

## Começando

Parabéns, você acaba de adquirir um IGATEC . Siga as instruções de montagem deste manual e viaje com segurança. Qualquer dúvida e 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: **NEW FIESTA HATCH NACIONAL  
A PARTIR DE 2014**

## 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 indicada a baixo:

**Capacidade Máxima Tração do Veículo 500 kg  
Peso Máximo Admissível sobre o Engate 50 kg**

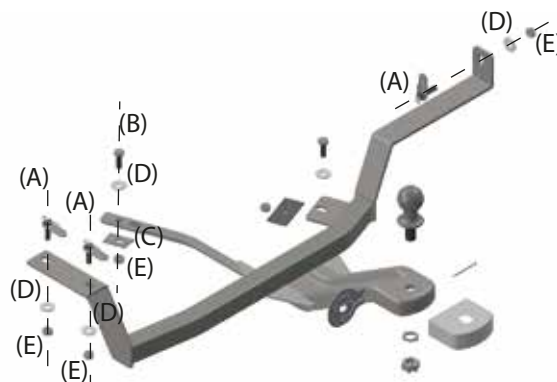
- Ao instalar o Engate, sempre utilizar porcas, parafusos e demais itens fornecidos junto a embalagem. Na falta de algum destes itens, é obrigatório a utilização de peças com a mesma especificação da lista de materiais do item 3.

## O que vem com o Engate?

- (A)  
03 CJ PARAFUSO RECARTEILHADO 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - ARAME 200MM ZINCADO
- (B)  
01 PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10X1,50X30MM ZINCADO
- (C)  
01 TRAVA - 50X30X3,35 - PARAFUSO ENGATE
- (D)  
04 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS
- (E)  
04 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS

### Acessórios:

- 01 - Kit Esfera ABNT 50  
01 - Tomada 7 Polos Femea Preta ou Cromada



## Montagem

### Montagem sem furo

- 1 – No lado do motorista deve-se alargar o furo do meio da longarina para possibilitar a passagem do parafuso.
- 2 – No lado do motorista deve-se introduzir os 2 CJ PARAFUSOS RECARTEILHADOS 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - ARAME 200MM, pelo furo maior da longarina até os parafusos saírem pelo furo do meio e pelo furo que fica próximo ao para-choque.
- 3 – No lado do passageiro deve-se introduzir 1 CJ PARAFUSO RECARTEILHADO 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - ARAME 200MM pelo furo inferior da longarina até o parafuso sair pelo furo lateral superior da longarina.
- 4 – No porta-malas do carro deve-se colocar o parafuso sextavado M10x1,50x30mm juntamente com a Trava - 50x30x3,35 de cima para baixo no furo original que está vedado com uma borracha que fica embaixo do estepe do carro.
- 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 e abraçar a longarina de fora para dentro).
- 6 – Instalar a esfera e a tomada elétrica
- 7 – 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 esta 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.

## Manutenção e Conservação

- Para garantir o bom funcionamento do Engate, recomenda-se que os componentes de fixação sejam verificados e reapertados a cada 500 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 autotravantes, uma vez removidas elas perdem sua função autotravante.

## Garantia e Assistência

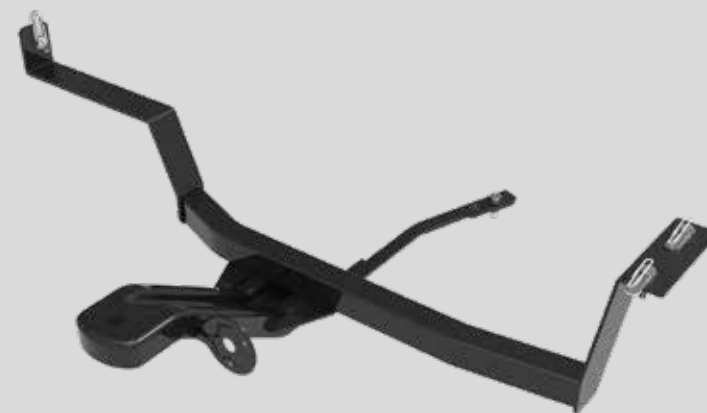
Os engates IGATEC possuem 3 meses de garantia a partir da emissão da nota fiscal de compra. A garantia cobre somente defeito de fabricação, em serviço ou uso normal devidamente comprovados. Tem validade somente com a apresentação da nota fiscal de compra e com a plaqueta de identificação.



**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  
**3030 - 7900**  
sac@towerparts.com.br  
www.towerparts.com.br



## MANUAL DE INSTALAÇÃO



**TPEN- 11005P  
11005C  
(FIXO)**

NEW FIESTA HATCH NACIONAL A PARTIR DE 2014