

FreeWheel™

Acessório para Cadeira de Rodas



Guia de Configuração e Registo

Páginas 1-4: Passos para a Configuração do seu FreeWheel

Página 5: Instruções de Fixação para Patins com Plataforma com Abraçadeira e Patins de ângulo Ajustável TiLite™

Página 6: Guia de Instalação do “Cabide” de Arrumação

Página 7: Como Ajustar o Mecanismo de Direção

Página 8: Como Fazer a Manutenção do seu FreeWheel

Página 9: Como Remover a Roda para Mudar Pneu/Câmara de Ar

Verso: Garantia e Registo FreeWheel

Pode encontrar um vídeo com o Guia de Configuração em www.gofreewheel.com.



Acessório para cadeira FreeWheel



No Instagram: GO_FREEWHEEL



No Twitter: GoFreeWheel

Como Configurar o seu FreeWheel

Este Guia de Configuração fornece instruções passo a passo para configurar o seu FreeWheel e adaptá-lo à sua cadeira de rodas. (Nota: comece na página 5 se tiver Patins com plataforma com abraçadeira ou patins de ângulo Ajustável TiLite.)

1. Determine se necessita de um calço curvo? (página 1)
2. Precisa de um calço plano e se sim, de que espessura? (página 2)
3. Ajustar o ângulo com base na altura a que os seus patins estão do chão e se estão em ângulo. Este ajuste serve para garantir que o FreeWheel levanta corretamente os rodízios dianteiros do chão. (página 3)
4. Deve usar um encaixe posterior curto ou longo? (página 4)

Depois de configurado o seu FreeWheel, é importante fazer a sua **MANUTENÇÃO** e poderá usá-lo durante anos. (página 8)

Não se esqueça de encomendar o seu PORTA-BAGAGENS FreeWheel!

O FreeWheel com um PORTA-BAGAGENS aumenta grandemente a sua Liberdade e independência.

O PORTA-BAGAGENS adapta-se rapidamente à sua cadeira e permite-lhe transportar até 11 kg de equipamento.

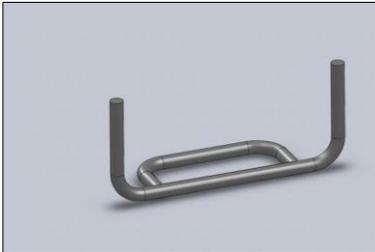


PASSO 1: Calço Curvo

(O FreeWheel vem com um calço curvo instalado.)

Verifique que tipo de patins tem para decidir se este precisa ou não de um calço curvo.

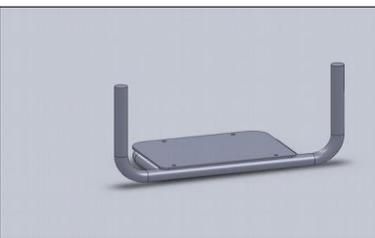
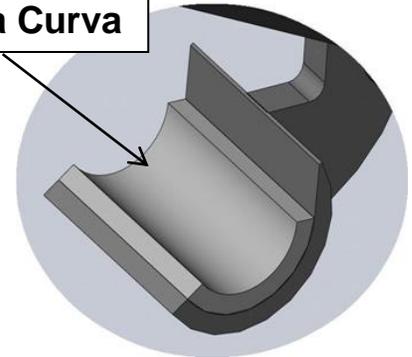
TIPOS DE PATINS



2 TUBO

2 Tubo: SIM, precisa de um calço curvo. Não faça nada e vá para o PASSO 2 (página 2).

Abraçadeira Curva



2 TUBO com PLATAFORMA

2 Tubo com Plataforma: SIM, precisa de um calço curvo. Não faça nada e vá para o PASSO 2 (página 2).



PLATAFORMA COM ABRAÇADEIRA

Plataforma com abraçadeira: NÃO, não precisa de um calço curvo. REMOVA O CALÇO CURVO com uma chave phillips pequena para desapertar os parafusos e retire COM CUIDADO o calço curvo de plástico. Vá para o PASSO 2 (página 2).

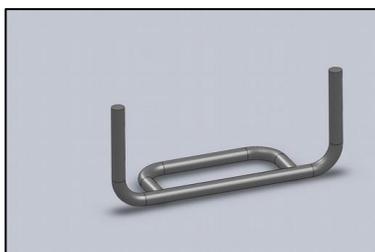


PASSO 2: Que Calço Plano?

