



2023 SCOTT  
GENIUS/GENIUS ST  
MANUAL DE UTILIZADOR

# ÍNDICE

**A GENIUS/GENIUS ST DEVE SER TOTALMENTE AJUSTADA AO UTILIZADOR PARA GARANTIR O MÁXIMO DE SEGURANÇA E UMA EXPERIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO OTIMIZADA.**

**Contacte o seu revendedor SCOTT autorizado para obter mais informações, de modo a evitar problemas técnicos ou quaisquer danos.**

GEOMETRIA/DADOS TÉCNICOS	03
AJUSTE DO ÂNGULO DE DIREÇÃO	05
AJUSTE DO SAG	06
TWINLOC & TRACLOC	07
PASSAGEM DE CABOS	08
PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO	10
GARANTIA DO FABRICANTE	12

## LEGENDA



**VALIDAÇÃO FORÇA DE APERTO (TORQUE)**



**SEM MASSA CONSISTENTE**



**COM MASSA CONSISTENTE**



**MASSA PARA CARBONO**



**COLA PARA ROSCA**



**FIXADOR DE ROLAMENTOS**



**DIMENSÃO DA FERRAMENTA**



**FORÇA DE APERTO (TORQUE)**



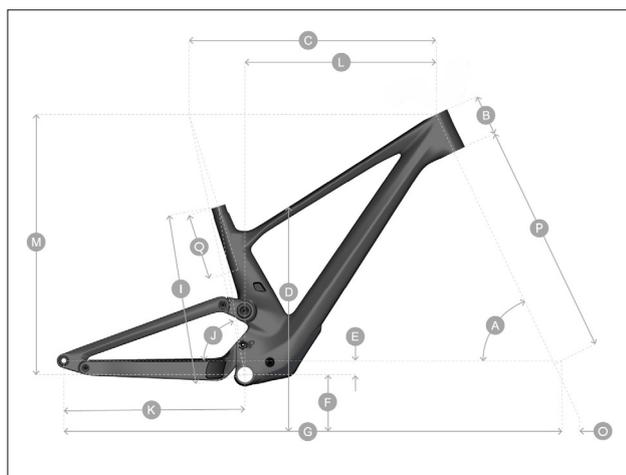
**DIFICULDADE DA TAREFA**



**DIMENSÃO DA FERRAMENTA**

# GEOMETRIA/DADOS TÉCNICOS

<b>ESPIGÃO DE SELIM</b>	mm	31.6
<b>ABRAÇADEIRA DO ESPIGÃO DE SELIM</b>	mm	34.9
<b>CURSO</b>	mm	150 Tr 160 Di
<b>COMPRIMENTO DO AMORTECEDOR</b>	mm	185
<b>CURSO DO AMORTECEDOR</b>	mm	55
<b>HARDWARE DO QUADRO</b>	mm	Trunion
<b>HARDWARE DO LINK</b>	mm	8 X 20

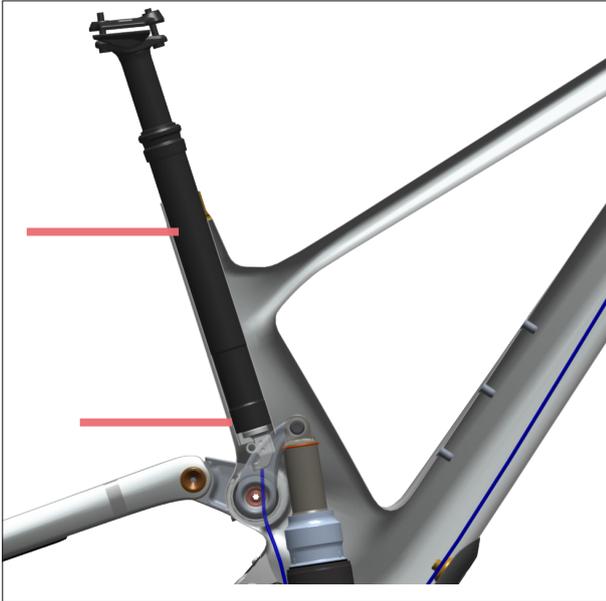


<b>DIÂMETRO MÁXIMO DISCO</b>	mm	180 Tr 203 Di
<b>MÁXIMO DE DENTES PRATO</b>	Tooth	34
<b>LARGURA MÁXIMA DE PNEU</b>	in	2.6
<b>MAIN PIVOT / CHAINSTAY</b>	mm	61802-2RS x 2
<b>LINKAGE / SEATTUBE</b>	mm	61806-2RS x 2
<b>LINKAGE / SEATSTAY</b>	mm	61802-2RS x 2
<b>SEATSTAY / CHAINSTAY</b>	mm	61801-2RS x 4

