

## Manual de Utilizador Adicional

Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar os Complementos E-Billy. O não cumprimento das precauções descritas neste manual pode causar danos ao suporte e lesões pessoais.

### Precauções de Segurança

- ◆ Antes de avançar com qualquer operação descrita neste manual, certifique-se de que compreende as instruções. Se tiver qualquer dificuldade, contacte-nos através do [info@dbd-tools.com](mailto:info@dbd-tools.com). Estamos aqui para o ajudar.
- ◆ O suporte deve estar ligado a uma tomada de alimentação intacta e ligada à terra, com um cabo adequado. Se vive fora da UE e não recebeu um cabo de alimentação adequado para as tomadas do seu país, contacte-nos e enviaremos um. **Não use extensões danificadas.**
- ◆ O suporte foi concebido apenas para uso interior. Certifique-se de que não o utiliza em condições húmidas ou húmidas.
- ◆ Para limpar o suporte, use um pano e álcool isopropílico.
- ◆ Não modifiquem nenhuma parte do suporte. Fazê-lo pode causar ferimentos graves.
- ◆ Não opere o suporte sem as tampas de segurança instaladas. Fazê-lo pode causar ferimentos graves.
- ◆ Mantenha a área de trabalho livre de obstáculos.
- ◆ O suporte foi concebido para levantar bicicletas, não o utilize para outros fins.
- ◆ Não fique em nenhuma parte do suporte exceto na base.
- ◆ Antes de operar o stand, certifique-se de que não há pessoas na área de trabalho do stand.
- ◆ Não use roupa larga nem acessórios que possam prender-se em partes móveis. Mantém o cabelo comprido organizado e fora do caminho.
- ◆ Ao operar o suporte, não toque em nenhuma das suas peças, exceto no comando à distância.
- ◆ Antes de tentar qualquer reparação no suporte, encontre um manual adequado para a operação pretendida ou contacte-nos para o ajudar.

## Montagem e Instalação

### Ferramentas necessárias (não incluídas)

Para sua conveniência, os Add-Ons da E-Billy são enviados quase todos montados, restando-lhe muito poucos passos para completar antes de os utilizar.

Ferramentas necessárias para instalar cada Add-On:

- ◆ Braço articulado / braço fixo - chave hexagonal de 5 mm
- ◆ Bandeja de ferramentas – chave hexagonal de 4 mm
- ◆ Bandeja de peças – chave hexagonal de 4 mm
- ◆ Suporte para toalhas – chave hexagonal de 4 mm
- ◆ Extensor de braçadeira – chave hexagonal de 5 mm, chave de 13 mm

### Braço articulado (E-Billy Premium) / Braço fixo (E-Billy Duplo, E-Billy 1/2 Duplo)

O Braço Articulado / Braço Fixo vem pré-montado e consiste no suporte horizontal e no suporte. Está montado na carruagem do E-Billy usando dois parafusos M8x16 incluídos, como mostrado nas figuras 1 e 2. Usa uma chave hexagonal de 5 mm para apertar os parafusos.

#### Notas:

- ◆ A rigidez da dobradiça do braço articulado pode ser ajustada com duas chaves de 19 mm, apertando ou afrouxando ligeiramente os parafusos das dobradiças.
- ◆ A capacidade de peso do braço articulado / braço fixo é de **5 kg**. O DBDtools não é responsável por quaisquer danos causados por sobrecarga do braço.