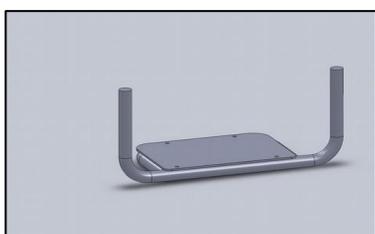
O seu tipo de patins determina se precisa de um calço plano e, se sim, que tipo de calço plano. NÃO instale a encaixe posterior neste passo.

Profundidade de patins inferiores a 10 cm, que requerem um calço plano, terá de cortar o calço à profundidade do patim.

TIPOS DE PATINS



2 TUBO

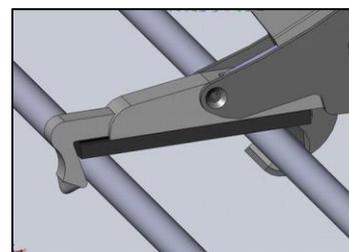


2 TUBO com PLATAFORMA

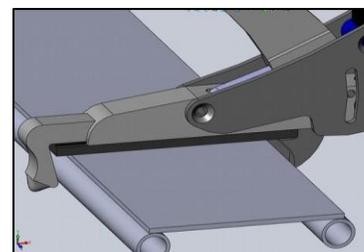


PLATAFORMA COM ABRAÇADEIRA

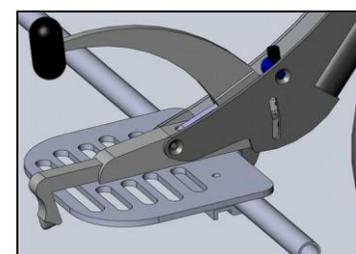
TIPOS DE CALÇOS



2 Tubo: Calço Plano Grosso



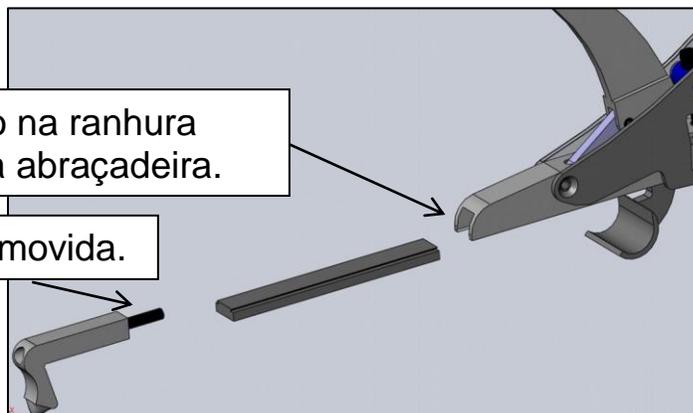
2 Tubo com plataforma:
Calço Plano **Fino** ou Calço Curvo **Médio** (dependendo da espessura da plataforma dos patins).



Plataforma com Abraçadeira:
SEM Calço Plano

Insira o calço plano na ranhura afunilada na base da abraçadeira.

Extremidade traseira deve ser removida.

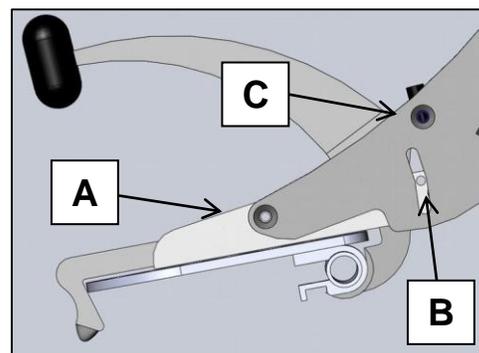


PASSO 3: Ajuste do Ângulo para Levantar os Rodízios Dianteiros

Este ajuste garante que o FreeWheel levanta corretamente os rodízios dianteiros. O ajuste tem por base a altura a que os patins da cadeira estão do chão (alturas superiores a 121 mm requerem uma FreeWheel customizada). Certifique-se de que completou os PASSOS 1 e 2 do Guia de Configuração ANTES de concluir este passo.

É melhor que a pessoa esteja na cadeira, para ter seu peso em conta.