	<b>MY23 GENIUS/ST</b>		<b>SM</b>	<b>/ST</b>	<b>MED</b>	<b>/ST</b>	<b>LG</b>	<b>/ST</b>	<b>XL</b>	<b>/ST</b>
A	Ângulo do tubo de direção	°	65.1	63.9	65.1	63.9	65.1	63.9	65.1	63.9
B	Comprimento do tubo de direção	mm	90	90	100	100	120	120	135	135
C	Tubo superior horizontal	mm	570.1	570.1	602.2	602.2	631.3	631.3	659.3	659.3
D	Altura do cockpit	mm	728.5	728.5	738.5	738.5	753.5	753.5	768.5	768.5
E	Offset do Bloco pedaleiro	mm	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33
F	Altura do Bloco pedaleiro	mm	342.5	342.5	342.5	342.5	342.5	342.5	342.5	342.5
G	Distância entre eixos	mm	1182	1195	1216	1229	1249	1263	1281	1294
I	Centro do BB ao topo do tubo do assento	mm	380	380	410	410	440	440	470	470
J	Ângulo do tubo do assento	°	76.8	76.8	77.1	77.1	77.2	77.2	77.4	77.4
K	Escoras Inferiores	mm	440	440	440	440	440	440	440	440
L	Reach	mm	430	430	460	460	485	485	510	510
M	Stack	mm	617	617	626.1	626.1	644.2	644.2	657.8	657.8
	Rake da forqueta	mm	44	44	44	44	44	44	44	44
	Trail	mm	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8

# GENIUS / GENIUS ST

## GEOMETRIA/DADOS TÉCNICOS



Por favor, preste atenção à inserção máxima do espigão do selim, não existe um limitador dentro do quadro.

Esta dimensão depende do tamanho do quadro

Pequeno: 173 mm

Médio: 204 mm

Grande: 234 mm

X-Grande: 265 mm



Note que no quadro "Small" (Pequeno) apenas é possível utilizar um bidon de 500 ml, com uma grade de bidon de entrada lateral.

# GENIUS / GENIUS ST

## AJUSTE DO ÂNGULO DE DIREÇÃO



Indicação e orientação dos copos de direção:

É importante que os copos sejam instalados corretamente, dependendo da configuração desejada.

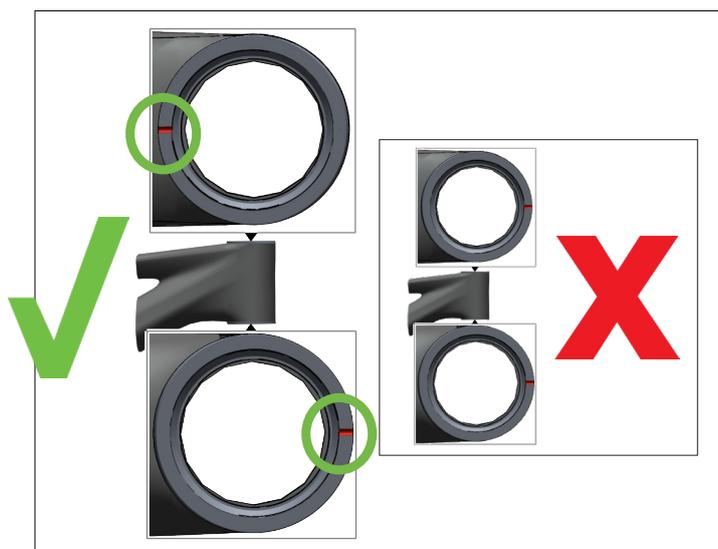
Existem dois tipos de copos, 0° e 0,6°, estes podem ser identificados a partir da marcação na superfície interna do copo da caixa de direção.