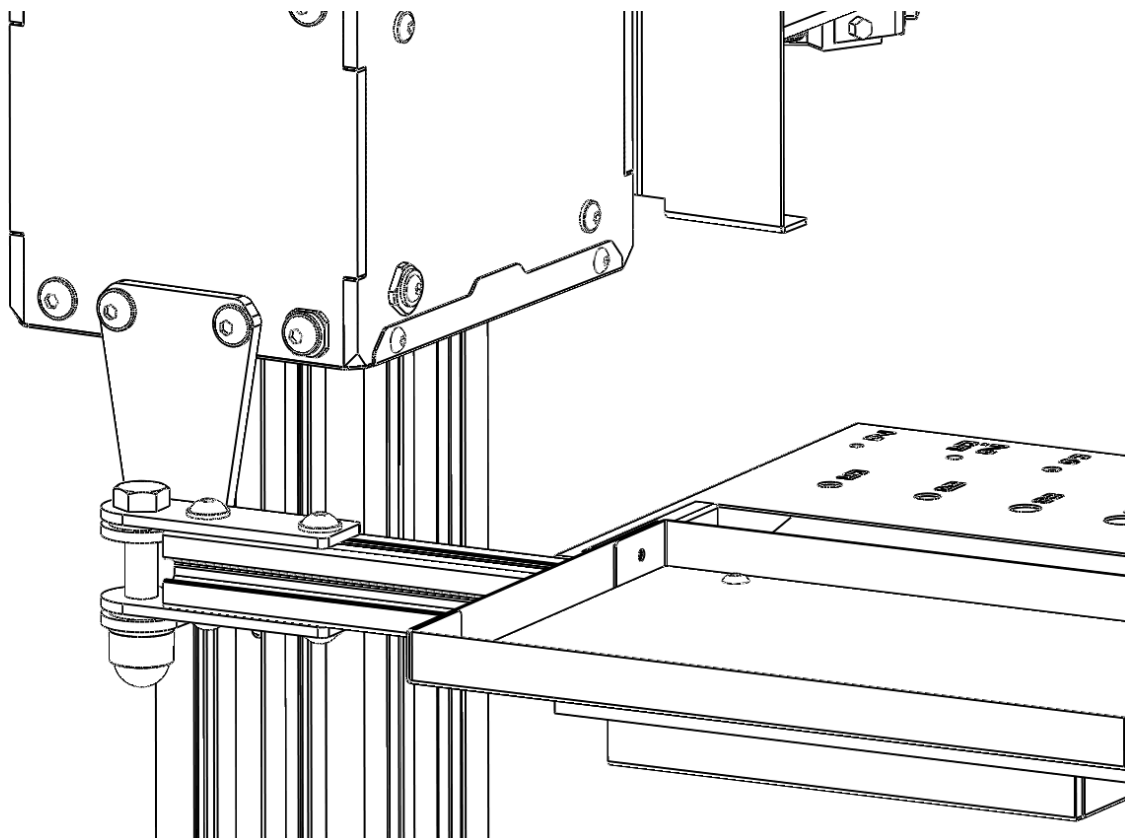


Figura 1: Montagem do braço articulado

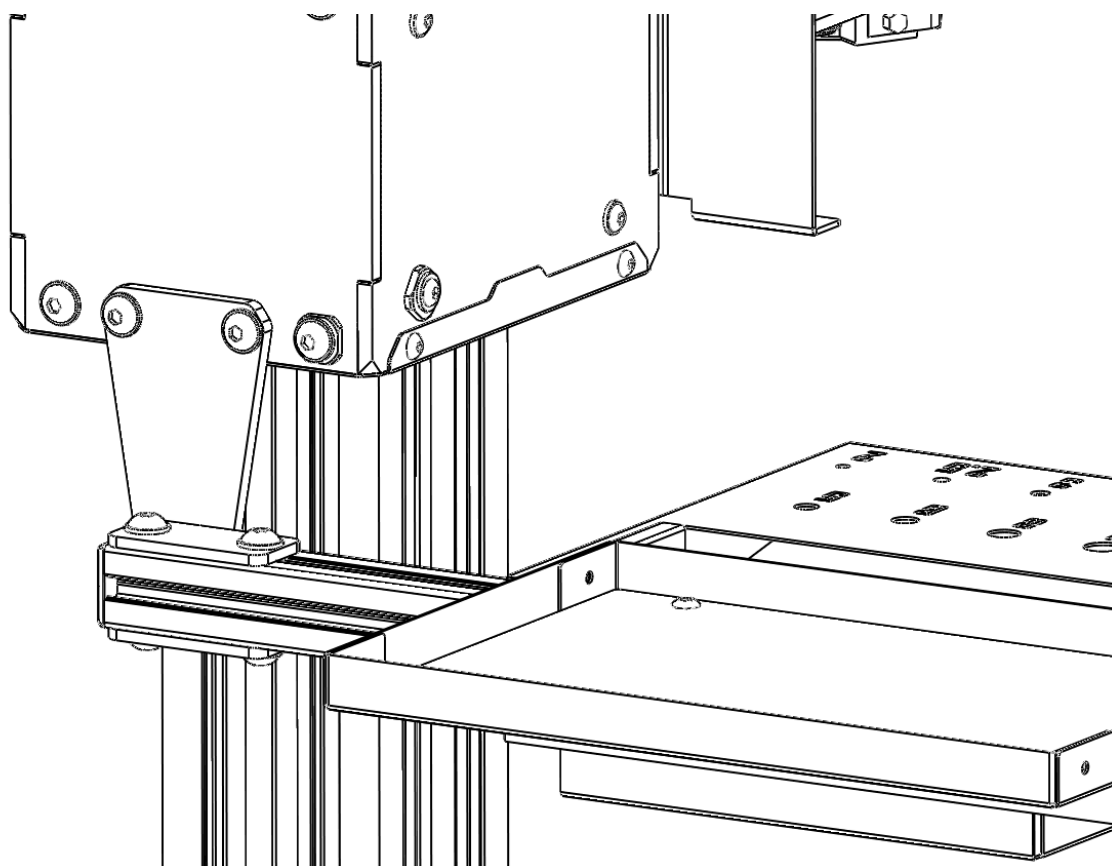


Figura 2: Montagem de braço fixo

## Instalação de Complementos que requerem o Braço Adicional:

A partir deste ponto, o Braço Articulado / Braço Fixo são ambos designados como Braço Adicional.

A bandeja de ferramentas e a bandeja de peças são montadas no braço adicional com o uso de porcas ranhuras que vêm pré-instaladas nestes acessórios.

1. Move o braço adicional para uma altura confortável.
2. Desliga o E-Billy.
3. Remova a tampa de plástico do braço adicional (Figura 6). Use uma ferramenta de plástico para proteger o alumínio.
4. Desrosqueie as porcas ranhuras do Add-On que está a instalar ligeiramente (não totalmente fora).
5. Deslize as porcas de ranhura do Add-On na ranhura do segmento articulado do braço articulado (Figuras 7 a 9). Aperte os parafusos com uma chave hexagonal de 4 mm.
6. Coloque a tampa de plástico no braço adicional (Figura 11). Use um malho de borracha ou uma ferramenta macia semelhante.
7. Para notas sobre cada Add-On individual, consulte a secção seguinte.

