

## Montaje y desmontaje hidráulico

### Bomba para desplazamientos

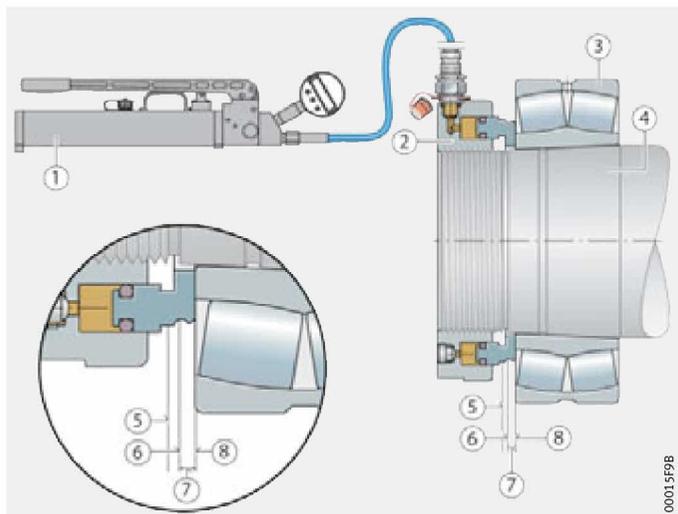
La bomba manual PUMP1000-4L-CONTROL sirve especialmente de generador de presión cuando los rodamientos deben colocarse por desplazamiento en el asiento cónico mediante una tuerca hidráulica, *figura 1*.

Primero se posiciona el rodamiento con suavidad en la posición inicial del asiento cónico. A continuación, se atornilla una tuerca hidráulica adecuada al eje y se conecta la bomba manual. Se acciona la bomba manual hasta haber generado la presión necesaria para alcanzar la posición inicial. Al seguir accionando la bomba el rodamiento se mueve y realiza el desplazamiento necesario para alcanzar la posición final.

El manual de instrucciones de la bomba PUMP1000-4L-CONTROL incluye una tabla en la que puede consultarse la cantidad de carreras requerida para completar el desplazamiento necesario del rodamiento. El desplazamiento necesario se calcula mediante el programa Mounting Manager.

- ① Bomba manual
- ② Tuerca hidráulica
- ③ Rodamiento
- ④ Asiento cónico
- ⑤ Posición de salida
- ⑥ Posición inicial
- ⑦ Desplazamiento
- ⑧ Posición final

*Figura 1*  
Montaje de un rodamiento usando  
PUMP1000-4L-CONTROL



Incluido en el suministro

Bomba manual con manómetro digital  
Tubo flexible de alta presión con manguito  
Anillo separador (HYDNUT50 a HYDNUT150)  
Boquilla enchufable de acoplamiento  
Manual de instrucciones  
Caja metálica

Referencia para el pedido

**PUMP1000-4L-CONTROL**