

# **GARANTIA**

**PT**



# Parabéns pela aquisição das suas novas rodas Blackjack!

Projetadas por profissionais altamente qualificados com recurso às mais recentes tecnologias, fabricadas com os mais nobres materiais, provenientes de fornecedores especializados e rigorosamente testados por atletas selecionados. A Blackjack é uma marca RODI, líder no mercado Português e pioneira na produção de aros e rodas.

## Informação Geral

Neste manual estão informações importantes relativas a montagem, manutenção e condições de garantia. Aconselhamos a sua leitura e entendimento antes da utilização das suas novas rodas Blackjack - Black Series, para garantir o seu correto funcionamento tornando, assim, a sua experiência mais agradável. Tal como os utilizadores, os terceiros também devem ser informados sobre as seguintes disposições.

Informamos que muitas tarefas de manutenção e reparação de bicicletas exigem experiência, ferramentas e conhecimentos especializados. Uma aptidão de mecânica geral pode não ser suficiente para fazer corretamente a manutenção ou reparação da sua bicicleta. Em caso de dúvida, entre em contacto com o seu representante.

## O que está incluído no seu KIT de Rodas

As rodas de carbono são fornecidas com extensões de válvula adequadas para a altura do aro.

- Todos os modelos – Raios, cabeças e anilhas suplentes
- Modelos de estrada – Calços de travão
- C38 e T38 – Extensor de válvula 30mm
- C55 e T55 – Extensor de válvula 40mm

Todas as rodas clincher (estrada e MTB) são fornecidas com a devida fita para aro.

## Advertências e Informação de Segurança importantes

As rodas deverão estar corretamente montadas no quadro da bicicleta, de forma a garantir a sua segurança. Em caso de dúvida, entre em contacto com o seu representante.

- Em movimento, não colocar membros nem objectos nas rodas, com o risco de ocorrerem lesões graves e/ou danos materiais.
- Apenas utilizar peças de reposição originais.
- Os componentes não devem ser alterados nem modificados.
- Os componentes devem ser utilizados exclusivamente para o fim ao qual se destinam.
- Os componentes devem ser compatíveis com todas as peças da bicicleta.
- As rodas Blackjack - Black Series não foram concebidas para uso em bicicleta para dois ciclistas (tandem).
- Não exceda a pressão de 8 Bar quando encher um pneu num aro de estrada, ou uma pressão de 4.1 Bar, num aro de montanha. Ignorar esta advertência pode levar ao colapso da roda e consequente perda de garantia.
- Os aros clincher de corrida Blackjack são compatíveis com pneus de largura máxima de 25C. Para os aros clincher de MTB o tamanho recomendado é 2.35" (60mm).
- Não utilize um desmonta-pneus metálico. Este pode danificar o aro, os pneus e a câmara-de-ar.
- Utilize, exclusivamente, válvulas com um diâmetro de 6,5 mm e comprimento suficiente.
- Utilize, exclusivamente, fitas de ar, câmara-de-ar e pneus que apresentem as dimensões correspondentes à roda.
- As rodas de carbono não devem ser utilizadas com câmara-de-ar de látex.
- A tensão máxima recomendada para os raios é de 120 Kgf.
- Tensão nos raios abaixo de 70 Kgf não garante a integridade da roda.
- O peso do conjunto utilizador e bicicleta não deve exceder os 100Kg.

## Cuidados a ter com as rodas Blackjack - Black Series fabricadas em fibra de carbono.

As rodas Blackjack - Black Series fabricadas em fibra de carbono, são consideradas produtos de alta performance, conferindo leveza, alta resistência e um coeficiente de resistência aerodinâmica reduzido. Como produtos de alta performance, requerem uma manutenção cuidada e criteriosa.

## Aviso - Calços de travão

De forma a que as rodas Blackjack - Black Series tenham um bom desempenho na travagem, deve ter em conta os seguintes pontos:

- Nas rodas de carbono Blackjack - Black Series, use apenas calços fornecidos pela Blackjack. Caso necessite substituir os calços, por favor peça ao seu distribuidor um novo conjunto de calços Blackjack.
- O uso de calços que não sejam fornecidos pela Blackjack, além de determinarem a perda da garantia, podem danificar a roda e causar ferimentos graves.
- Não use calços de travão, que tenham previamente sido usados em aros de alumínio, pois existe a possibilidade de estarem contaminados com material abrasivo, podendo danificar o aro e provocar o colapso da roda.