**288251 SYN HEADSET ZS56/28.6-ZS56/40 MTB**

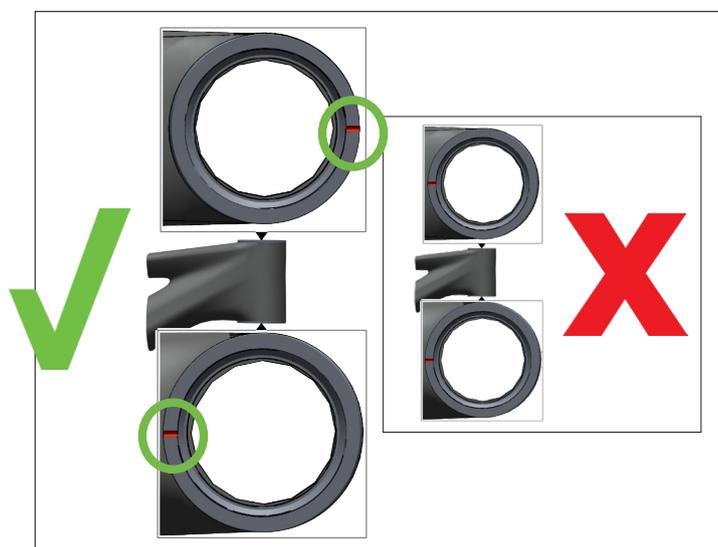
**290060 SCO HEADSET CUP KIT SPARK 22**



Não utilize a habitual ferramenta de remoção de copos de caixa de direção.



