

Manual de Instalação

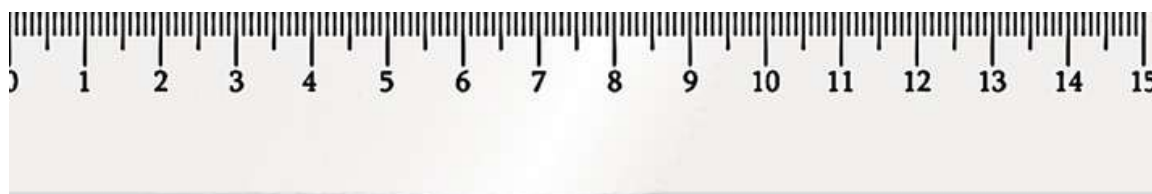
**14799 - PROTETOR DIANTEIRO SHINERAY
SHI 175 2023+ [MOTOR SHINERAY] (PFM)**



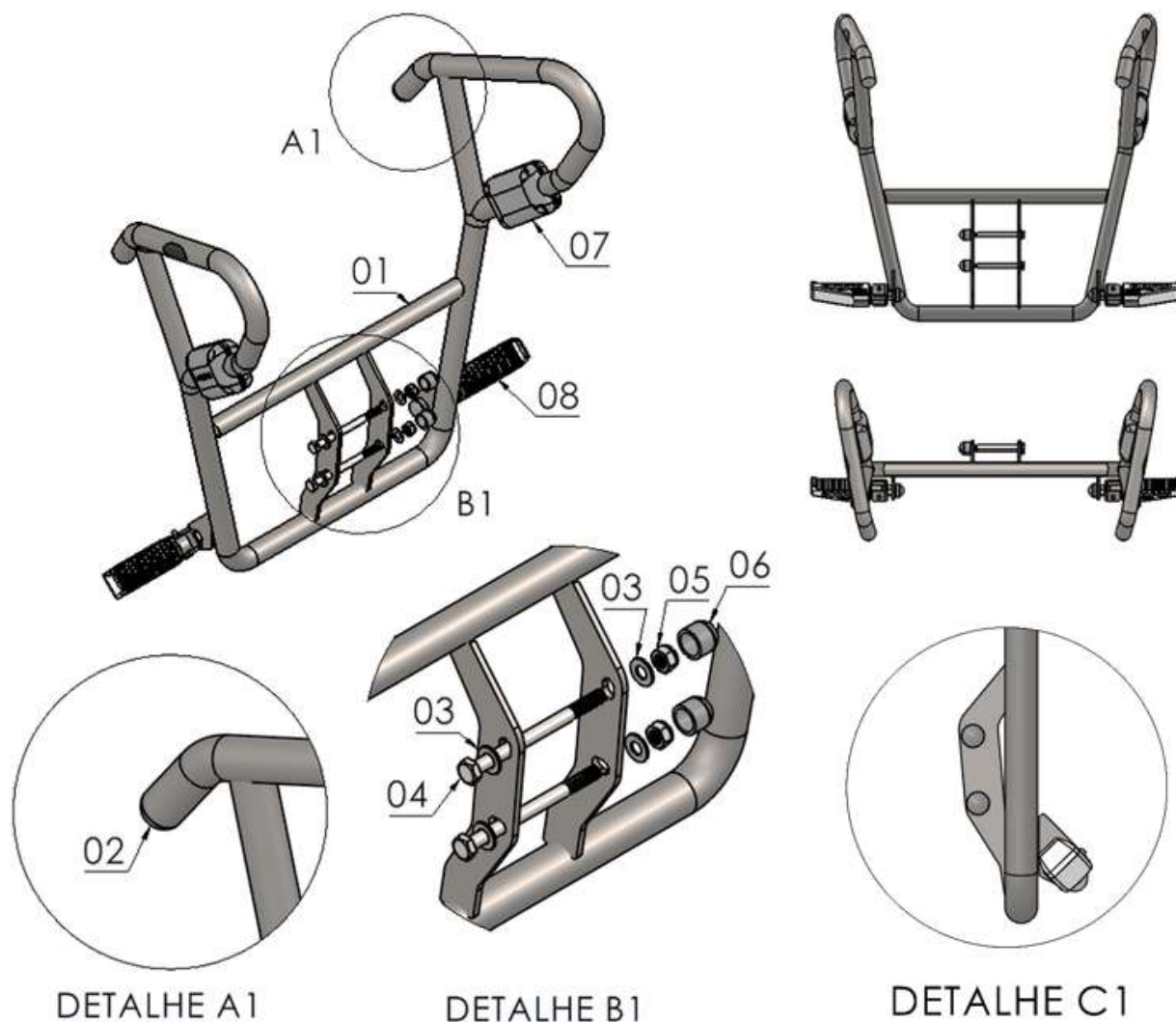
Características:

- Produzido em chapa e tubo redondo de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura;
- Acompanha parafusos, arruelas, porcas e tampas plásticas;
- Acompanha kit de proteção plástica e kit de pedaleiras removíveis;
- Massa do produto aproximado: 4,40Kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

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



14799 - PROTETOR DIANTEIRO SHINERAY SHI 175 2023+ [MOTOR SHINERAY] (PFM)



**Imagem Meramente Ilustrativa
(Versão-01.0)
O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio**

Nº Item	Cód. Peça	Itens da peça	Quant.
01	-	PROTETOR MOTOR CARENAGEM SHINERAY SHI 175 (corpo principal)	01
02	1388	TAMPA PLASTICA INTERNA TUBO 1"	02

Nº Item	Cód. Peça	Itens do Kit	Quant.
03	105	Arruela lisa M8 (8,40 x 17,00 x 1,50 mm)	04
04	325	PARAF. SEXTAVADO MA 08 - 1,25 X 100 AÇO 8.8 rosca parcial	02
05	284	PORCA SEXT.TRAV. BAIXA M 8 X 1,25	02
06	1396	TAMPA PLASTICA REDONDA M8	02
07	PP- (Duo)	Kit proteção plástica protetor dianteiro CHAPAM (Dupla lateral)	01
08	2668	Pedaleiras especiais protetor dianteiro par (preto fosco)	01

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.



MOTOPEÇAS

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



02



01 - Identifique os pontos de fixação do protetor dianteiro na moto, Fig. 01 e 02;



02 - Remova os parafusos originais da parte inferior frontal do quadro, Fig. 03 e 04;



03 - Alinhe a furação do protetor com a furação dos parafusos retirados anteriormente;

04 - Adicione as parafusos, arruelas, furações do protetor, arruela e porcas para fixação, Fig. 05 e 06;



05 - Confira as posições de alinhamento e dê o aperto final, Fig. 07 e 08;



06 - Adicione as proteções plásticas e pedaleiras removíveis, Fig. 09 e 10.

