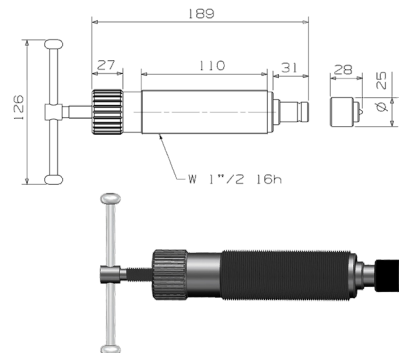
El 38 (101038) es un prolongador para el husillo hidráulico. / *The 38 (101038) is an extension for the hydraulic spindle.*



Husillo compacto de 8 ton / 8 tons compact spindle

La manilla tiene la longitud adecuada para realizar las 8 toneladas con un esfuerzo moderado. / *The handle has the proper length to make 8 ton with a moderate effort.*

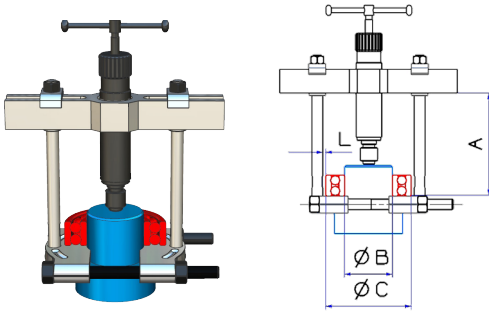
Nunca utilice tubos ni palancas para hacer más fuerza ya que doblara la manilla y romperá el cilindro. / *DO NOT use wrenches or levers to tighten the sub-spindle.*



Husillo ref. 150000E= Carrera 10mm

Combinacion con guillotina / 1200 Splitter serie combine

Como medida de la polea a extraer No debe tomarse el mínimo de la guillotina cota B, sino la cota C que es la distancia entre alargaderas / *The size of the pulley to be pulled out is taken by measurement C, not B. C is the distance between the extenders.*



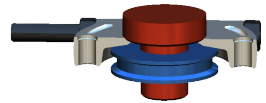
Ref.	A	B	C
1108H - 1204B	152	105	170
1108AH - 1204B	152	105	175
1108AH - 1206B	152	105	222

Montaje correcto de las guillotinas / Correct assembly of splitters

El extractor 1200 debe estar apoyado en la cara plana. / *The 1200 puller must rests against the flat side of the splitter.*

Las alargaderas deben estar lo más juntas posibles a la pieza a extraer. / *The extenders shall be as close as possible to the part to be extracted.*

Esto es la distancia L tiene que ser casi igual que el ØB. / *That is to say, the distance L it is as small possible.*



Montaje incorrecto de las guillotinas / Incorrect assembly of splitters

El extractor 1200 no está apoyado en la cara plana. / *The 1200 puller is not supported on the flat side.*

Las alargaderas están muy separadas de la pieza a extraer. La distancia L es mucho más larga. / *The extenders are very far from the part to be extracted. That is to say, the distance L is very large.*

En esta posición el par de torsión sobre la punta de la alargadera se multiplica por L. / *In this position the torque on the extender tip is multiplied by L.*

En esta posición NO se puede llegar a la potencia máxima. / *In this position, the maximum tension CAN NOT be reached.*

Vigila la flexión de los husillos de la guillotina y pare cuando la vea muy grande. / *Watch the deflection of the splitter spindles and stop when you see it too big.*

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.*

