



Ferramentas: **Park Tool BBP-1**



## INFORMAÇÃO IMPORTANTE:

- Não altere as configurações originais do produto, pode causar falhas invisíveis ao conjunto. Qualquer modificação feita no produto perderá sua garantia.
- A TOKEN orienta que a instalação deve ser feita em Bikeshop especializada para este tipo de procedimento.
- Leia este manual antes da instalação e uso do produto. Siga todas as instruções cuidadosamente. Caso tenha alguma dúvida na instalação, não use a bicicleta, leve a uma oficina especializada.

## ANTES DE PEDALAR:

- Verifique se existe algum tipo de folga no movimento central. Verifique o livre o movimento do pedivela. Caso tenha algum tipo de folga ou o movimento não esteja livre, leve sua bicicleta a uma oficina especializada.
- Assegure-se que o pedivela esteja instalado conforme instruções do fabricante. Uma instalação incorreta pode causar danos sérios. Nunca utilize uma bicicleta com uma instalação incorreta.

## DEPOIS DE PEDALAR:

- Ao limpar o movimento central, apenas use água e sabão. Nunca utilize jatos de água em alta pressão no movimento central, a água pode entrar nos rolamentos e causar desgaste prematuro.

## GARANTIA:

- Todos os produtos TOKEN são cobertos contra defeitos oriundos da fabricação por um período de 2 anos a partir da data da compra. A garantia é aplicada ao primeiro e único proprietário e não transferível. A garantia não cobre desgastes naturais de seu uso. Alta exposição aos elementos naturais, instalação ou remoção de maneira imprópria anulam a garantia. Não lave a área do movimento central com jatos de água em alta pressão. Não faça a instalação ou remoção dos rolamentos utilizando um martelo! Não faça a instalação usando a parte interna do rolamento, pode causar danos conjunto. A não utilização de ferramentas adequadas para instalação ou remoção do movimento central pode reduzir a vida útil do conjunto.

# INSTALAÇÃO: PF30AP

**TOKEN**  
PASSION INNOVATION CRAFTSMANSHIP

**INFORMAÇÃO:** Não use nenhum tipo de cola ou epóxi durante a instalação. O uso anulará a garantia.

Limpe toda a área do movimento central. Aplique uma fina camada de graxa de alta qualidade, PTFE (Teflon) ou desengripante antes da instalação.

- Quadros de aço ou alumínio: graxa
- Quadros de carbono: PTFE (Teflon)
- Quadros de titanium: desengripante



1 - Limpar cuidadosamente toda a área do movimento central do quadro. Aplicar graxa, PTFE ou desengripante na superfície interna do quadro.

- Quadros de aço ou alumínio: graxa
- Quadros de carbono: PTFE (Teflon)
- Quadros de Titanium: desengripante



2 - Aplicar uma fina camada de graxa, PTFE ou desengripante na superfície do movimento central.

- Quadros de aço ou alumínio: graxa
- Quadros de carbono: PTFE (Teflon)
- Quadros de titanium: desengripante



3 - Encaixe, com as mãos, o copo do lado do pedivela



4 - Instale o copo do lado do pedivela usando a ferramenta Park Tool BBP-1. Aperte até que o copo esteja completamente inserido no interior do quadro.



5 - Aplique uma fina camada de graxa, PTFE ou desengripante na superfície do copo do lado oposto ao pedivela. Instale o copo do lado esquerdo ao pedivela usando a ferramenta Park Tool BBP-1. Aperte até que o copo esteja completamente inserido no interior do quadro.



6 - Instale o lado direito do pedivela, certifique-se de que os retentores e espaçadores estão corretamente instalados de acordo com as medidas do quadro.

**INFORMAÇÃO:** Não use nenhum tipo de cola ou epóxi durante a instalação. O uso anulará a garantia.

Limpe toda a área do movimento central. Aplique uma fina camada de graxa de alta qualidade, PTFE ( Teflon ) ou desengripante antes da instalação.

- Quadros de aço ou alumínio: graxa
- Quadros de carbono: PTFE ( Teflon )
- Quadros de titanium: desengripante



7 - Instale o lado esquerdo do pedivela. Certifique-se de que todos retentores e espaçadores estão devidamente instalados de acordo com as medidas do quadro.



8 - Aperte o pedivela de acordo com as especificações do fabricante.



9 - Verifique se o movimento esta macio e livre de folgas. Caso necessário remova algum espaçador.

**ATENÇÃO:** Devido a grande variedade de modelos de quadros no mercado, a TOKEN não pode garantir a compatibilidade com todos os modelos. Por favor consulte a compatibilidade com o fabricante de seu quadro antes da instalação. A TOKEN não é responsável por danos no quadro causados por uma instalação incorreta.