1. Desaperte ligeiramente os parafusos A, B e C, de ambos os lados, com uma chave Allen de 5/32” ou 4 mm. NÃO remova os parafusos.
2. Encontre um piso plano. Enquanto segura o manípulo, coloque o FreeWheel na posição de “marcha-atrás” (mostrado acima).
3. Afaste os pés. A abraçadeira requer um espaço mínimo de 19 mm entre os pés.
4. Baixe a abraçadeira por cima dos patins, fixando-o com uma abraçadeira curva mesmo à frente do tubo dos patins.
5. Bloqueie-o fazendo pressão no manípulo. O bloqueio deve ficar sólido e seguro.
6. O pneu do FreeWheel deve tocar o chão. Se o pneu NÃO tocar no chão, ou não conseguir prender o Freewheel aos patins, terá de ajustar o Parafuso de Ajuste de Ângulo.
7. Aperte ou afrouxe o Parafuso de Ajuste de Ângulo (chave allen de 5 mm) de forma a NÃO se ver a rosca do parafuso.
8. Reaperte os parafusos A, B e C de **AMBOS OS LADOS**.



Parafuso de Ajuste de Ângulo

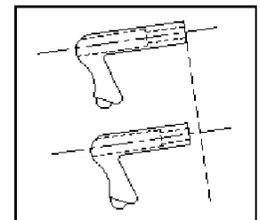
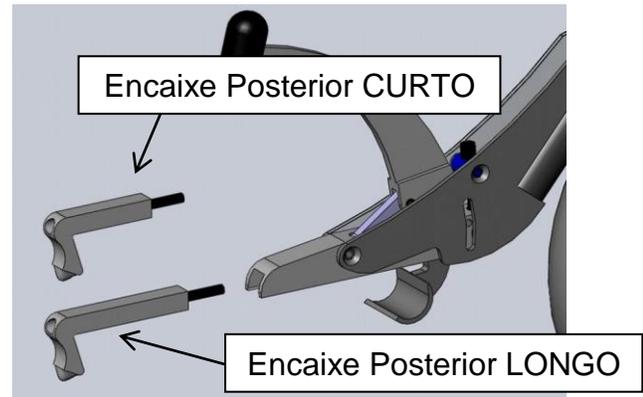


9. Rode o pneu por baixo da estrutura, os rodízios serão levantados.

PASSO 4: Que Encaixe Posterior?

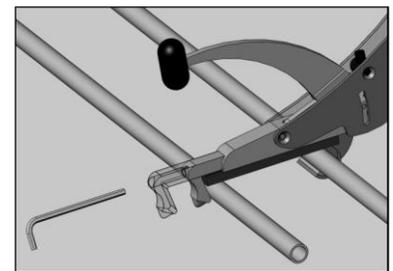
(**TODOS os tipos de patins precisam de um encaixe posterior.**)

1. Meça a partir do tubo / apoio frontal até a parte de trás dos patins para determinar a profundidade. Encaixes CURTOS são para patins com profundidades de 102 mm a 127 mm. Encaixes LONGOS são para patins com profundidades de 127 a 162 mm.
2. Para um Encaixe LONGO corte, com uma serra de recorte, o seu calço plano com a mesma profundidade do patim (patins com profundidades de 127 mm a 102 mm).
3. Para patins com profundidades de 102 mm a 89 mm siga Estas instruções:
 - a. Retire o anel e o parafuso de 64 mm do encaixe posterior.
 - b. Com uma serra de recorte, corte 6 mm da ponta quadrada do encaixe posterior e depois volte a montar.
 - c. Se usar um a calço plano, corte-o à profundidade do patim.



AVISO: Fixar o FreeWheel ao patim com o Encaixe Posterior demasiado curto (demasiado apertado) pode danificar o Encaixe. **Siga atentamente os Passos 4-6.**