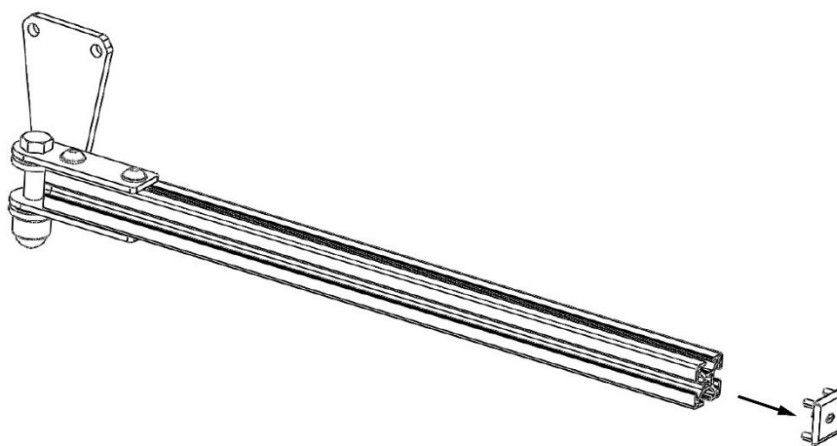


Figura 6

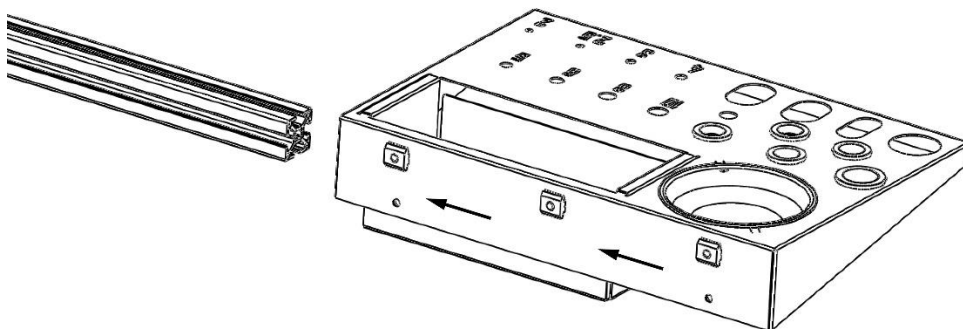
