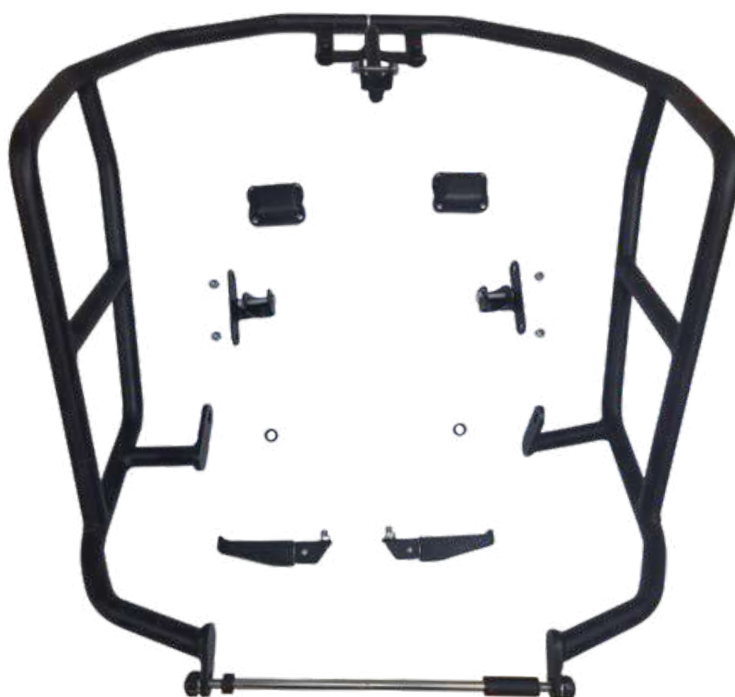


Manual de Instalação

**15347 - PROTETOR MOTOR CARENAGEM
KAWASAKI VERSYS 1100 2026+/ TOURER 2026+ (PFM)**

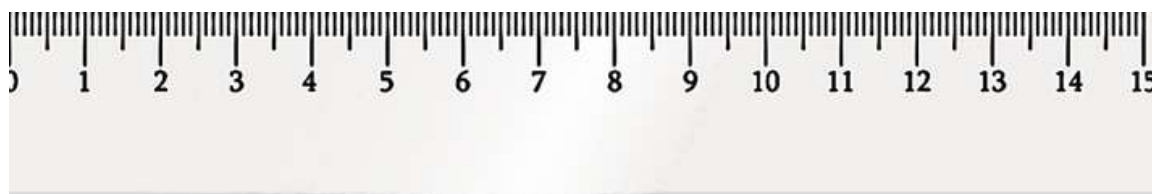


Características:

- Produzido em tubo redondo e chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura
- Massa aproximada: 6,075kg;
- Acompanha kit com parafusos, arruelas, espaçadores, porcas e suportes;
- Acompanha kit de pedaleiras removíveis, proteções e tampas plásticas;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

www.chapam.com.br

suportetecnico@chapam.com.br



15347 - PROTETOR MOTOR CARENAGEM KAWASAKI VERSYS 1100 2026+/ TOURER 2026+ (PFM)