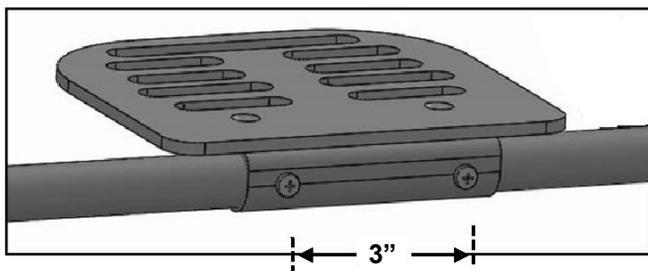
4. Antes de fixar o FreeWheel ao patim, insira o Encaixe do tamanho correto na base de sustentação prateada e **APERTE LIGEIRAMENTE** com uma chave Allen de 5 mm.
5. Com o FreeWheel na posição de marcha-atrás, fixe-o ao patim prendendo primeiro o encaixe posterior, e depois baixando o FreeWheel de forma que a abraçadeira fique mesmo em frente ao tubo do patim, pressione o manípulo para baixo.
6. Acabe de apertar o parafuso do Encaixe com o FreeWheel no patim, de forma que o **Encaixe apenas toque a parte traseira do tubo/apoio do patim**. **NÃO** aperte demasiado. É a força da abraçadeira frontal que segura o FreeWheel ao patim.



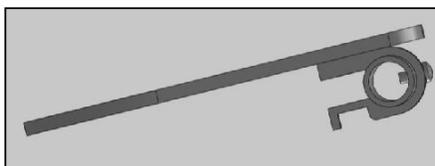
Instruções de Fixação para Patins com Abraçadeira/Ângulo Ajustável

Para assegurar que o seu patim com abraçadeira / ângulo ajustável não roda, deve acrescentar 2 parafusos para prender a abraçadeira que prende a plataforma do patim ao tubo. Use dois parafusos de máquina auto-roscantes de #10-32, centrados, e a 76 mm de distância.

Faça furos piloto com uma broca de 5/32". Um lubrificante como WD40 ajuda a inserir os parafusos de forma a travar a abraçadeira (estes apenas têm de

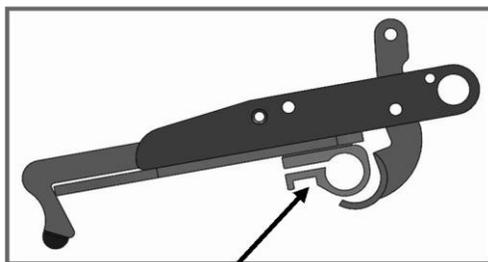


atravessar a frente do tubo). **O ângulo máximo da plataforma é de 12°.**



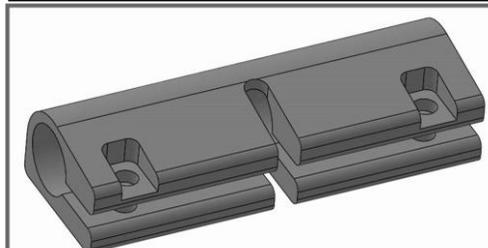
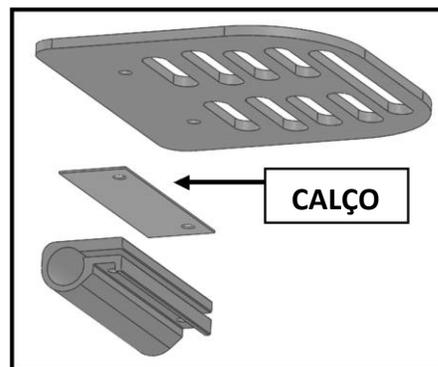
Patim com Abraçadeira/Ângulo Ajustável APENAS TiLite: Instruções

Especiais Com um patim com Abraçadeira/Ângulo Ajustável TiLite, é **ESSENCIAL** ter a abraçadeira correta. O seu FreeWheel pode ser danificado se o tentar fixar à força a uma abraçadeira incorreta. A peça P102 inclui a abraçadeira, o calço e parafusos de fixação corretos.

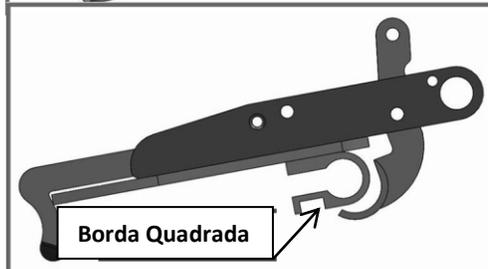


Abraçadeira TiLite CORRETA

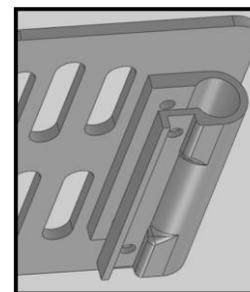
Se a sua abraçadeira TiLite é igual à da esquerda, com uma curva arredondada ao fundo, só precisa de um calço e parafusos de fixação.