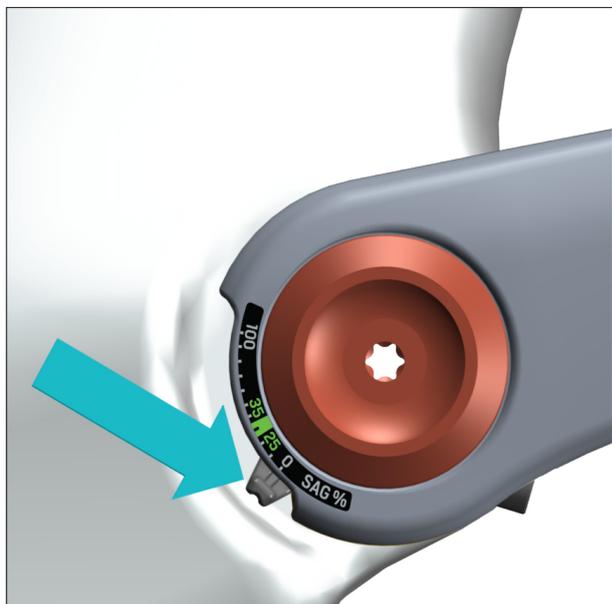
Ângulo mais aberto



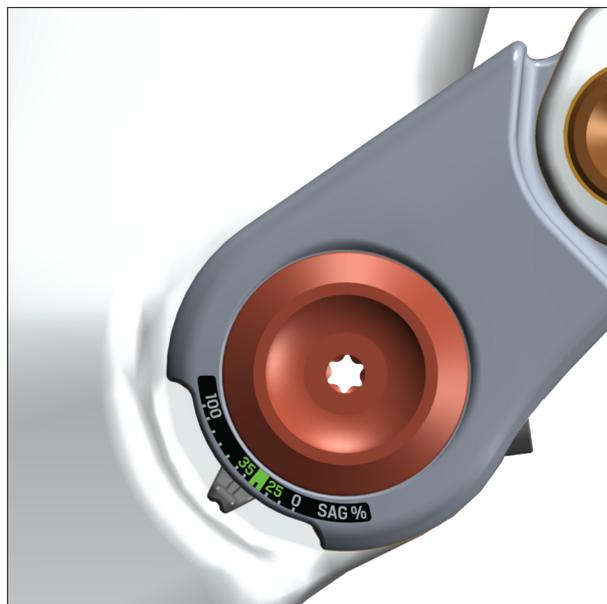
Ângulo mais fechado

# GENIUS / GENIUS ST

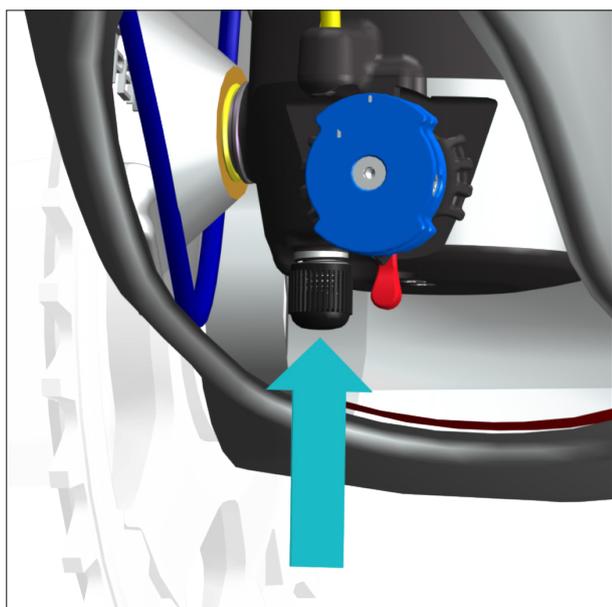
## AJUSTE DO SAG



**01** Vista o equipamento que costuma usar com a bicicleta e posicione o indicador de SAG na posição zero.



**02** Sente-se suavemente na bicicleta, permitindo que o indicador de SAG se mova. Assim que a bicicleta assentar sob o seu peso, saia da bicicleta suavemente e verifique o valor.



Se o valor de SAG não é o desejado dentro da gama de sag indicada, ajuste a pressão do amortecedor conforme indicado acima.



O indicador de SAG está disponível em separado. Confirme com o seu agente autorizado SCOTT relativamente à sua forma de instalação correta.

**297094 SCO SAG INDICATOR GENIUS 23**

# GENIUS / GENIUS ST

## TWINLOC & TRACLOC

GENIUS	NOME	NÚMERO DA PARTE	CAME TIPO	DROPPER
GENIUS 900	TWINLOC TSP3	290009	CAME AZUL	SIM
GENIUS 910	TWINLOC TSP3	290009	CAME AZUL	SIM
GENIUS 920	TWINLOC TSP3	290009	CAME AZUL	SIM
GENIUS 930	TWINLOC TSP3	290009	CAME AZUL	SIM
GENIUS 940	TWINLOC TSP3	290009	CAME AZUL	SIM
GENIUS ST				
GENIUS ST 900	TRACLOC	291219	NÃO	SIM
GENIUS ST 910	TRACLOC	291219	NÃO	SIM
GENIUS ST 920	TRACLOC	291219	NÃO	SIM
CONTESSA GENIUS				
CONTESSA GENIUS ST 910	TRACLOC	291219	NÃO	SIM
CONTESSA GENIUS 920	TWINLOC	290009	CAME AZUL	SIM

A Genius Twinloc segue o mesmo sistema da Spark 2022.

A Genius ST usa apenas o Tracloc traseiro: **291219 BLD TRACLOC LINKIN 22**

# GENIUS / GENIUS ST

## PASSAGEM DE CABOS



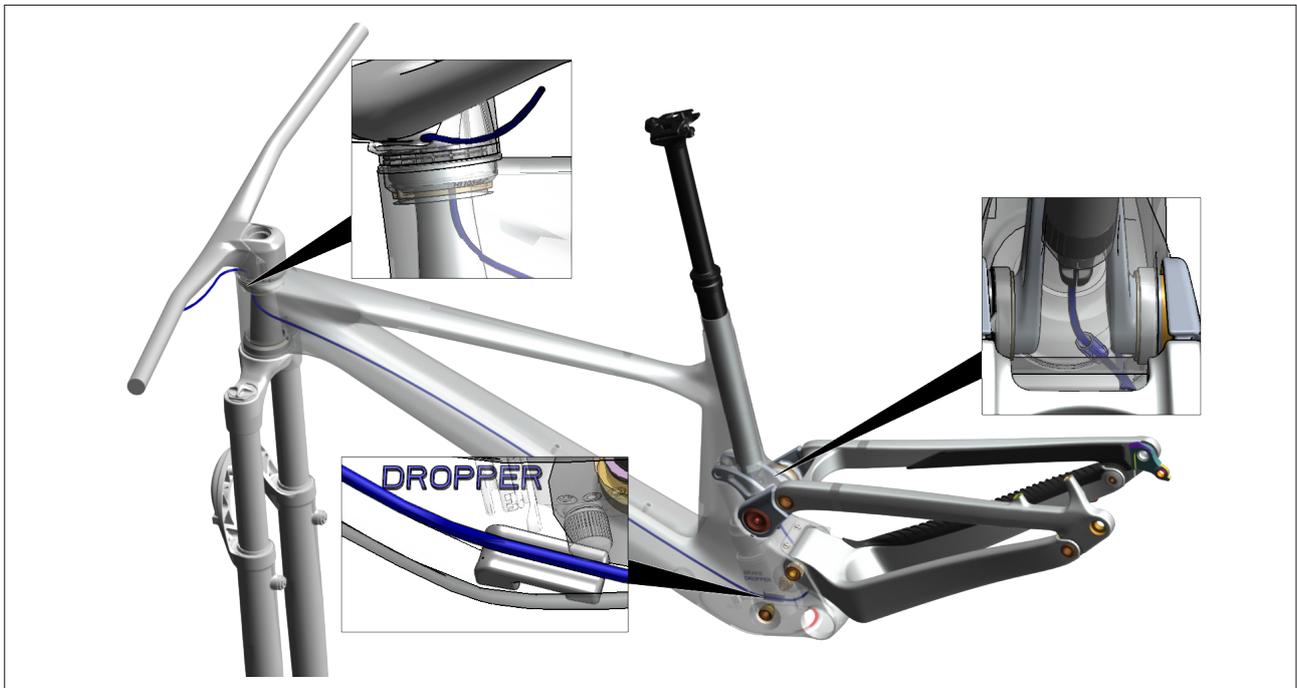
Nos quadros de Alumínio, existe uma manga de proteção em borracha.