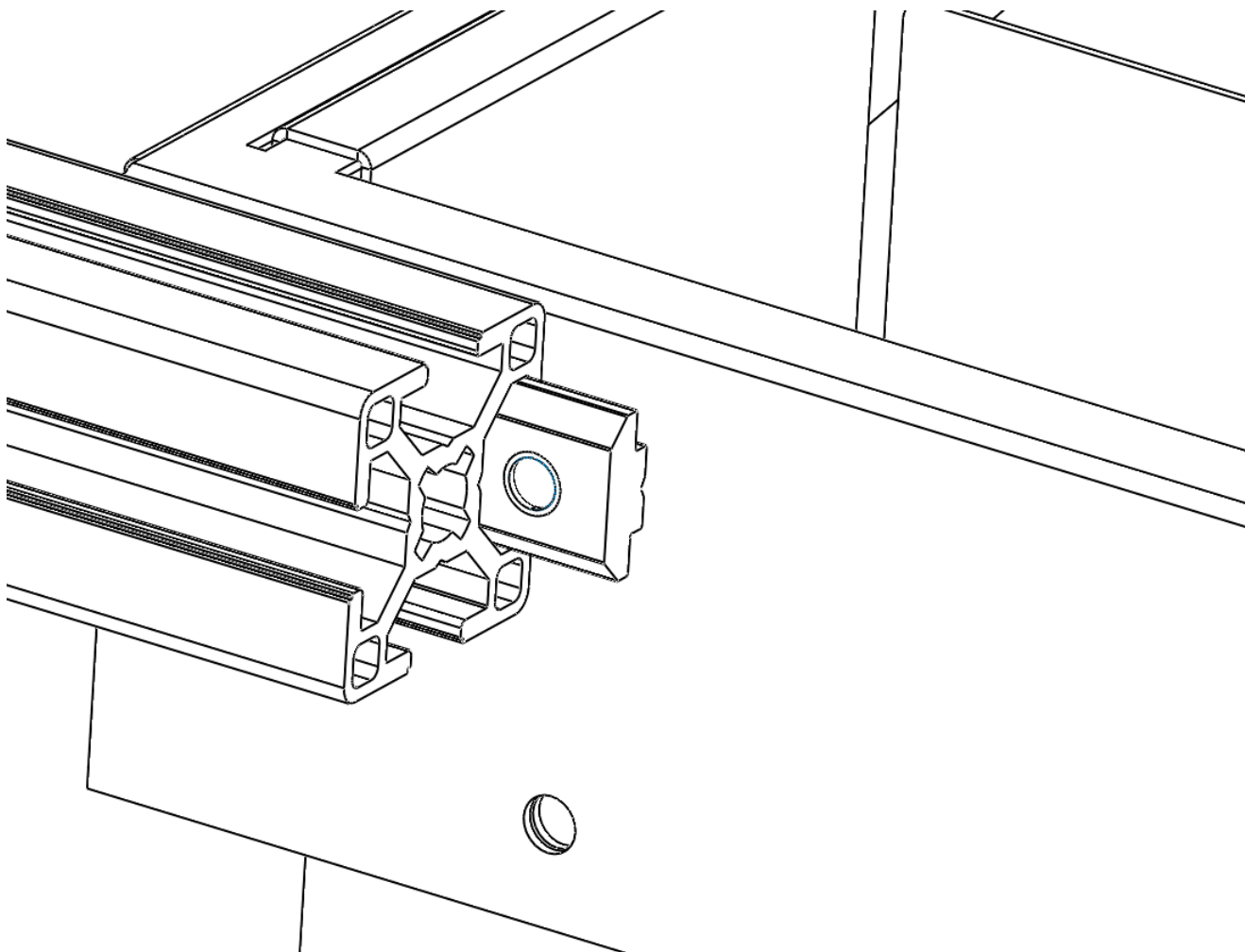
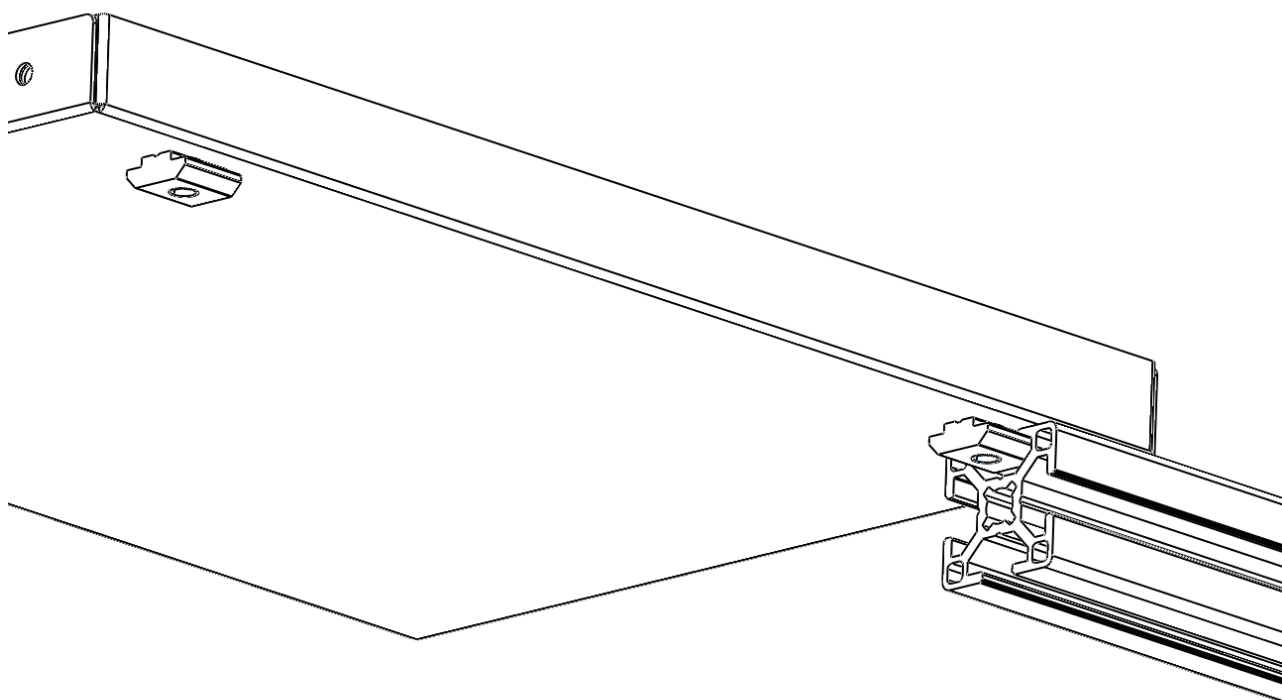


