

Manual de Instalação

15499 - AFASTADOR ALFORGE HAOJUE DL 160 2025+ (PFM)



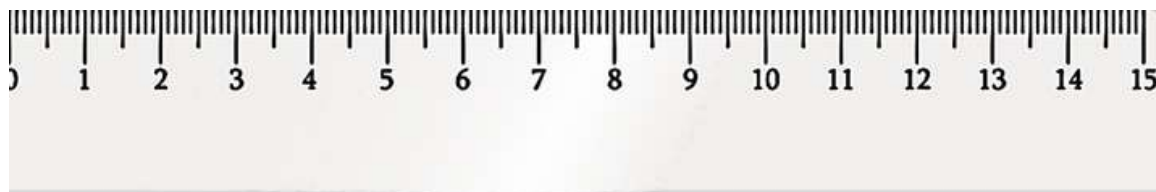
Características:

- Produzido em tubo redondo e chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura;
- Acompanha kit com reforço, parafusos, arruelas e espaçadores;
- Massa aproximada: 2,090kg
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

Observação: A instalação desse item só será possível com o bagageiro pré-instalado.

www.chapam.com.br

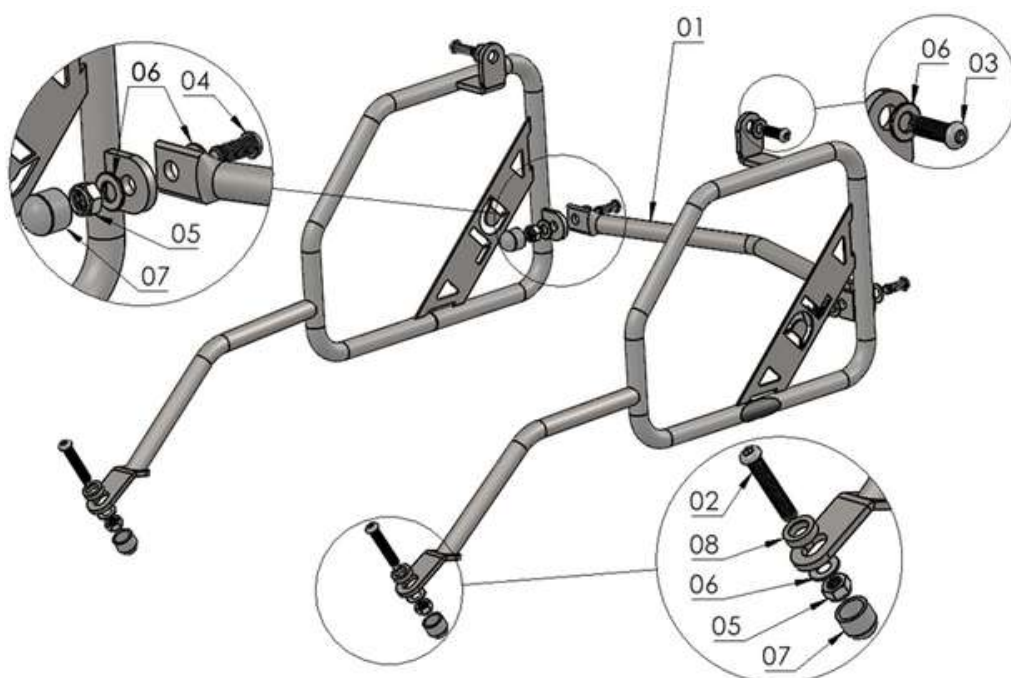
suportetecnico@chapam.com.br



15499 - AFASTADOR ALFORGE HAOJUE DL 160 2025+ (PFM)



Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	-	AFASTADOR ALFORGE HAOJUE DL 160 2025+ (PFM) LADO DIR.	01
02	-	AFASTADOR ALFORGE HAOJUE DL 160 2025+ (PFM) LADO ESQ.	01

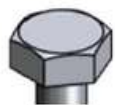


Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens do kit	Total
01	ACBA-0042- (0096)	REFORÇO AFASTADOR DE ALFORGE	01
02	1893	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 45 INOX A2-070	02
03	1907	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 25 INOX	02
04	881	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX CL A2-070	02
05	284	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB	04
06	105	ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB	08
07	USI-1781- (0001)	ESPAÇADOR Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 5,00	02
08	1396	TAMPA PLASTICA EXTERNA PARAFUSO-PORCA M8	02