Se a sua abraçadeira TiLite é igual à da esquerda, isto **NÃO FUNCIONARÁ** e terá de encomendar a peça P102, que inclui uma abraçadeira, calço e parafusos de fixação.

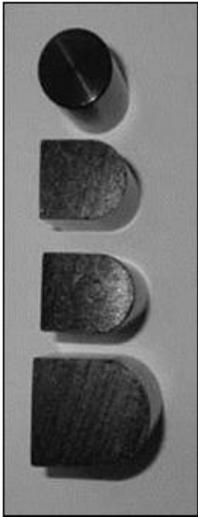


Se a sua abraçadeira TiLite é igual à da esquerda, com uma borda quadrada na parte inferior, terá de substituir pela peça P102 ou retirar material e curvar o fundo com um mini-drill (ver imagem à direita).



Guia de Instalação do Cabide

Para instalar o Cabide de Arrumação na cruzeta na parte de trás da cadeira, escolha o encaixe de cabide adequado aos seus patins. Use uma chave allen de 3/16" ou 5 mm para trocar o tipo de encaixe e para fixar o cabide à cruzeta.

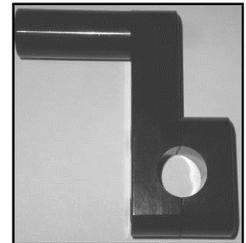


Encaixe de Cabide CURVO — Patins apenas de tubo, com calço plano MAIS GROSSO e sem Calço curvo removido.

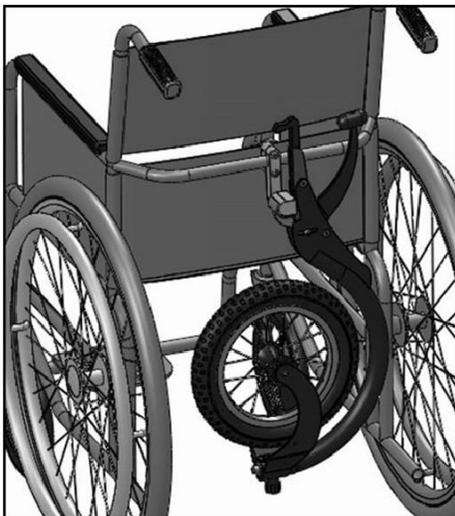
Encaixe de Cabide PEQUENO — Calço plano de espessura média e SEM calço curvo removido.

Encaixe de Cabide MÉDIO — Calço plano mais fino e SEM calço curvo removido.

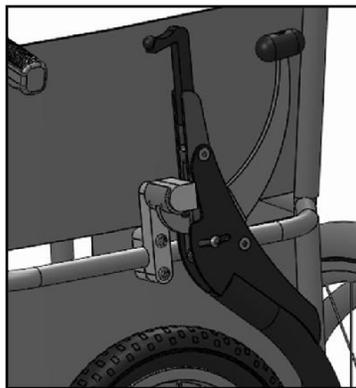
Encaixe de Cabide GRANDE — SEM calço plano e com calço curvo REMOVIDO.



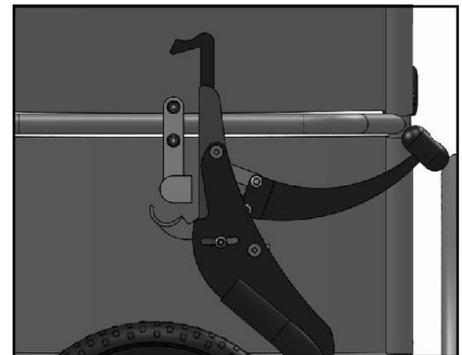
Cabide



Cruzeta Baixa



Cruzeta Alta



Segurando com uma mão a abraçadeira do FreeWheel, coloque a abraçadeira no cabide enquanto, com a outra mão, segura e prende a abraçadeira ao cabide. Isto requer alguma prática.