Figura 7



*Figura 8: Detalhe de montagem da bandeja de ferramentas*



*Figura 9: Detalhe de montagem da bandeja de ferramentas*

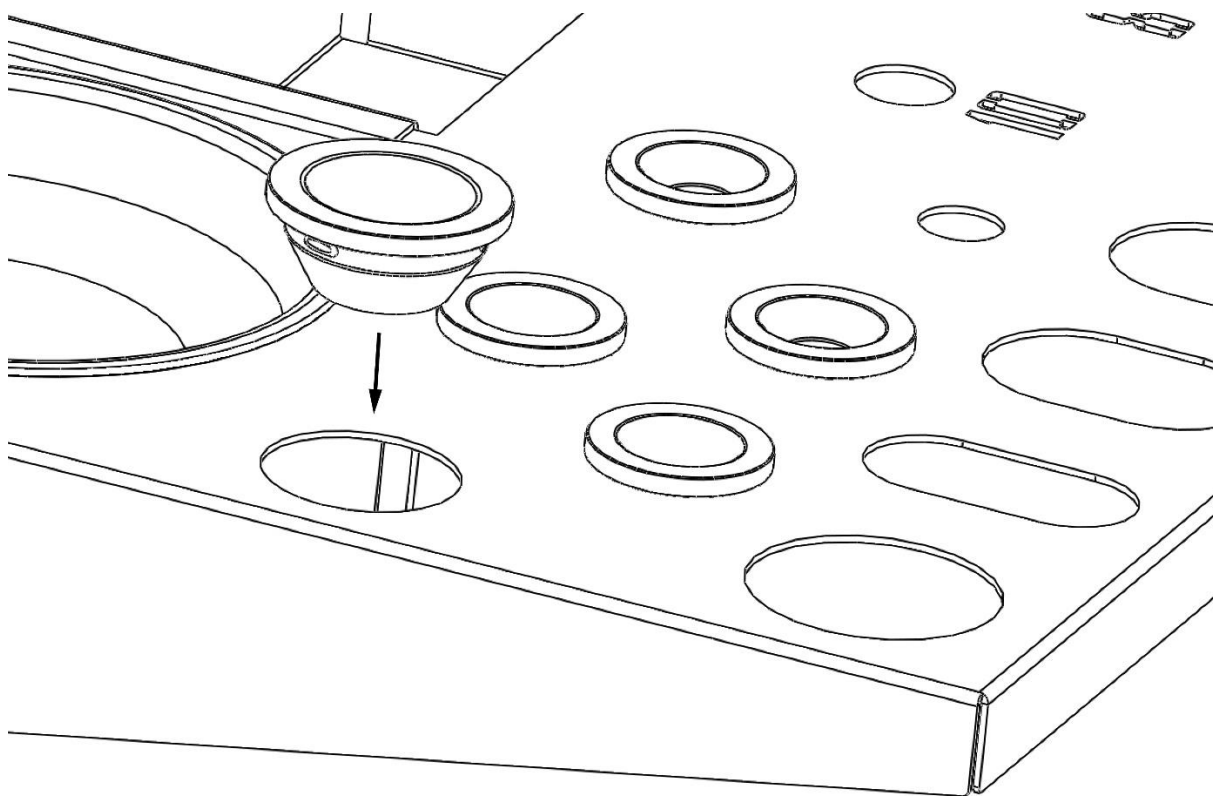
## Bandeja de Ferramentas

A Bandeja de Ferramentas permite-lhe manter sempre as suas ferramentas mais usadas por perto. Inclui:

- ◆ Recortes marcados para chaves hexagonais de 2 mm a 10 mm
- ◆ Recortes de tamanho misto para várias ferramentas com suportes opcionais em plástico
- ◆ Compartimento de pulverização
- ◆ Copo magnético para manter pequenos parafusos e outras peças metálicas seguras

### Notas:

- ◆ A tira metálica do compartimento de pulverização é inserida pela parte inferior dobrando ligeiramente as flanges laterais.
- ◆ O compartimento do spray precisa de ser removido para apertar os parafusos que prendem a bandeja da ferramenta ao braço articulado
- ◆ Os suportes de plástico incluídos podem ser usados para evitar que as chaves de fendas se inclinem na bandeja de ferramentas. São instalados inserindo-os nos recortes a partir do topo e empurrando-os para dentro (Figura 11)



*Figura 11: Suportes opcionais de plástico para chaves de fendas*

## Bandeja de Componentes

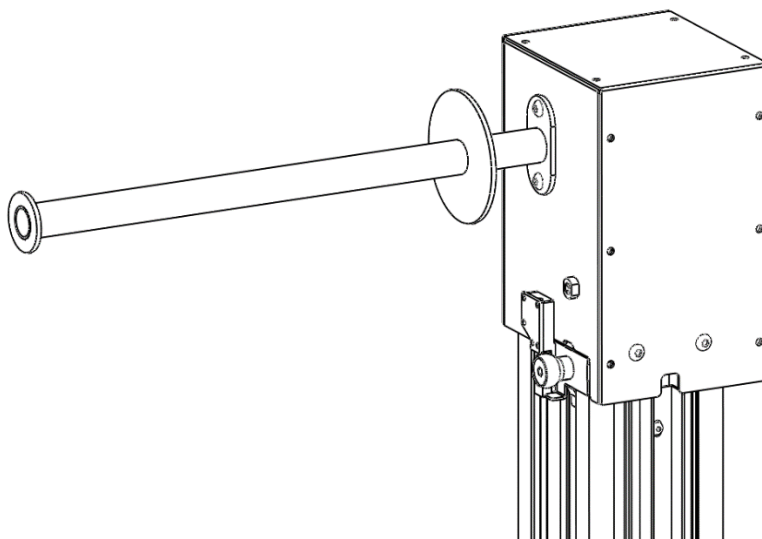
A Bandeja de Peças é útil para deixar tudo o que precisar por perto. As peças removidas da bicicleta podem manter-se próximas, especialmente se só precisar de as guardar por pouco tempo ou estiveres com as mãos ocupadas – por exemplo, espaçadores de auscultadores enquanto seguras o garfo ao mesmo tempo.

