

Manual de Instalação

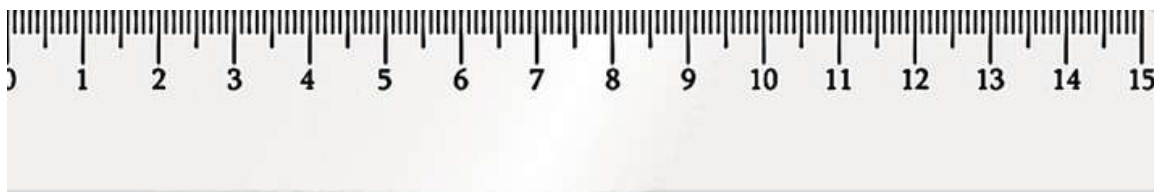
318007 - SUPORTE GPS CF MOTO IBEX 450 2026+ (PFM)



Características:

- Produzido em tubo redondo e chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura
- Massa aproximada: 0,252kg;
- Acompanha kit com parafuso e arruelas;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

www.chapam.com.br
suportetecnico@chapam.com.br





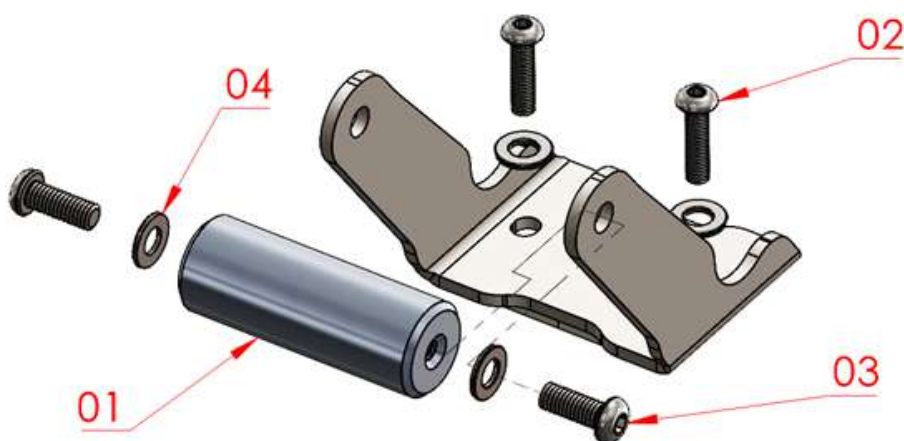
IMPORTANTE

Por questões técnicas, segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas. Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.

318007 - SUPORTE GPS CF MOTO IBEX 450 2026+ (PFM)



Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	SUGP-0288- (0021)	SUPORTE GPS CF MOTO IBEX 450 2026+	01



Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens no kit	Total
01	SUGP-1918- (0001)	Corpo para fixação GPS em alumínio Ø Ext. 21,90 x Ø Int. 5,00 x 60,00	01
02	1323	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 05 - 0,80 X 20 INOX CL A2-070	02
03	1644	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 06 - 1,00 X 16 INOX CL A2-070	02
04	222	ARRUELA LISA M6 (6,40 X 12,5 X 1,2) ZB	04
05	1161	FITA ADESIVA ESPUMA 19,00 x 2,00 x 42,00	02

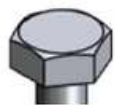
Imagem Meramente Ilustrativa
(Versão-01.0)

O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio

Entendendo melhor os componentes do kit **CHAPAM** :

Parafusos

Modelos de cabeça:



Cabeça sextavada



Cabeça abaulada



Cabeça chata



Cabeça cilíndrica



Cabeça panela

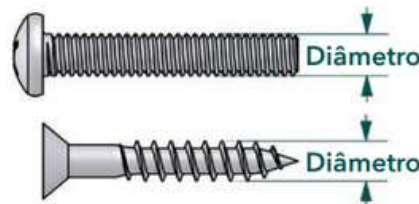
Porcas e arruelas

Os tamanhos das porcas e arruelas são **diretamente ligados ao tamanho do parafuso**.

Exemplo: Se tivermos um parafuso M8 é necessário utilizar porca e arruela também M8.

Parafusos

Diâmetro de medição:



O diâmetro do parafuso deve ser medido pelo lado de fora dos fios de rosca do parafuso

Parafusos

Comprimento:

Em geral o comprimento deve ser medido iniciando abaixo da cabeça até o final do parafuso.



