

EXTRACTOR DE RUEDAS DE CABILLA

UTILIDADES

- Para extraer y colocar ruedas de cabilla, pernos de oruga, palieres y rodamientos.
- Prensa hidráulica portátil de 100 tns de capacidad, compuesta por 48 accesorios.
- Fabricada en acero fundido y acero al cromo níquel termo tratado.
- Equipo dividido en tres partes, extractor de palier y tapa palier; extractor de pernos de oruga; extractor de ruedas de cabilla

DESCRIPCIÓN:

- El equipo está compuesto por 48 piezas, un dispositivo de izaje (compuesto por un guinche y aparejo de 5 Tn que permite nivelar y posicionar en la altura necesaria el conjunto), una bomba BM-5000, válvula de 4 vías, manómetro y manguera de 4 mts.
- El núcleo es provisto de orejas para el anclaje de bielas por medio de pernos pasadores y de dos agujeros roscados que se utilizan para la extracción de los pernos de cadenas. Dicho núcleo es solidario a un cilindro doble efecto de 100 toneladas (CDE-100). Dada la versatilidad del equipo este puede cumplir las 2 funciones básicas requeridas para el mantenimiento y la reparación del sistema motriz del tipo ruedas cabilla.

ESTAS FUNCIONES SON:

1. Extracción del perno de cadena.
2. Extracción de ruedas de cabilla.
3. Extracción del perno de cadena

ELEMENTOS UTILIZABLES

- Cilindro CDE-100; Cant: 1
- Núcleo; Cant: 1
- Barral; Cant: 2
- Tuerca de barral; Cant: 2
- Puente soporte; Cant:1
- Punta extractora de pernos :
- Guinche posicionador; Cant: 1
- Adaptador de punta de vástago; Cant: 1



PROCEDIMIENTO:

El núcleo es roscado en el cilindro. En los agujeros roscados se acoplan los barrales largos por los cuales pasan la cadena, en el extremo de los barrales se acopla el puente-soporte ajustándolo con las tuercas de barral.