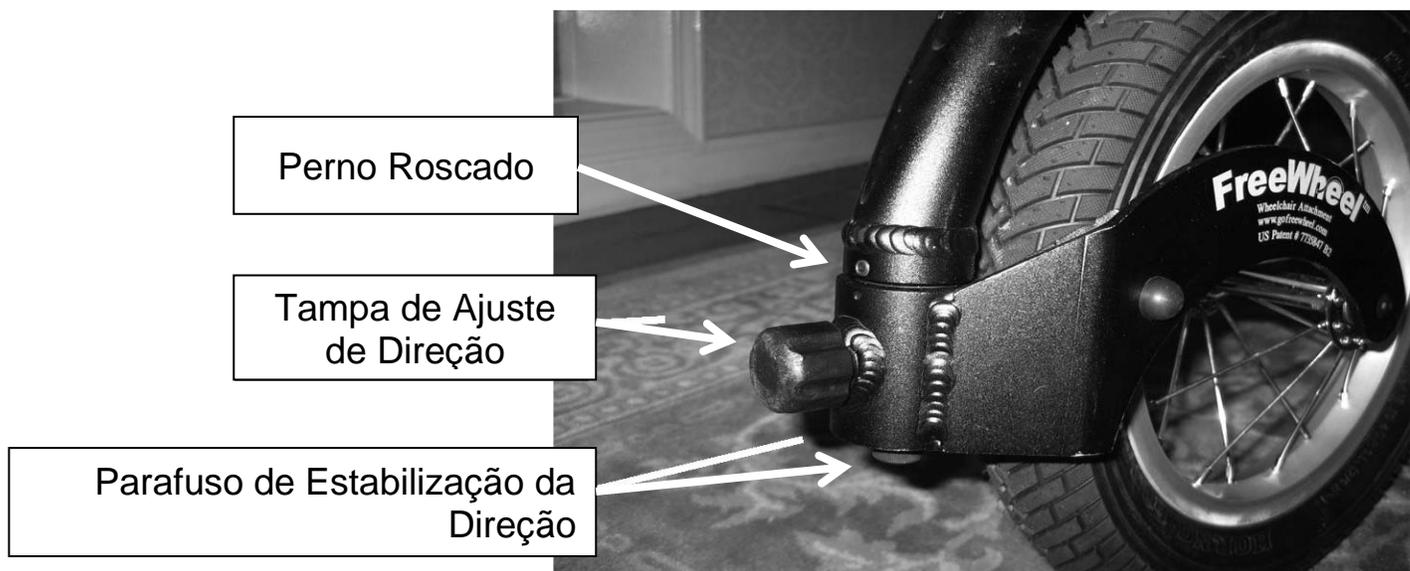
Como Ajustar a Direção

Se o seu FreeWheel não seguir em linha reta quando estiver a deslocar-se para frente em terreno nivelado, deve ajustar a direção. Para fazer isso, deve ajustar dois parafusos diferentes:

Perno Roscado, e; Parafuso de Estabilização da Direção

1. O Perno Roscado assegura o ajuste da direção.
2. Depois de afrouxar o Perno Roscado (chave allen de 2,5 mm) e o Parafusos de Estabilização de Direção (chave allen de 8 mm), rode a forquilha para ajustar a direção. É mais fácil se rodar o pneu debaixo da estrutura 360° para um lado e para o outro, para soltar o mecanismo interno.
3. Se o casquilho interno não estiver a rodar em relação ao chassi, aperte a tampa de ajuste para travar a forquilha no casquilho interno. Retire o casquilho da estrutura. Volte a lubrificar esta junta inserindo massa para rolamentos debaixo da mola, no rolamento de esferas, para que este não fique preso.
4. Ajuste a direção e aperte o Perno Roscado.
5. Termine apertando o Parafuso de Estabilização da Direção. É **IMPORTANTE** que este parafuso seja apertado até 20 ft. lbs. com uma chave dinamométrica para evitar danificar o seu FreeWheel.
6. Teste a direção fazendo-a deslocar-se numa superfície plana/regular.

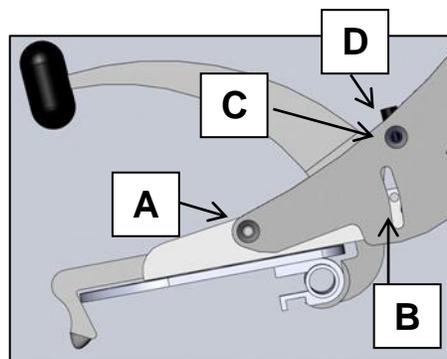
Nota: A tampa de ajuste de direção pode ser afrouxada para ações de direção ligeiras ou apertada para ações de direção mais pesadas.