**297134 SCO CABLE GUIDE H-TUBE INNER SCALE AL 23**

Encaminhamento Do tubo de travão traseiro

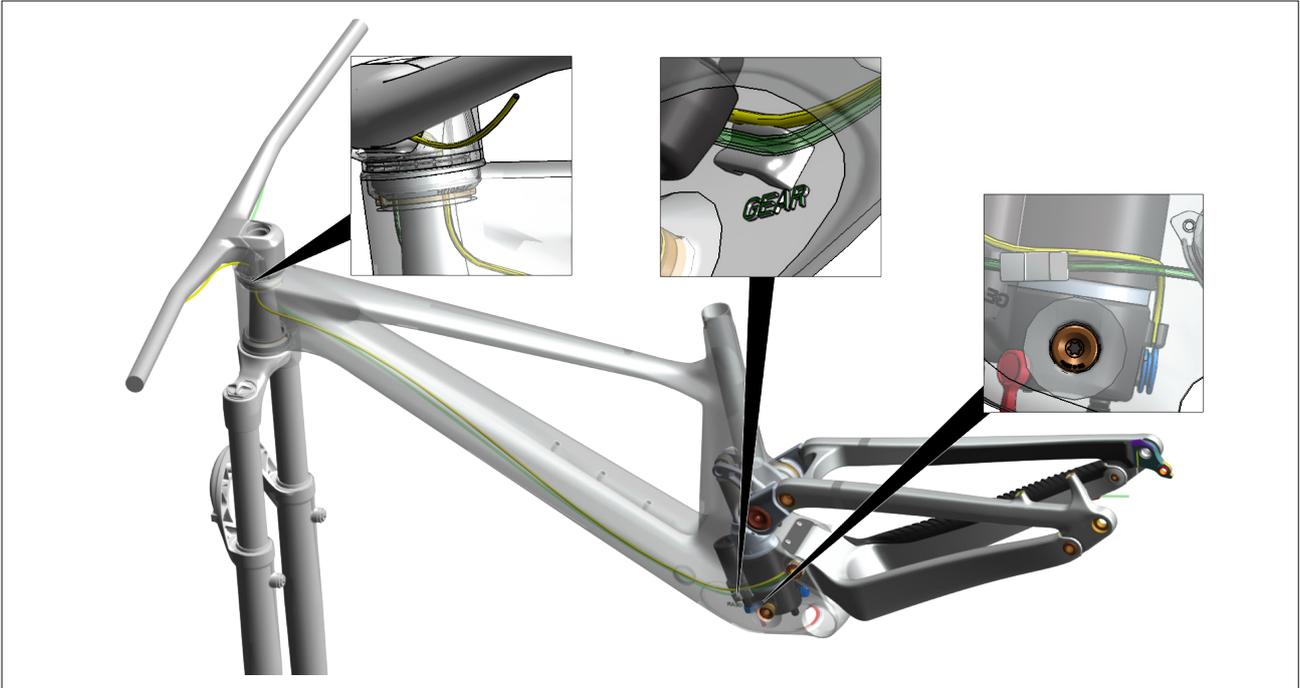
Tubo de espuma: **277026 SCO CABLE ANTI-RATTLE LINER 90CM 20**