## Instalação de Add-Ons que não necessitam do braço articulado:

Consulte cada Add-On para instruções de instalação.

### Suporte para Toalhas

O suporte para toalhas está montado na lateral da tampa superior do E-Billy, com os dois parafusos M6 incluídos, usando uma chave hexagonal de 4 mm. Não use o suporte para toalhas para objetos pesados, pois isso pode danificar o suporte ou a tampa superior do E-Billy.

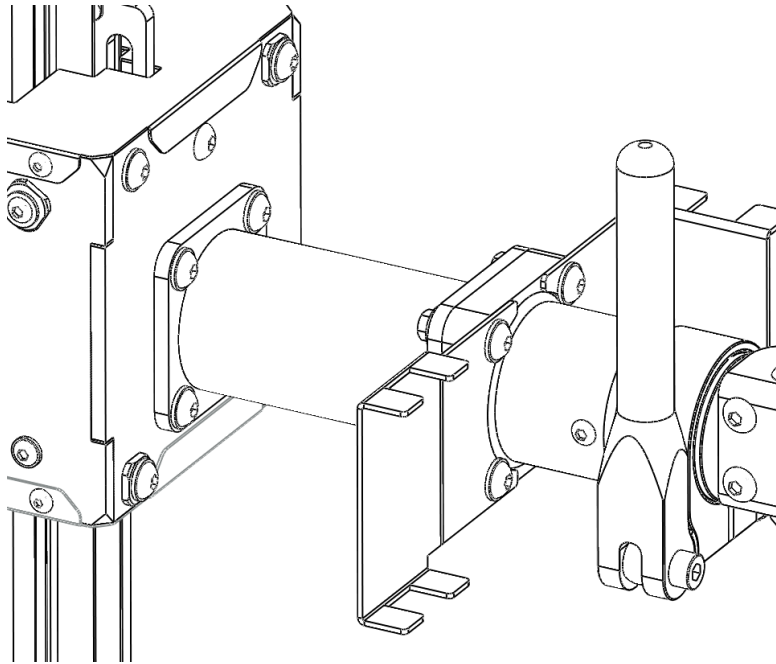


### Extensor de Clamp

O Clamp Extender dá-lhe mais 12 cm de espaço entre o suporte e a bicicleta, permitindo um melhor acesso ao outro lado da bicicleta.

#### Instalação:

1. Remova a abraçadeira e ambos os suportes do comando do suporte usando uma chave hexagonal de 5 mm. Os parafusos que remover não serão usados para o extensor.
2. Coloque a braçadeira de um lado do Extensor de Presilha, juntamente com ambos os suportes de comandos.
3. Insira os quatro parafusos M8x30 incluídos através de quatro das arruelas M8 incluídas, ambos suportes remotos, abraçadeira e extensor.
4. Coloque as outras quatro arruelas M8 incluídas nos parafusos da parte de trás.
5. Rosca dos quatro incluída porcas M8 nos parafusos.
6. Certifique-se de que a abraçadeira está direita e aperte as porcas com uma chave de 13 mm enquanto segura os parafusos com uma chave hexagonal de 5 mm.
7. Coloque uma das arruelas M8 incluídas num dos parafusos M8x16 incluídos, depois posicione todo o conjunto de abraçadeiras sobre os furos roscados do carro do E-Billy e insira o parafuso num dos dois furos superiores. Aperte só o suficiente para segurar o conjunto do grampo firmemente no suporte.
8. Insere os outros três parafusos M8x16 com anilhas nos furos.
9. Certifica-te de que a braçadeira está direita e aperta os quatro parafusos.



---

Isto conclui o Manual Adicional do E-Billy. Se tiver mais alguma questão, pode contactar-nos em [support@dbd-tools.com](mailto:support@dbd-tools.com).