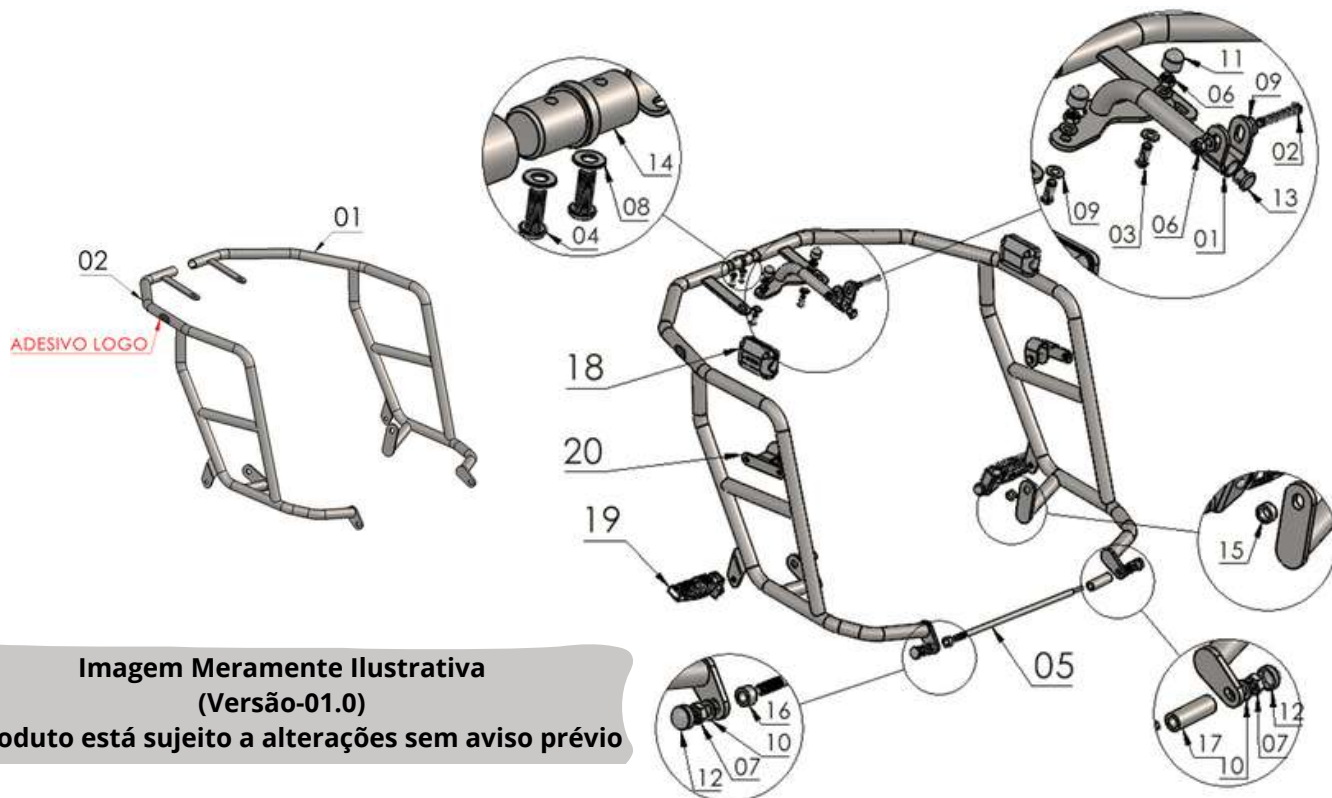


Imagem Meramente Ilustrativa
(Versão-01.0)

O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio

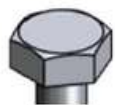
Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	-	PROTETOR MOTOR CARENAGEM KAWASAKI VERSYS 1100 2026+/ TOURER 2026+ (PFM) LADO DIREITO	01
02	-	PROTETOR MOTOR CARENAGEM KAWASAKI VERSYS 1100 2026+/ TOURER 2026+ (PFM) LADO ESQUERDO	01

Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens no kit	Total
01	-	FIXADOR CENTRAL VESYS 1000 MOD. 2015-2022 (ADICIONAR TAMPA)	01
02	2023	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 50 INOX (ROSCA TOTAL)	01
03	881	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX CL A2-070	02
04	1644	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 06 - 1,00 X 16 INOX CL A2-070	02
05	USI-0334- (0003)	PARAF. PRISIONEIRO MA 10 - 1,50 X 350 ZB	01
06	284	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB	03
07	883	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 10 - 1,50	02
08	222	ARRUELA LISA M6 (6,40 X 12,5 X 1,2) ZB	02
09	105	ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB	06
10	1297	ARRUELA LISA M10 (10,50 X 19,80 X 1,80MM) ZB	02
11	1396	TAMPA PLASTICA EXTERNA PARAFUSO-PORCA M8	02
12	1339	TAMPA PLASTICA EXTERNA PARAFUSO-PORCA M10	02
13	248	TAMPA PLASTICA INTERNA 3/4"	01
14	USI-1263- (0010)	ESPAÇADOR USINADO Ø EXT. 25,40 X Ø DO 20,50 X COMP. 54,50 - UNIÃO CENTRAL PROTETOR DE CARENAGEM CHAPAM (TUBO 1")	01
15	USI-1727-(0007)	ESPAÇADOR Ø EXT. 17,95 X Ø INT. 12,20 X COMP. 8,00	02
16	USI-1781- (0002)	ESPAÇADOR Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 10,00	01
17	USI-1781- (0021)	ESPAÇADOR Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 51,00	01
18	PP-(DUO)	KIT PROTEÇÃO PLÁSTICA PROTETOR DIAN. CHAPAM (DUPLA LATERAL)	01
19	2668 - V3	PEDALEIRAS ESPECIAIS P/ PROTETOR DIANTEIRO PAR (PRETO FOSCO)	01
20	KPPOK	KIT PARA PROTEÇÃO PLÁSTICA ORIGINAL KAWASAKI	01

