

CALENTADORES POR INDUCCIÓN
rodamientos, acoplamientos, ruedas, engranajes,
etc.



**MADE
IN
HOLLAND**



EXTRACTORES HIDRÁULICOS
4-50 t de capacidad



AUTOCENTRADO



 ES



ANNO 1978

EQUIPAMIENTO PARA TALLERES

EQUIPOS DE MANTENIMIENTO PARA TALLERES MATERIAL RODANTE

BOMBA MANUAL Y SEPARADOR/ELEVADOR
conjuntos en caja, 700 bar



EQUIPOS HIDRÁULICOS INDUSTRIALES
cilindros, gatos, rompetuercas, 700 bar



**MANTENIMIENTO EFICIENTE, USO SEGURO Y SENCILLO,
OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS, EL EQUIPO ADECUADO PARA
CADA TAREA**

HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y MONTAJE DE RODAMIENTOS BBP

Extractor-instalador hidráulico móvil

Instalación y extracción de rodamientos ferroviarios (juegos de rodamientos TBU, SP y TAROL). Especial para talleres de metro y ferrocarril.

Esta herramienta hidráulica le permitirá ahorrar mucho tiempo y trabajar de forma segura y eficiente. Modelo con ruedas fácil de usar, apto para montaje y desmontaje.

- Móvil y fácil de usar por una sola persona
- Capacidad de tracción (desmontaje) ajustable hasta 100 t
- Capacidad de empuje (montaje) ajustable hasta 68 t
- Para montar y desmontar de forma segura, fácil y rápida juegos de rodamientos de rodillos cónicos



También disponible como modelo compacto con desplazamiento lateral



BETEX HXPM 50/100/150 T

Extractor hidráulico móvil

Extractor de 2 o 3 brazos con autocentrado, capacidad de 50, 100 o 150 toneladas.

Para desmontaje de todo tipo de piezas de transmisión, como rodamientos, acoplamientos, engranajes, ruedas, etc.

El extractor tiene función de autocentrado, es fácil de maniobrar y se puede ajustar en altura. Los brazos se deslizan hacia dentro o hacia fuera simultáneamente. Convertible en extractor de 2 o de 3 brazos.

Cuanto mayor es la fuerza aplicada, más aprietan las garras. Los brazos no se pueden doblar ni desviar.

La válvula de alivio de seguridad integral evita las sobrecargas y garantiza que nunca se supere la capacidad máxima.

- Extensión máxima: 1250 / 1500 / 1600 mm
- Longitud máxima del eje: 780 / 1215 / 1150 mm



Para usar en combinación con Bomba de aire a ultraalta presión BETEX UHAP, 2800 bar



CALENTADOR BETEX MF QUICK-HEATER - 22 kW / 44 kW

Calentador por inducción para montajes y desmontajes

Para rodamientos, anillos laberínticos, aros de rodamiento (NU, NJ), manguitos, casquillos, acoplamientos, engranajes, ruedas, anillos de ruedas, etc.

El calentamiento por inducción a frecuencia media es un método seguro y eficaz que mejora la calidad de las tareas de instalación o de mantenimiento. Se trata de un método rápido, sencillo y eficiente en el consumo en comparación con los métodos convencionales.

- Con el calentador BETEX MF Quick-Heater, las piezas se pueden calentar de manera limpia, controlada y uniforme. Esto evita daños y contaminación.
- Dependiendo de la aplicación, se pueden utilizar inductores fijos o flexibles. Los inductores flexibles se pueden colocar envolviendo al componente, o en su interior.
- Por lo tanto, tienen numerosas aplicaciones.
- El calentador se transporta fácilmente y puede desplazarse hasta donde más falta haga.



Calentamiento sin llama - La seguridad ante todo



PRENSA HIDRÁULICA UNIVERSAL BETEX HWS 150 T PARA JUEGOS DE RUEDAS

Presna para ruedas, para apretar y aflojar juegos de ruedas y otros componentes de los juegos de ruedas (rodamientos, discos de freno, engranajes, etc.)

- Fuerza de compresión: 150 t
- Carrera: 460 mm
- Con cilindros de empuje a ambos lados
- Con 2 garras adaptadoras para desmontaje cuando hay poco espacio disponible
- Colocación del juego de ruedas por medio de puente-grúa
- Centrado manual del juego de ruedas
- Soportes flexibles para la colocación del juego de ruedas
- Registro automático del progreso de la fuerza, la carrera y la velocidad para cada tarea de montaje o desmontaje
- Con control remoto

Otros tonelajes, diseños y funcionalidades disponibles bajo pedido

