

REF.: DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE AÇÃO RÁPIDA

Key Word: PARA MAIOR DURABILIDADE DO DISPOSITIVO “QUICK”

O dispositivo de fixação de rodas de ação rápida que “QUICK” é uma excelente ferramenta de alta performance é uma ferramenta que visa agilizar a operação de fixação da roda no eixo de uma balanceadora HOFMANN.

O “QUICK” é formado de uma parte de plástico chamada de conjunto do manípulo na qual estão inseridos dois segmentos de aço os quais possuem filetes de rosca que casam com a rosca do eixo da balanceadora HOFMANN.

O referido dispositivo “QUICK” pode ter a sua vida útil reduzida por manuseio inadequado.

Afim, de alertar o operador a melhor forma de utilizar o referido dispositivo e assim aumentar a sua vida útil sugerimos que as seguintes medidas sejam aplicadas em sua operação:

- O “QUICK” deverá sempre ser utilizado sem força maior que o necessário, qualquer um de seus componentes seja, por maior força ou outra forma de aperto.
- Nunca tente forçar o referido dispositivo, batendo no mesmo com um martelo na alavanca. Isto certamente ocasionará danos irreversíveis no mesmo.
- Mantenha o “QUICK” sempre limpo da mesma forma como o eixo da balanceadora de forma que os filetes de rosca dos segmentos se adaptem perfeitamente dos filetes do eixo da máquina.
- O eixo da balanceadora deverá ser igualmente cuidado (**especialmente na colocação de uma roda para que seus filetes de rosca não sejam danificados**). Estes filetes eventualmente atingidos pela roda, podem danificar os filetes do “QUICK”.

➤ **Fixar a roda**

1. Insira o cone correspondente ao furo de centragem da roda para maior centragem.
2. Pressione a trava do dispositivo para liberar os segmentos de rosca sobre o eixo (conforme figura 1).

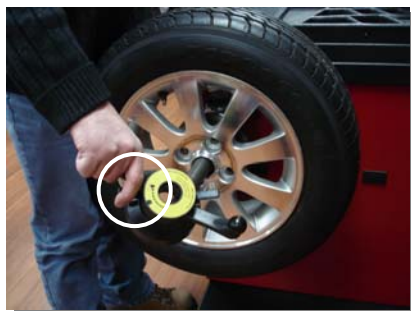


Figura 1

3. Leve o “QUICK” para o eixo da balanceadora, apertando a trava de forma que os segmentos se abram e possibilite chegar até a face da roda sem tocar na ponta roscada.

REF.: **DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE AÇÃO RÁPIDA**

Key Word: **PARA MAIOR DURABILIDADE DO DISPOSITIVO "QUICK"**

4. Solte a trava de forma que os filetes de rosca dos segmentos se encaixem bem nos filetes do eixo da balanceadora.
5. Gire no sentido horário afim, de apertar o dispositivo "QUICK" (conforme figura 2), até que sinta que a roda tenha ficado bem centrada e firmemente fixa (NÃO FORCE). **Não é necessário utilizar força em demasia.**



Figura 2

➤ Soltar a Roda

6. Gire o "QUICK" no sentido anti-horário para solta-lo da pressão contra a roda (**nunca acione as travas enquanto o "QUICK" mantiver a roda fixada**), isto acarretará um rápido desgaste dos filetes do eixo como dos segmentos de aperto.
7. Uma vez tirada a pressão de fixação do "QUICK" com a roda, acione a trava de forma a agilizar a retirada do "QUICK" do eixo (conforme figura 3). **Cuidado para não forçar a retirada fazendo com que os filetes dos segmentos rocem no eixo.**



Figura 3

8. Uma vez retirado o "QUICK", retire a roda.
9. O "QUICK" tem uma vida útil limitada a sua forma de utilização, conservação e ao numero de operações. O mesmo juntamente com o eixo da balanceadora é uma peça de desgaste periódico.
10. O "QUICK" HOFMANN – uma ferramenta que ajuda você a ganhar tempo, e tempo é dinheiro!