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

Parafusos

Modelos de cabeça:



Cabeça sextavada



Cabeça abaulada



Cabeça chata



Cabeça cilíndrica



Cabeça panela

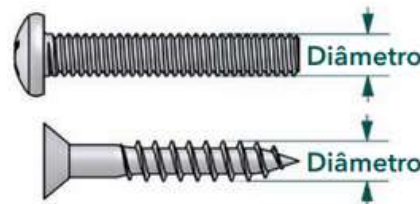
Porcas e arruelas

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

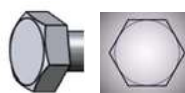
Uso de chaves por cabeça:



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.

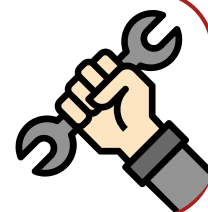


Tabela de torque

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.

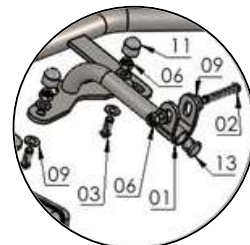
IMPORTANTE: Somente dê o aperto final, com o conjunto todo pré-instalado.



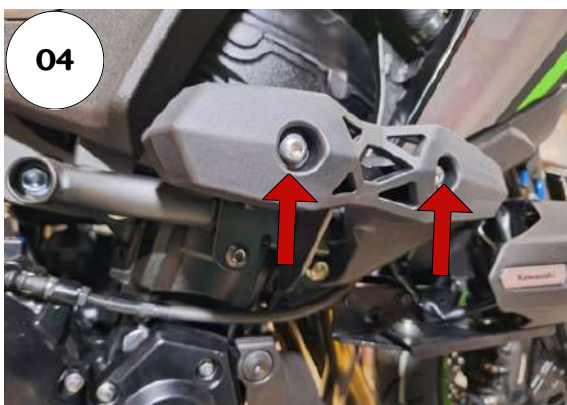
01 - Identifique os pontos de fixação do protetor de motor e carenagem na moto;



02 - Abaixo do paralamas dianteiro remova o parafuso indicado e faça a instalação do reforço, utilize parafuso abaulado ALLEN MA 08 - 1,25 X 50 INOX RT, arruelas lisas M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e porca sextavada trava baixa MA 8 - 1,25 ZB;



03 - Inicie a montagem pela lateral direita da moto; Remova os parafusos destacados, encontre-os entre a carenagem e o motor;



04 - Para modelo VERSYS 1100 SE GRAND TOURER é necessário remoção da proteção plástica original da moto;

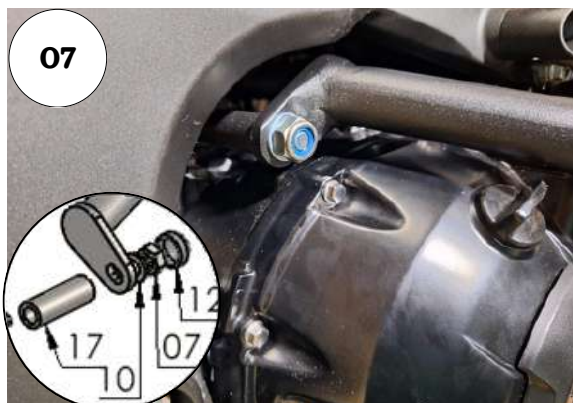


05 - Após a remoção da proteção plástica retire também o suporte da mesma;

