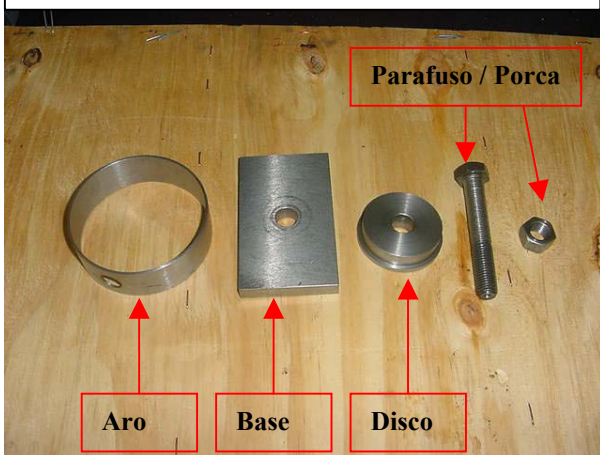


Neste boletim vamos comentar passo a passo, através de fotos ilustrativas, sobre a retirada e a colocação do rolamento dianteiro dos compressores de alumínio da série **4UFC..4NFC**. No final deste boletim encontra-se o desenho do dispositivo (extrator) utilizado na realização deste serviço.

- Retirada do rolamento:

**1º Passo:** Apresentação do dispositivo.



**2º Passo:** Preparar o compressor na bancada para a retirada do rolamento.



**3º Passo:** Colocar o disco + parafuso pelo lado de dentro do compressor.



**4º Passo:** Fixar o disco + parafuso no rolamento



**5º Passo:** Colocar o aro sobre o compressor.



**6º Passo:** Colocar a base sobre o aro.



**7º Passo:** Colocar a porca no parafuso.



**8º Passo:** Coloque uma chave de contra-aperto no parafuso (24 mm) e aperte a porca com outra chave.



**9º Passo:** Após ter apertado a porca para desprender o rolamento do mancal, vamos retirar o dispositivo.



**10º Passo:** Retire a base apoiando o disco em baixo com a outra mão.



**11º Passo:** Retire o aro apoiando o disco em baixo com a outra mão.



**12º Passo:** Retire o disco + parafuso juntamente com o rolamento. Fim da operação para retirada do rolam.

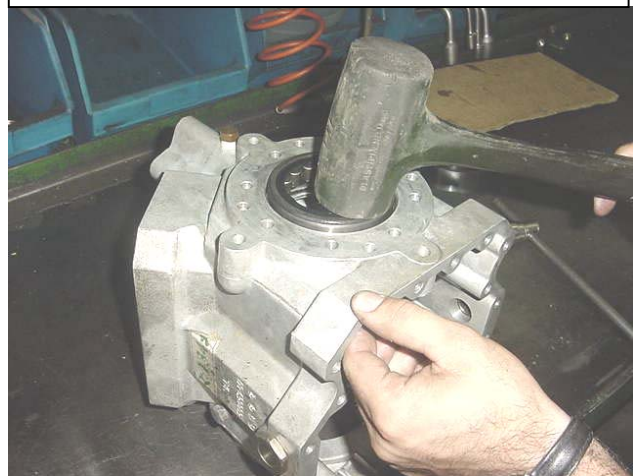


• **Colocação do rolamento:**

**13º Passo:** Preparar o compressor na bancada. Posicionar o rolamento na entrada do mancal.



**14º Passo:** Alinhar o rolamento no mancal com a ajuda de um martelo de plástico de 500 g.



**15º Passo:** Colocar o disco + parafuso pelo lado de fora (por cima) do compressor.



**16º Passo:** Colocar a base e a porca por dentro do compressor. Nesta operação não se utiliza o aro.



**17º Passo:** Coloque uma chave de contra-aperto na porca (24 mm) e aperte o parafuso com outra chave



**18º Passo:** Aperte o parafuso até o rolamento encostar-se ao fundo do mancal do compressor.



**19º Passo:** Após a colocação do rolamento no compressor, retire o dispositivo.



**20º Passo:** Apresentação do rolamento fixado no mancal e do dispositivo montado para transporte.



- [Clique aqui para visualizar o desenho deste dispositivo \(extrator\).](#)



Bitzer Compressores Ltda  
Av. Mofarrej, 317 -05311-000 São Paulo / SP  
Tel (11) 3648 3100 – Fax (11) 3648 3180  
www.bitzer.com.br - bitzer@bitzer.com.br