

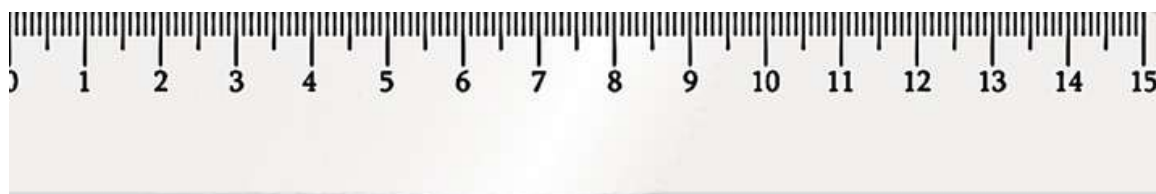
**3.11.006 - PROTETOR DE CÁRTER ROYAL ENFIELD
SHOTGUN 650 2025+ (PFM)**



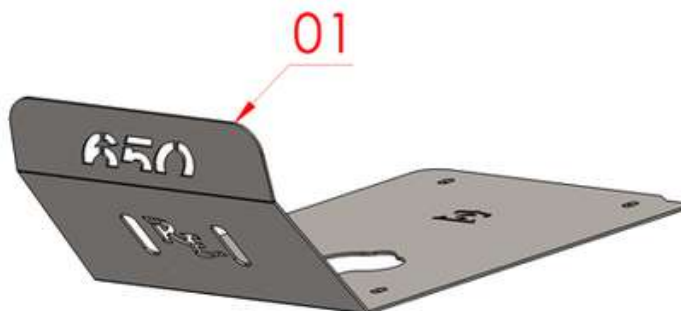
Características:

- Produzido em chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura;
- Acompanha kit com parafusos, espaçadores, arruelas, porcas e tampas;
- Massa aproximada: 1,970Kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

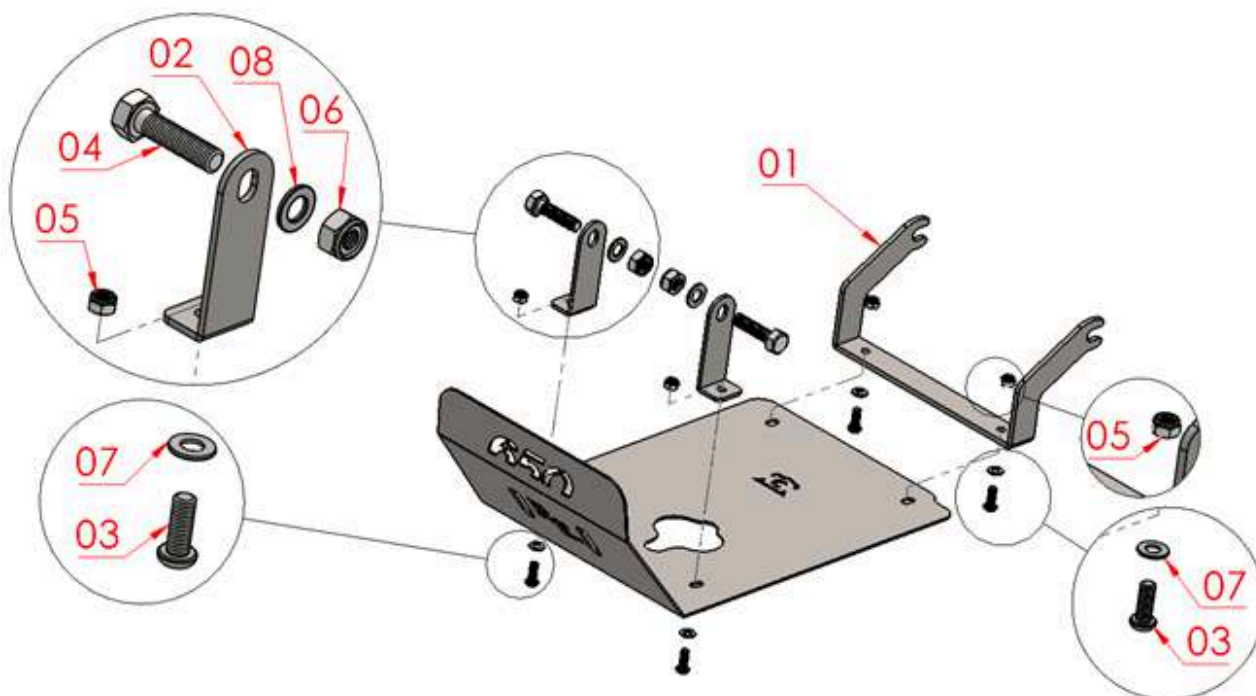
**www.chapam.com.br
suportetecnico@chapam.com.br**



3.11.006 - PROTETOR DE CÁRTER ROYAL ENFIELD SHOTGUN 650 2025+ (PFM)



Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	-	CHAPA PROTETOR CARTER ROYAL ENFIELD SHOTGUN 650 2025+	01



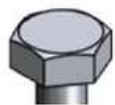
Nº ITEM	CÓD. PEÇA	DESCRIÇÃO ITENS NO KIT	TOTAL
01	PRCA-0288- (0009)	SUPORTE TRASEIRO CARTER SHOTGUN 650	01
02	PRCA-0288- (0008)	SUPORTE DIANTEIRA CARTER SHOTGUN 650 2025+	02
03	1644	PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 06 - 1,00 X 16 INOX CL A2-070	04
04	330	PARAF. SEXTAVADO MA 10 - 1,50 X 40 AÇO 5.8 RP ZB	02
05	381	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 6 - 1,0 - ZB	04
06	883	PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 10 - 1,50	02
07	222	ARRUELA LISA M6 (6,40 X 12,5 X 1,2) ZB	04
08	1297	ARRUELA LISA M10 (10,50 X 19,80 X 1,80MM) ZB	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

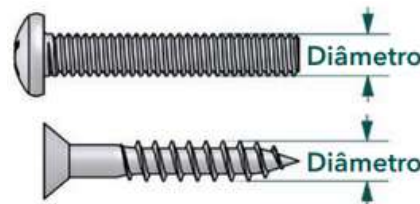
Porcas e arruelas

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

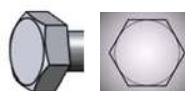
Uso de chaves por cabeça:



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.

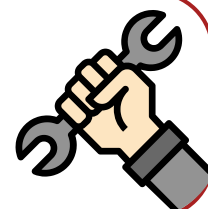


Tabela de torque

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 os pontos de fixação dos suportes dianteiros;



02 - Posicione o suporte em "L" (com a parte menor voltada para fora);

Fixe utilizando o parafuso sextavado MA 10 - 1,50 X 40 AÇO 5.8 RP ZB rosca total, arruela lisa M10 e porca sextavada travante baixa com nylon M 10 - 1,50;



03 - Realize um afrouxamento do parafuso de fixação inferior traseira do motor;



04 - Realize o encaixe do suporte traseiro;

Realize os apertos do parafuso original mantendo o suporte traseiro na posição;



05 - Alinhe o corpo principal do protetor de cárter conforme os suportes anteriormente instalados;

Utilize o parafuso abaulado ALLEN MA 06 - 1,00 X 16 INOX CL A2-070 RT, arruela lisa e porca travante M6; Confira o alinhamento e dê os apertos finais.