Manutenção do seu FreeWheel

É importante fazer a manutenção do seu FreeWheel para que este continue a dar-lhe anos de diversão. Deve ter por hábito, numa base regular, especialmente depois de longos exercícios, verificar o seguinte:

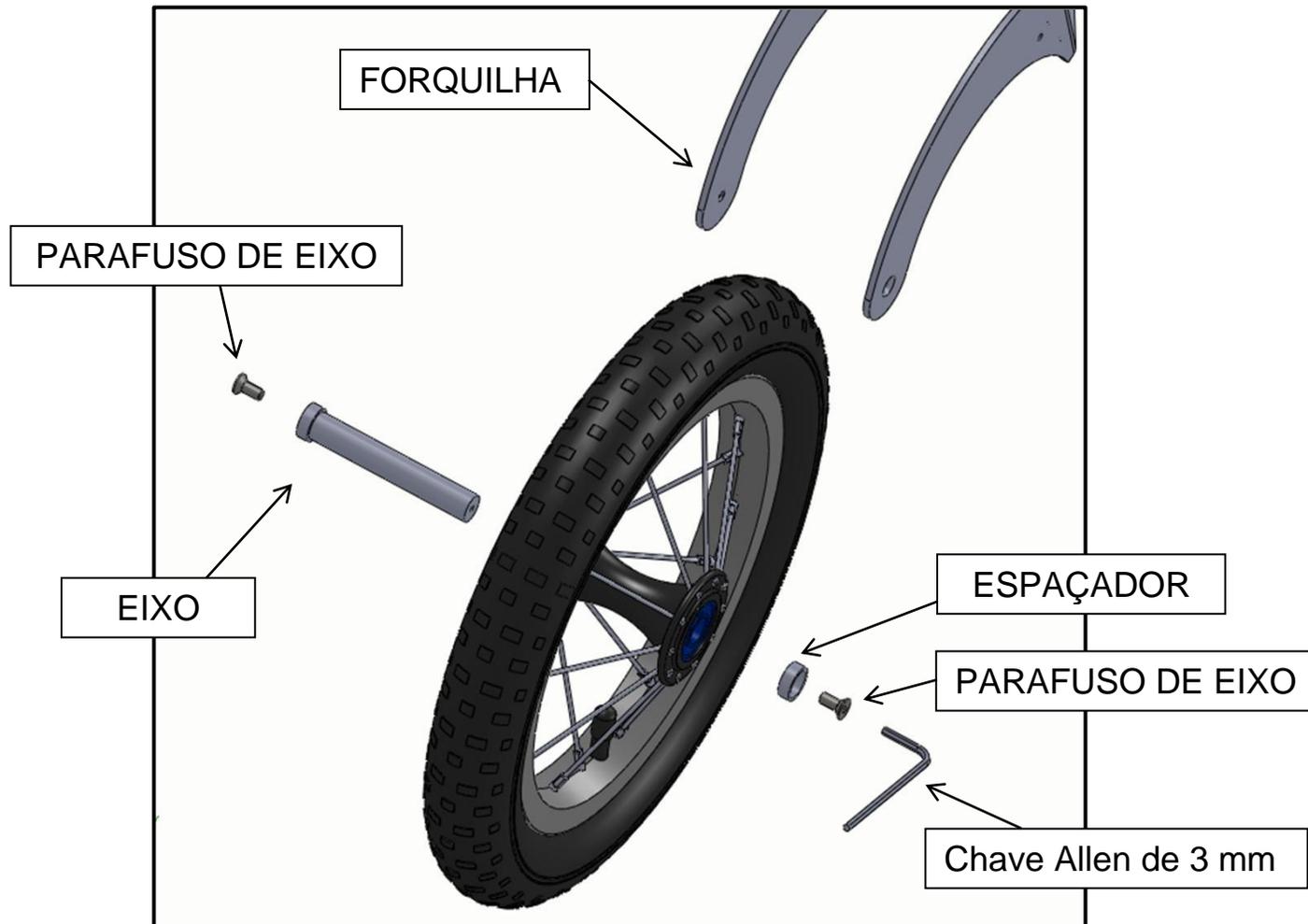
1. Mantenha os parafusos **A**, **B** e **C** apertados com uma chave allen de 5/32 "ou 4 mm e verifique os dois lados.
2. Certifique-se de que o **Parafuso de ajuste de ângulo D** está em contacto com o cano prateado (ajuste com chave allen de 3/16 "ou 5 mm). **NÃO** deve conseguir ver a rosca do parafuso de Ajuste de Ângulo.
3. **ESSENCIAL** - Certifique-se de que o **parafuso de estabilização de direção PRINCIPAL ESTÁ BEM APERTADO**. Em alguns casos, este parafuso afrouxa e o FreeWheel não funciona corretamente. Com uma chave allen dinamométrica de 8 mm aperte até 20 ft. lbs. É importante usar uma chave dinamométrica para que fique bem apertado.
4. Mantenha o seu FreeWheel livre de sujidade, lama ou cascalho e limpe imediatamente qualquer água salgada se estiver perto do mar.
5. Ocasionalmente, pode colocar massa no rolamento de esferas debaixo da tampa frontal (e debaixo da mola).