Para o parafuso de cabeça chata deve ser medido incluindo a cabeça.



Parafusos

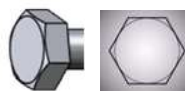
Uso de chaves por cabeça:



Chave Phillips



Chave Allen



Chave Fixa

IMPORTANTE

Por questões técnicas, de segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas.

Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.

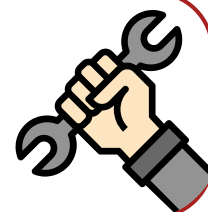


Tabela de torque

MEDIDA ROSCA	Aço 4.6	Aço 5.5	Aço 5.8	Aço 6.9	Aço 8.8	Aço 10.9	Aço 12.9
Diâmetro Parafuso	Torque a serem aplicados (NEWTON METRO – Nm)						
M 04	1	1,3	2,1	2,6	3	4,3	5,1
M 05	2	2,5	4,1	5,1	6	8,5	10,2
M 06	3,4	4,5	7	8,7	10,3	14,7	17,6
M 08	8,2	10,8	16,8	21,6	25,5	35,3	42,2
M 10	16,7	21,6	33,5	42,2	50	70,6	85,3
M 12	28,4	38,2	57	73,5	85	122	147
M 14	45,1	60,8	91	116	138	194	235
M 16	69,6	93,2	138	178	211	299	358
M 18	95,1	127	192	245	289	412	490
M 20	135	180	269	384	412	579	696

MEDIDA ROSCA	Inox A2	Inox A4-50	Inox A4-70	Inox A4-80
Diâmetro Parafuso	Torque a serem aplicados (NEWTON METRO – Nm)			
M 04	0,8	-,-	-,-	-,-
M 05	1,7	-,-	-,-	-,-
M 06	3,0	3,3	7	9,3
M 08	7,9	7,8	17	22
M 10	14,0	15	33	44
M 12	24,0	27	57	76
M 14	-,-	43	91	121
M 16	59,0	65	14	187
M 18	-,-	91	195	260
M 20	114,0	127	273	364



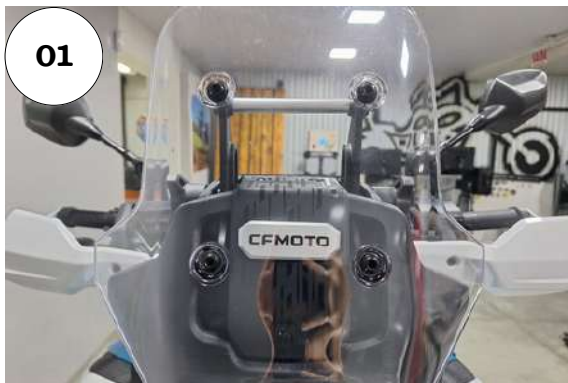
IMPORTANTE

Por questões técnicas, segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas. Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.

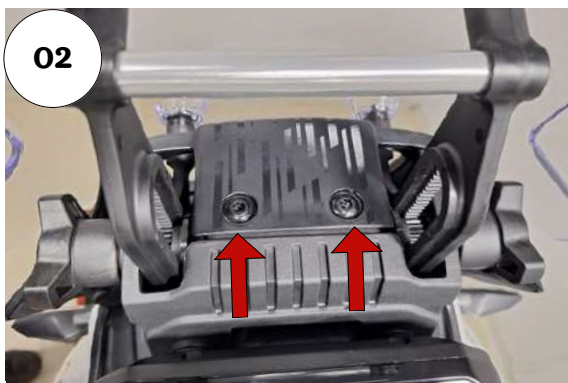


Após aproximadamente 50Km percorridos é recomendado o ajuste de apertos dos parafusos e porcas se necessário.

IMPORTANTE: Somente dê o aperto final, com o conjunto todo pré-instalado.



01 - Identifique o local de instalação do suporte de GPS.



02 - Identifique os pontos de fixação e remova os parafusos indicados.



03 - Realize a pré-montagem do suporte.
Adicione a fita adesiva espuma como indicado na imagem.



04 - Posicione o corpo principal do suporte do GPS e posicione alinhada aos pontos de fixação descritos no passo 2.

Adicione os parafusos abaulados ALLEN MA 05 - 0,80 X 20 e arruelas lisas M6.



05 - Posicione o corpo para fixação GPS na parte central do suporte e fixe utilizando os parafusos abaulados ALLEN MA 06 - 1,00 X 16 e arruela lisa M6.