

Começando

Parabéns, você acaba de adquirir um IGATEC. Siga as instruções de montagem deste manual e viaje com segurança. Qualquer dúvida, esclarecimento, você pode nos contatar em:

www.igasa.com.br

Primeiro passo

Verifique se o engate é compatível com o seu veículo, conferindo os modelos a baixo:

Modelo: ECOSPORT 1.6 - A PARTIR DE 2013

Antes de Instalar

Recomendações do Fabricante:

- Solicitar profissional habilitado para execução da instalação do produto.
- Verificar condições dos pontos de fixação no veículo.
- Seguir atentamente as instruções de montagem no item número 4.
- Não ultrapassar as capacidades de carga indicadas a baixo:

Tração Máxima Admissível 500 kg

Peso Máximo Admissível sobre o Engate 50 kg

- Ao instalar o engate, sempre utilizar porcas, parafusos e demais itens fornecidos junto a embalagem. Na falta de algum destes itens, é obrigatório a utilização de peças com a mesma especificação da lista de materiais do item 3.

O que vem com o Engate

(A)

04 CJ Parafuso recartilhado M10x1,5x38mm

(B)

04 Arruelas lisas M10 Diam. 30x2,5mm zincadas

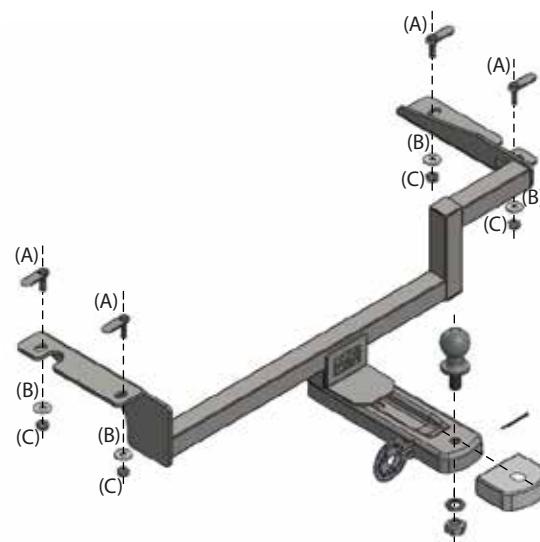
(C)

04 Porcas sextavadas M10x1,5 Autotrvantes zincadas

3

Acessórios:

- 01 - Kit Esfera ABNT 50
- 01 - Tomada 7 Polos Femea
- 01 - Tampa Inox
- 01 - Cabo PP 4x0,5



Montagem

MONTAGEM SEM FURO

- 1 – No lado do passageiro deve-se soltar os dois suportes do escapamento para deixá-lo livre.
- 2 – Nos dois lados deve-se alargar os ganchos para baixo facilitando o encaixe do engate.
- 3 – No lado do motorista deve-se introduzir os 2 CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10x1,5x38mm pelos furos da longarina.
- 4 – No lado do passageiro deve-se introduzir os 2 CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10x1,5x38mm pelos furos da longarina.
- 5 – Coloque o engate na posição dos 4 parafusos e prenda com as 4 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30x2,5mm ZINCADAS e com as 4 PORCAS SEXTAVADAS M10x1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS, (No lado do passageiro o engate deve passar por cima do escapamento até alcançar os furos da longarina).
- 6 – Recoloque o escapamento na posição original.
- 7 – Instalar a esfera e a tomada elétrica.
- 8 – Aperte bem o conjunto.

Importante

- Não ultrapassar o peso e a tração máxima admissível, indicados na etiqueta de identificação do engate.
- Verifique se a porca da esfera está definitivamente apertada com o torque recomendado de 200 à 240 N.m., e se contém a trava de segurança (cupilha).
- Aperte o conjunto de parafusos a cada 1.000 Km.
- É obrigatório o uso da corrente na argola de segurança localizada na parte inferior do engate.
- Não ultrapassar a velocidade de 80 Km/h.
- A instalação do chicote elétrico deverá ser feito em lugares especializados.

Manutenção e Conservação

- Para garantir o bom funcionamento do engate, recomenda-se que os componentes de fixação sejam verificados e reapertados a cada 1.000 km.
- Quanto à conservação, utilize somente água, sabonete neutro, esponja e flanela para limpeza. Na Esfera e no Pino Trava, utilize periodicamente algum lubrificante protetivo.
- Nunca utilizar produtos químicos ou abrasivos para efetuar a limpeza, esses produtos além de riscar o acabamento, podem retirar a proteção superficial dos componentes e os expor a corrosão.

Desmontando o Engate

Ao desmontar o Engate seguir as seguintes recomendações:

- Remover acessórios da ponteira;
- Desfixar o Engate do chassi do veículo;
- No caso de uma reinstalação, não reutilizar as porcas autotrvantes, uma vez removidas elas perdem sua função autotrvantes.

Garantia e Assistência

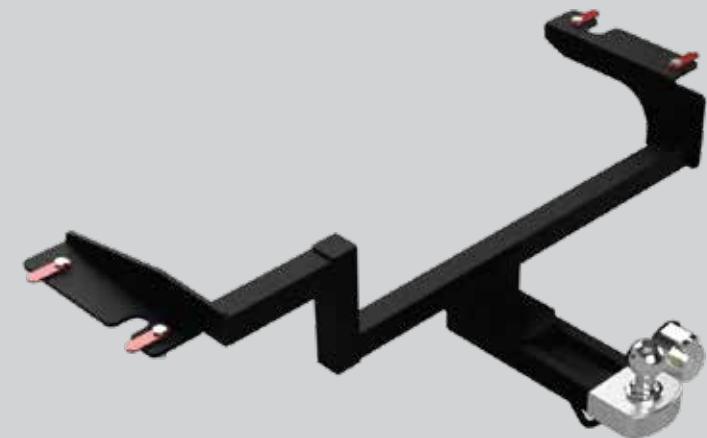
Os engates IGATEC possuem 3 meses de garantia a partir da emissão da nota fiscal de compra. A garantia cobre somente defeito de fabricação, em serviço ou uso normal devidamente comprovados. Tem validade somente com a apresentação da nota fiscal de compra e com a plaqueta de identificação.



TOWER PARTS AUTOPEÇAS S/A
Indústria e Comércio de Auto Peças
Rua Pedro Alves da Rocha, 201, Jd. Itália.
São José dos Pinhais - Paraná - Brasil
41 3030 - 7900
sac@towerparts.com.br
www.towerparts.com.br



MANUAL DE INSTALAÇÃO



**TPEN- 11008
(FIXO)**

ECOSPORT 1.6 - A PARTIR DE 2013