

Manual de Instalação

**15216 - AFASTADOR DE ALFORGE ROYAL ENFIELD
HIMALAYAN 450 2025+ (PFM)**

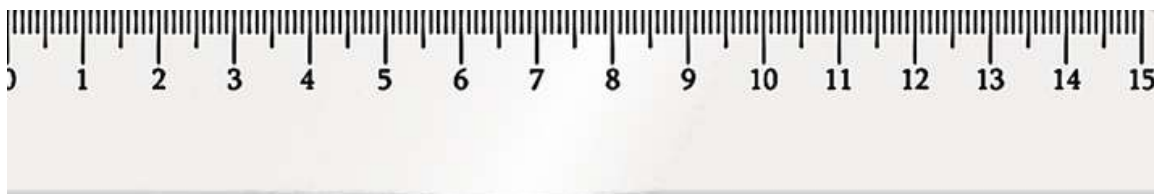


Características:

- Produzido em tubo redondo e chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura;
- Acompanha kit de parafusos, porcas e espaçadores para fixação;
- Massa do produto aproximado: 1,942Kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

www.chapam.com.br

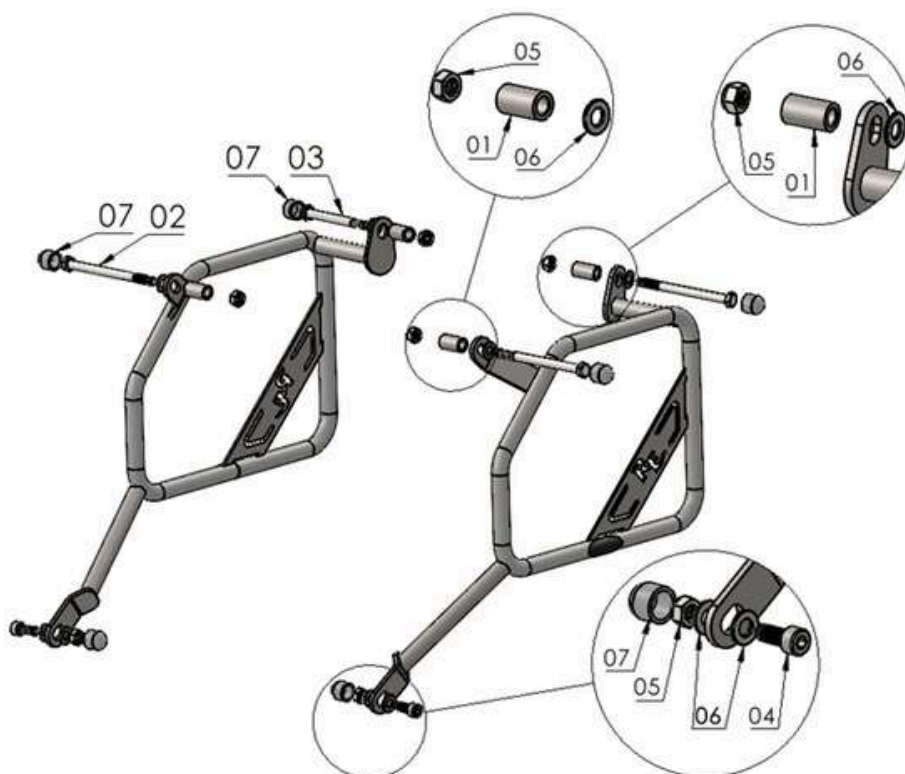
suportetecnico@chapam.com.br



15216 - AFASTADOR DE ALFORGE ROYAL ENFIELD HIMALAYAN 450 2025+ (PFM)



Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	-	AFASTADOR ALFORGE (LD)	01
02	-	AFASTADOR ALFORGE (LE)	01



Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens no kit	Total
01	-USI-0286- (0007)	ESPAÇADOR Ø EXT. 14,10 X Ø INT. 8,30 X COMP. 24,00	04
02	332	PARAF. SEXTAVADO MA 08 - 1,25 X 110 AÇO 8.8 RP ZB	02
03	325	PARAF. SEXTAVADO MA 08 - 1,25 X 100 AÇO 8.8 RP ZB	02
04	1938	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX	02
05	284	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB	06
06	105	ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB	08
07	1396	TAMPA PLASTICA EXTERNA PARAFUSO-PORCA M8	06

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



01 - Identifique o local de instalação do AFASTADOR DE ALFORGE ROYAL ENFIELD HIMALAYAN 450 2025+ (PFM);

02



02 - Inicie removendo os bancos da motocicleta, utilize a chave para abertura na lateral direita da moto; Desengate o terminal da lanterna;

03



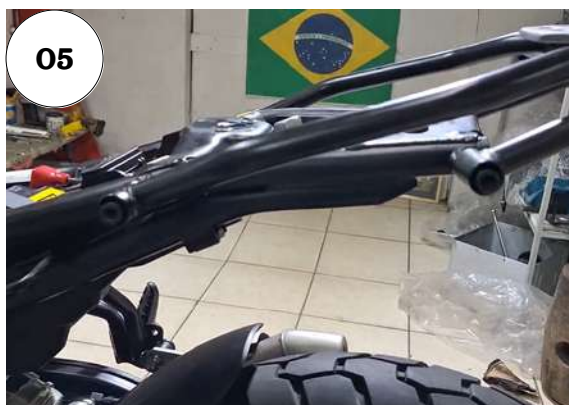
03 - Retire os parafusos destacados para a remoção do paralama traseiro;

04



04 - Remova os parafusos das laterais;

05



05 - Posicione os ESPAÇADORES Ø EXT. 14,10 X Ø INT. 8,30 X COMP. 24,00;

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



06

06 - Posicione o suporte de malas, na furação traseira utilize o PARAF. SEXTAVADO MA 08 - 1,25 X 100 AÇO 8.8 RP ZB, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e a PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;
Na furação frontal utilize o PARAF. SEXTAVADO MA 08 - 1,25 X 110 AÇO 8.8 RP ZB, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e a PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;



07

07 - Posicione a fixação da pedaleira por detrás da mesma, utilize PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB;
Para devida fixação utilize ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;



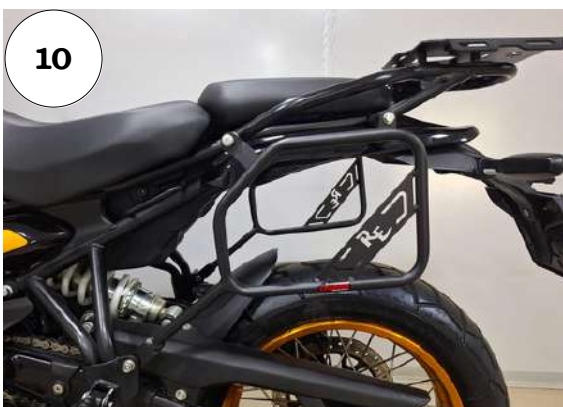
08

08 - Repita o procedimento com a lateral oposta;



09

09 - Confira a posição de alinhamento e dê os apertos finais em parafusos e porcas;



10

10 - Reinstale o paralama traseiro, utilize os parafusos originais;
Realize a conexão do terminal da lanterna;
Adicione as tampas plásticas nos parafusos e porcas;
Adicione os bancos novamente na moto.