Não hesite em contactar-nos se tiver qualquer problema. O nosso objetivo é assegurar que o seu FreeWheel funciona sempre corretamente.



Remoção da Roda para Mudar Pneu/Câmara de Ar*



*Se o seu CUBO for prateado, verifique a secção Wheel Removal no nosso website no separador FAQ's em: www.gofreewheel.com.

Para informações adicionais, contacte-nos pelo email:

info@gofreewheel.com

Obrigado por comprar o seu Acessório para Cadeira de Rodas Freewheel!





FreeWheel®

Obrigado por escolher o acessório de cadeira de rodas FreeWheel. Estou confiante de que vai descobrir que é o único equipamento acessório que levará para onde quer que vá.

Quando me lesionei num acidente de motocross (que resultou numa lesão na espinal medula C6/7) fiquei deitado naquela cama de hospital a pensar como poderia continuar a ser um Pai ativamente participativo na vida dos meus filhos pequenos.

Depois de sair do hospital achei que a minha cadeira era inaceitavelmente limitativa. Os meus rodízios frontais prendiam-se em tudo e, ou me lançariam para fora da cadeira ou me obrigariam a ficar sentado a ver.

Depois de anos de testes e sugestões de outros utilizadores de cadeira de rodas, tenho o prazer de agora lhe poder fornecer o FreeWheel. Ele levanta com segurança e rapidez os rodízios dianteiros do chão e agora posso levar uma vida ativa mais independente. Com o FreeWheel poderá descer bermas de passeios, atravessar relvados ou declives de terra, e deslocar-se através de parques de estacionamento cobertos de neve. O meu FreeWheel vai onde quer que eu vá e os meus sonhos de participar ativamente nas vidas dos meus filhos são uma realidade.

Envie-nos os seus vídeos e fotografias e diga-nos como dá uso ao seu FreeWheel.

Atentamente,

Pat Dougherty

Patrick Dougherty, Dono/Inventor

PNT LLC

P.O. Box, 10135, Boise, ID 83707, USA

Web: www.gofreewheel.com/Email: info@gofreewheel.com



Garantia e Cartão de Registo FreeWheel

FreeWheel tem Garantia de Um Ano e Garantia de Satisfação. Se não gostar do seu FreeWheel pode devolvê-lo e receberá um reembolso (excluindo portes/despesas de armazenamento).

Deve registar o seu FreeWheel para validar a garantia.

O Número de Série está no interior da forquilha do seu FreeWheel.

Para se registar online vá a www.gofreewheel.com

(na barra vermelha no fundo da home page)

A PNT, LLC não aceita qualquer responsabilidade por qualquer tipo de lesão ou dano a um indivíduo ou propriedade, resultante do uso do Acessório para Cadeira de Rodas FreeWheel, ADAPTADOR para Cadeira Dobrável e / ou PORTA-BAGAGENS considerado excessivo, incluindo, mas não limitado a, o uso de qualquer produto eletronicamente assistido, velocidade superiores ao que um indivíduo consegue empurrar numa superfície plana, o uso da cadeira por indivíduos com peso superior a 127 kg (113 kg quando o FreeWheel é usado com ADAPTADOR) e/ou uso do PORTA-BAGAGENS para cargas superiores a 11 kg.