



### DESCRIPCIÓN Y USOS:

Es una herramienta que consta de tres brazos, con una abertura que puede ser ajustada girando el disco situado encima de la estrella superior. Las dos estrellas se mueven sobre el cilindro simétricamente de manera que con pocas rotaciones puede alcanzarse la abertura máxima. Los brazos están bloqueados durante el proceso de extracción de manera que no pueden ser abiertos de manera accidental, es utilizada para extraer las poleas, engranajes o cojinetes de los ejes, cuando están muy apretados y no salen con la fuerza de las manos, para la extracción de rodamientos completos o anillos interiores fuertemente ajustados o componentes similares.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Gafas de  
**seguridad**



Zapatos de  
**Seguridad**



## CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

◀ Heridas

◀ Golpes

◀ Tendinitis

## MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ Antes de utilizar el extractor mecánico retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- ✍ Antes de usar el extractor mecánico, póngase los elementos de protección personal.
- ✍ Seleccione el extractor mecánico adecuado dependiendo de la fuerza de extracción necesaria.
- ✍ Ajuste bien el extractor, evítara que se rompa la polea.
- ✍ En lo posible utilice siempre que pueda un extractor de tres brazos, distribuyen mejor la fuerza de extracción que los de dos brazos.
- ✍ Si usa un extractor de dos brazos o cuando use tirantes en combinación con un accesorio de extracción de cojinetes no exceda 50% la fuerza nominal.
- ✍ Tenga cuidado cuando extraiga una pieza, garantice que las patillas vayan a enganchar con la pieza que quiera extraer; dado que no todas las piezas de arrastre ni sus configuraciones están ajustadas a la capacidad del equipo.

## Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.