

MI5513



EXTRACTORES DE BUJES HUB PULLER

Extractor de bujes mecánico / Mechanical hub puller

Características técnicas / Technical features

Este extractor permite extraer los cubos utilizando los mismos tornillos que tiene el propio buje a extraer. Se vende modelo en 3,4 o 5 patas. / This extractor allows to extract the hubing using the same screws that the hubing itself has to be extracted. The rotation of the legs on its body allows the legs to be positioned in different positions to fit the hub. We supply this extractor with 3, 4 or 5 legs.

Puntos clave / Key point

-El giro de las patas sobre su cuerpo, permite posicionar las patas en diferentes posiciones para ajustarse al cubo. / The rotation of the legs allows the puller to be placed in different positions to adjust to the hub.



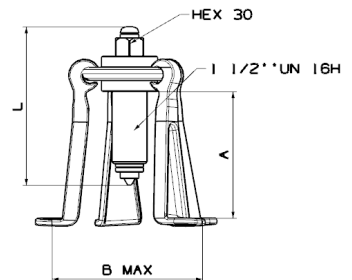
Medidas / Measures



S

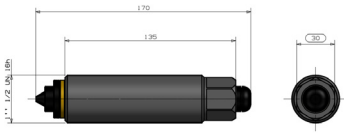


EN



Referencia/ Reference	Descripción/Description	Peso/ Weight	A	B	L	Hexágono/ Hexagon
5513	Extractor de cubos mecánico 3 patas. 3-jaw mechanical hub puller.	3,6	140	250	170	30
5514	Extractor de cubos mecánico 4 patas. 4-jaw mechanical hub puller.	4,1	140	250	170	30
5515	Extractor de cubos mecánico 5 patas. 5-jaw mechanical hub puller.	4,5	140	250	170	30

Husillo reforzado / Reinforced spindle



567030

Husillo reforzado de 1 1/2" compuesto de husillo, un punto alargador y una arandela de bronce para poder dar impactos en la extracción sin dañar el husillo. / Reinforced 1 1/2" spindle composed of a spindle, an extension point and a bronze washer to be able to provide impacts during extraction without damaging the spindle.

Se compone de: / Is composed of:

567009

punto alargador /
extension point



567003

husillo protector /
protective spindle



Extractor de bujas mecánico / Mechanical hub puller

Características técnicas / Technical features

Este extractor permite extraer los cubos utilizando los mismos tornillos que tiene el propio buje a extraer. Se vende modelo en 3,4 o 5 patas. / This extractor allows to extract the hubing using the same screws that the hubing itself has to be extracted. The rotation of the legs on its body allows the legs to be positioned in different positions to fit the hub. We supply this extractor with 3, 4 or 5 legs.



Puntos clave: / Key points:

-El giro de las patas sobre su cuerpo, permite posicionar las patas en diferentes posiciones para ajustarse al cubo. / The rotation of the legs allows the puller to be placed in different positions to adjust to the hub.

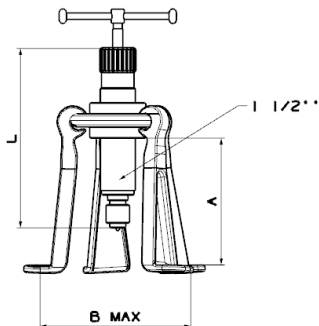
-Sistema hidráulico: extracción más rápida con menos esfuerzo. / Hydraulic system: faster extraction less effort.



ES



EN

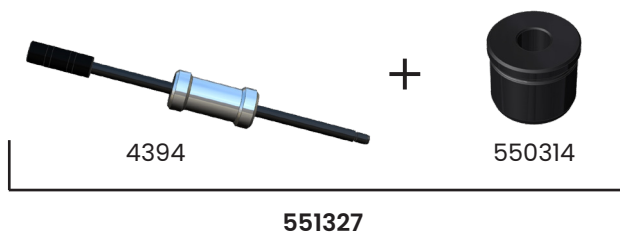


Referencia/ Reference	Descripción / Description	Peso/ Weight	A	B	L	Hexágono/ Hexagon
5513H	Extractor de cubos hidráulico 3 patas. 3-jaw hydraulic hub puller.	4,1	140	250	189	1 1/2" UN 16H
5514H	Extractor de cubos hidráulico 4 pata. 4-jaw hydraulic hub puller.	4,5	140	250	189	2 1/2" UN 16H
5515H	Extractor de cubos hidráulico 5 patas. 5-jaw hydraulic hub puller.	5	140	250	189	3 1/2" UN 16H

Uso con barra de impacto/ Use with slide hammer

Si se quiere extraer un buje de una rueda de tracción, primero hay que usar el extractor con husillo para retraer el palier y luego será necesario montar en el extractor una barra de impacto para sacar el buje.


If the hub needed to pull out is from a drive wheel, you must first use the puller with the spindle to retract the drive shaft and then, it will be necessary to mount an slide hammer on the puller to remove the hub.



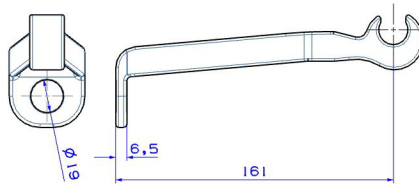
Husillo hidráulico / Hydraulic spindle


-Accionamiento hidráulico con husillo de cilindro compacto de 12T/
Hydraulic drive with 12T compact cylinder spindle



Referencia/ Reference	R (Conection)	Longitud / Length	C (Distancia entre caras)	
150120	1/12" 16h	158	17	1,5

Patas para extractor de bujes / Jaws for bushing extractor



Referencia/ Reference	Longitud / Length	Anchura de pata / jaw width	Espesor / Thickness	Agujero / hole	
550305	161	44	6,5	ø 19	0,4

Instrucciones / Instructions



- 1- Mantenga las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
/ Keep the standards of hygiene and safety at work.
- 2- Utilice los elementos de protección individual obligatorios.
/ Always wear suitable personal protective equipment.