- Quando utilizar as suas rodas em terrenos húmidos ou sujos, esteja atento ao som de raspagem, pois pode indicar que os calços estão contaminados com areia ou outro material abrasivo. Pare e inspecione os calços, removendo os detritos que estejam incrustados.
- Se as rodas e calços estiverem a ser utilizados em condições húmidas, deve ter em conta a menor eficiência da travagem e por conseguinte necessitará de uma maior distância para parar em segurança.
- Deve-se distribuir a força de travagem o mais possível pelo travão de frente e de trás.
- Travagens arrastadas e prolongadas levam à deformação/colapso do aro, falha do pneu ou da câmara de ar e consequente perda de garantia.
- O material dos calços de travão que aderiu à pista de travagem deve ser removido utilizando álcool e esfregão muito macio.
- A travagem deve ser feita de forma breve e intensa com pausas, permitindo assim dissipar o calor gerado.
- Durante o transporte ou armazenamento não expor a roda a temperaturas superiores a 80°C.
- Quando, ao travar, sentir uma espécie de pulsar deve parar e dirigir-se ao seu revendedor, de forma a determinar a necessidade de substituição do aro.

### Aviso - Utilização prevista

As rodas Blackjack - Black Series foram desenhadas unicamente para:

- Instalação numa bicicleta de estrada standard ou de triatlo;
- Uso em pavimentos ou asfalto (rua/estrada);
- Instalação de pneus clincher ou pneus clincher dobráveis dentro do standard ETRTO.

### Aviso – Cuidados e Manutenção

Procedimento	Periodicidade
Verificar a tensão dos raios, ovalização, empeno e desgaste da roda.	A cada mudança de pneu ou em caso de incidente/acidente
Verificar as rodas quanto a danos: fraturas, fibra levantada/descolada, sujidade na pista de travagem e detritos nas pastilhas de travão.	Antes e após cada utilização
A lavagem da roda, deve ser feita com sabão neutro e água. <b>Atenção:</b> Não utilizar equipamentos de limpeza de alta pressão e ter especial atenção aos produtos de limpeza agressivos (com solventes), pois pode danificar a decoração e os rolamentos selados de alta precisão, que se encontram nos cubos.	Após cada utilização
Verificar a fixação da roda.	Antes de cada utilização
Rodas com travagem no aro: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar o desgaste das superfícies de travagem e dos calços de travão.</li> <li>• Em caso da pista de travagem conter material do calço de travão derretido, deve ser removido, como indicado anteriormente.</li> <li>• Remover os corpos estranhos inseridos nos calços de travão (cascalho, partículas metálicas, etc.)</li> <li>• Verificar o nível de desgaste das pistas de travagem. Em caso de dúvida, ou em caso de desgaste visível, contacte o seu revendedor.</li> <li>• O aro não deve apresentar fraturas, lascas ou deformações superficiais.</li> <li>• A pista de travagem deve estar intacta, sem fibra levantada, limpa de detritos e sem ressaltos.</li> </ul> <p><b>Não use uma roda que apresente alguma das situações mencionadas anteriormente. Em caso de dúvida contacte o seu revendedor.</b></p>	Antes de cada utilização

### Aviso - Ambiente

Este produto não contém substâncias perigosas e os materiais são recicláveis. Ao descartar este produto ou acessórios assegurar que são enviados para reciclagem.

## **Aviso – Garantia**

Os componentes Blackjack estão cobertos por garantia de acordo com a legislação em vigor. A Blackjack (RODI) não se responsabiliza por quaisquer indemnizações, especialmente as relacionadas com danos indiretos, danos imediatos e danos consequentes.

Os direitos do comprador que decidam o contrário ou de alcance nacional permanecem invioláveis nesta garantia. A jurisdição e o local de cumprimento é Portugal. É aplicada a lei Portuguesa.

No caso de pedido de prestação de garantia deve entrar em contacto com o seu representante. As falhas, que sejam reconhecidas pela Blackjack como o direito a garantia, serão reparadas ou substituídas pelo seu representante.

Os direitos de garantia e responsabilidade apenas podem ser considerados válidos mediante o recibo de venda válido ou apenas se forem apresentados pelo primeiro comprador.

### **Os seguintes casos estão excluídos da garantia:**

- Uso ou desgaste normal derivado da utilização do componente;
- Montagem incorreta;
- Manutenção incorreta ou inexistente;
- Reparação efetuada incorretamente;
- Utilização de produtos impróprios;
- Modificação do componente;
- Utilização incorreta ou uso inadequado;
- Tratamento descuidado;
- Aluguer ou utilização comercial;
- Danos por acidentes;
- Danos na entrega e transporte;
- Alteração, tornar irreconhecível ou remoção do número de série;
- O uso de calços de travão que não sejam recomendados pela Blackjack.

Estimado cliente, sempre que necessitar de acionar a garantia ou comunicar algum problema relacionado com as suas rodas, deve indicar o/s número/s de série.



[www.blackjackwheels.eu](http://www.blackjackwheels.eu) || [info@blackjackwheels.com](mailto:info@blackjackwheels.com)