Encaminhamento do tubo do espigão de selim

# GENIUS / GENIUS ST

## PASSAGEM DE CABOS



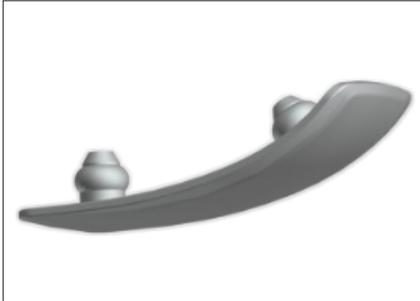
Encaminhamento dos cabos do sistema Twinloc / Tracloc



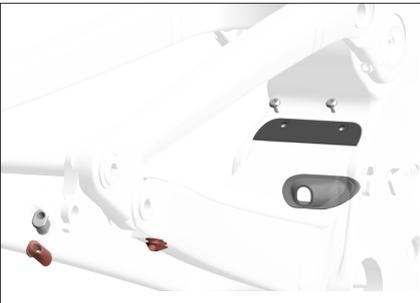
Encaminhamento do cabo do desviador traseiro

# GENIUS / GENIUS ST

## PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO



**297086 SCO STEM ACCESSORY COVER COMBO 22**



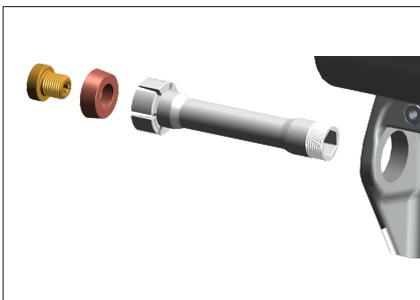
**297672 SCO CABLEGUIDE & BB COVER GENIUS 23**



**296606 SCO CHAINGUIDE GENIUS 23**



**296609 SCO AXLE RWS REAR 148X12 GENIUS PLUG 23**

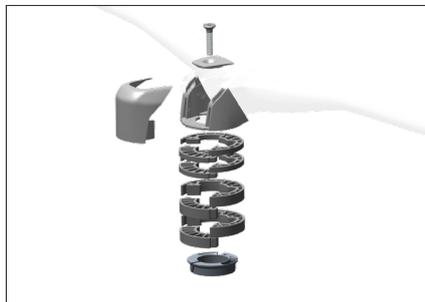


**296610 SCO SWINGARM REP KIT GENIUS 23**

**297673 SCO MAIN PIVOT SPARK 22 / LUMEN 23**

# GENIUS / GENIUS ST

## PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO



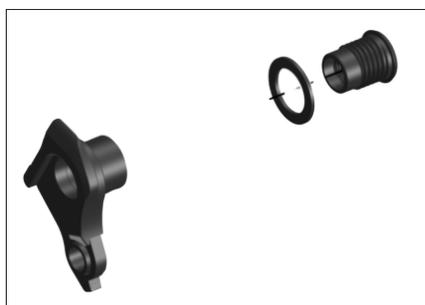
### 297522 SCO STEM SPACER/TOP CAP GENIUS 23

Espaçadores incluídos: 2 x 5 mm / 2 x 10 mm / 2 x 2 mm (Anel de compressão e tampa da caixa de direção)

O kit é compatível com todos os avanços opcionais, Hixon IC / Combo / AM 1.5 / AM 2



### 419615 SCO GENIUS CARBON 23 CS / ST PROT 419616 SCO GENIUS ALLOY CS / ST PROTECTORS



### 286000 SCO DROPOUT SRAM UDH 21



Rosca inversa



### 297277 SCO CABLE / SHOCK DT COVER GENIUS 23

# GARANTIA DO FABRICANTE

Na compra de uma nova bicicleta SCOTT a um revendedor autorizado SCOTT, a SCOTT concede uma garantia do fabricante sujeita às seguintes disposições.