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

Parafusos

Modelos de cabeça:



Cabeça sextavada



Cabeça abaulada



Cabeça chata



Cabeça cilíndrica



Cabeça panela

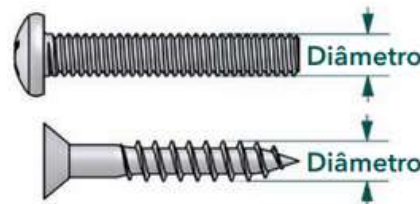
Porcas e arruelas

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

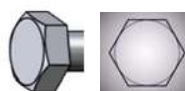
Uso de chaves por cabeça:



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.

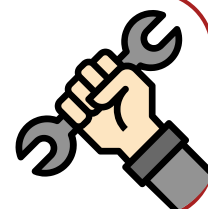


Tabela de torque

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.



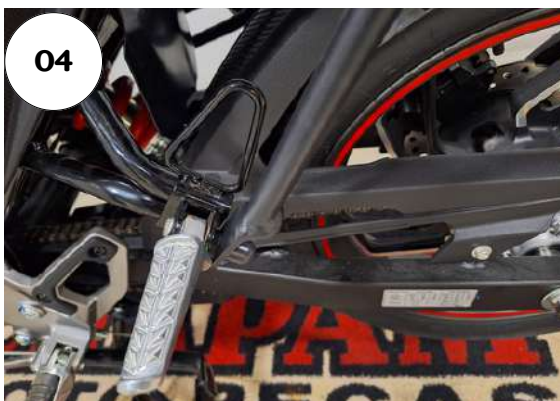
01 - Inicie removendo o pino que fixa a pedaleira do passageiro, substitua pelo parafuso abaulado ALLEN MA 08 - 1,25 X 45 INOX A2-070;



02 - Com o bagageiro pré-instalado retire o banco, realize o afrouxamento dos parafusos do conjunto e remova o parafuso destacado em uma das laterais;



03 - Posicione o afastador sobre a furação do bagageiro e realize a fixação utilizando parafuso abaulado ALLEN MA 08 - 1,25 X 25 INOX e arruela lisa M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB;



04 - No parafuso anteriormente instalado adicione o espaçador Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 5,00, o afastador de alforjes, arruela lisa M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e fixe utilizando porca sextavada trava baixa MA 8 - 1,25 ZB;



05 - Repita o procedimento com a parte superior oposta;
Utilize o parafuso abaulado ALLEN MA 08 - 1,25 X 25 INOX e arruela lisa M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB;

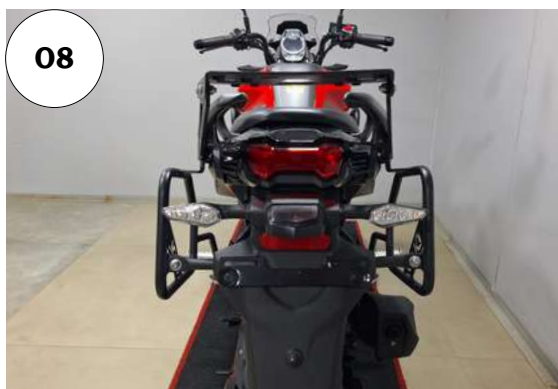
IMPORTANTE: Somente dê o aperto final, com o conjunto todo pré-instalado.



**06 - Repita com a parte inferior oposta;
Utilize o espaçador Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 5,00, o afastador de alforjes, arruela lisa M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e fixe com porca sextavada trava baixa MA 8 - 1,25 ZB;**



07 - Adicione o reforço sobre as furações do afastador e fixe utilizando parafusos abaulados ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX CL A2-070, arruelas lisas M8 e porca sextavada trava baixa MA 8 - 1,25 ZB;



**08 - Confira a posição de alinhamento do conjunto e realize os apertos finais em parafusos e porcas;
Adicione as tampas plásticas nas porcas.**