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

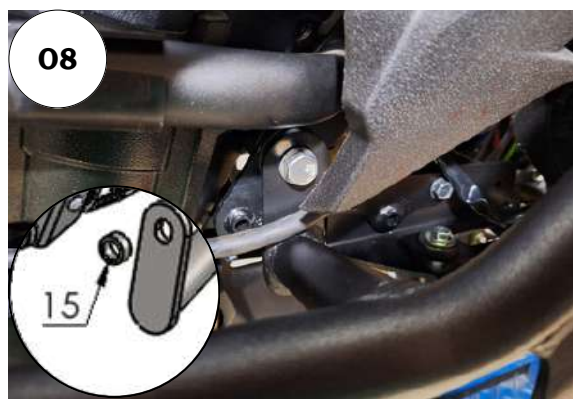


06 - Retire a porca e substitua o parafuso pelo parafuso prisioneiro MA 10 - 1,50 X 350 ZB;



07 - Na lateral direita adicione o espaçador Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 51,00, posicione o protetor de motor e carenagem;

Faça a fixação utilizando arruela lisa M10 e porca sextavada travante baixa MA 10 - 1,50;

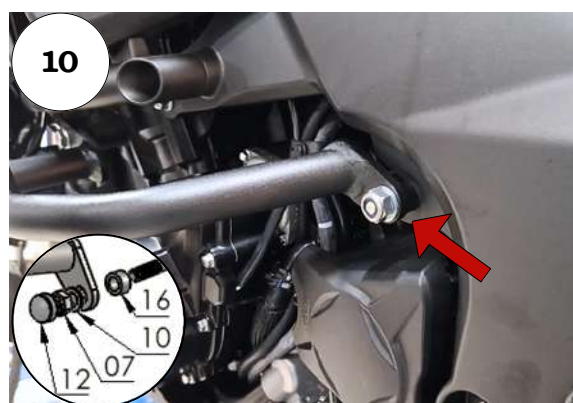


08 - No local onde foi retirado o suporte da proteção plástica posicione o espaçador Ø EXT. 17,95 X Ø INT. 12,20 X COMP. 8,00 e protetor CHAPAM;

Utilize para fixação os componentes e originais;



09 - Adicione a união central na lateral direita instalada; Utilize para fixação parafuso abaulado M6 - 01 X 16 e arruela M6;



10 - Repita o procedimento 03, 04 e 05 na lateral esquerda da moto;

Adicione o espaçador Ø EXT. 17,90 X Ø INT. 10,60 X COMP. 10,00 no parafuso prisioneiro na lateral esquerda;

Posicione o protetor e fixe utilizando arruela lisa M10 e porca sextavada trava baixa MA 10 - 1,50;

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

11



11 - No local onde foi retirado o suporte da proteção plástica posicione espaçador Ø EXT. 17,95 X Ø INT. 12,20 X COMP. 8,00 e o protetor CHAPAM;
Utilize para fixação os componentes originais;

12



12 - Realize o encaixe da união com a lateral esquerda e fixe utilizando parafuso abaulado ALLEN MA 06 - 1,00 X 16 INOX CL A2-070 e arruela lisa M6;
Posicione os pontos de fixação no suporte pré-instalado e fixe utilizando parafuso abaulado ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX CL A2-070, arruelas lisas M8 e porcas M8;
Confira a posição de alinhamento e dê os apertos finais em parafusos e porcas;

13



13 - Faça a instalação das pedaleiras removíveis, tampas e proteções plásticas.

IMPORTANTE: as pedaleiras não devem ficar na posição horizontal, é sempre indicado colocar em uma posição em ângulo, de modo que, em uma eventual queda, a mesma retorne à posição recolhida e não produza efeito alavanca.

14



14 - Adicione as borrachas que envolviam o local de fixação do suporte original das proteções plásticas na parte interna do KIT PARA PROTEÇÃO PLÁSTICA ORIGINAL KAWASAKI;

Posicione o mesmo no tubo do protetor e fixe utilizando os componentes originais;

Faça a instalação das proteções plásticas e dê os apertos necessários.