## CONDIÇÕES

A garantia do fabricante só é concedida ao primeiro comprador de uma bicicleta SCOTT que a tenha adquirido a um revendedor autorizado SCOTT. A garantia do fabricante aplica-se apenas se a bicicleta for registada em nome do primeiro comprador em [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) no prazo de dez dias após a compra.

## DURAÇÃO

A garantia do fabricante é concedida, a partir da data de compra, por um período de cinco anos em quadros de bicicleta e escoras traseiras. O período de garantia é reduzido para três anos, se a bicicleta SCOTT não for sujeita a uma revisão pelo menos uma vez por ano por um concessionário SCOTT autorizado. Os serviços de manutenção devem ser realizados de acordo com as instruções de manutenção no manual SCOTT, e devem ser confirmados através do carimbo e assinatura do concessionário autorizado SCOTT.

Para quadros e escoras traseiras de modelos de bicicleta de Categoria 5 e para forquetas rígidas fabricadas pela SCOTT, a duração da garantia do fabricante está limitada a dois anos. Se um defeito na bicicleta SCOTT for corrigido no âmbito de uma garantia do fabricante ou de uma reclamação de garantia, a duração da garantia do fabricante não será prolongada. A garantia do fabricante termina quando o primeiro comprador transfere a propriedade da bicicleta SCOTT para uma terceira pessoa.

## DECLARAÇÃO

A garantia do fabricante é fornecida pela SCOTT Sports SA, Route du Crochet 11, 1762 Givisiez, Suíça. O comprador deve inspecionar a bicicleta SCOTT imediatamente após a compra e notificar por escrito o seu concessionário SCOTT autorizado de quaisquer defeitos óbvios. Os defeitos ocultos devem ser comunicados imediatamente após a sua descoberta. Em caso de reclamação de garantia, a bicicleta SCOTT deve ser entregue a um concessionário autorizado SCOTT. Este último contactará a SCOTT para resolver o defeito. A declaração de uma reclamação de garantia requer sempre a apresentação da prova de compra original, bem como a prova de serviço de manutenção no manual SCOTT.

## ATUAÇÃO DA SCOTT EM CASO DE RECLAMAÇÃO DE GARANTIA

Na eventualidade de uma reclamação de garantia, a SCOTT reparará o defeito a seu critério exclusivo ou substituirá o produto defeituoso por um produto de qualidade semelhante, sendo que poderão ocorrer diferenças de cor e modelo. Se não for possível uma reparação ou substituição, será efetuado um reembolso do preço de compra tendo em conta a utilização anterior. A SCOTT tem o direito de contratar terceiros para corrigir o defeito.

## LIMITAÇÕES

A garantia do fabricante aplica-se exclusivamente a quadros, braços oscilantes e forquetas rígidas de bicicletas SCOTT. Os componentes da bicicleta estão excluídos da garantia deste fabricante. A garantia do fabricante não se aplica ao desgaste normal, danos causados por acidentes ou outro tipo de força excessiva sobre a bicicleta SCOTT, corrosão, manutenção inadequada, montagem incorreta e montagem de componentes ou acessórios inadequados, bem como defeitos cosméticos, por exemplo, no verniz. A garantia do fabricante não se aplica a bicicletas SCOTT que tenham sido utilizadas numa loja de aluguer.

## VÁRIOS

Estas disposições da garantia do fabricante aplicam-se a todas as bicicletas SCOTT a partir do modelo do ano 2023. Os direitos estatutários de garantia do comprador e as garantias dos fabricantes de componentes (Shimano, SRAM, etc.) não serão afetados pela garantia deste fabricante. A jurisdição para todos os litígios relacionados com esta garantia do fabricante é Freiburg, Suíça. Esta garantia do fabricante está sujeita à lei suíça, excluindo toda a legislação que se reporte à lei estrangeira.



	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Gambler, Voltage FR, Volt-X					

Regular Warranty Period

Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manuals attached to bikes



© SCOTT Sports SA 2022. All rights reserved.  
The information contained in this manual is in various languages  
but only the English version will be relevant in case of conflict.

P.E.D Zone C1, Rue Du Kiell 60 | 6790 Aubange | Belgium Distribution: SSG (Europe) Distribution Center SA  
SCOTT Sports SA | 11 Route du Crochet | 1762 Givisiez | 2022 SCOTT Sports SA [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) Email:  
[webmaster.marketing@scott-sports.com](mailto:webmaster.marketing@scott-sports.com)