

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: FIAT MILLE ECONOMY / WAY (DE 2004 A 2015)

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:

Tração Máxima Admissível: 500kg

Peso Máximo Admissível sobre o Engate: 50kg

- 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.

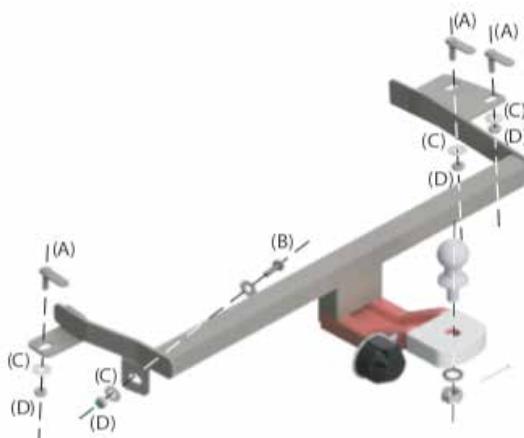
ATENÇÃO: A instalação e uso do engate devem atender obrigatoriamente as recomendações do manual do proprietário do veículo, principalmente quanto a carga e tração recomendada.

O que vem com o Engate?

- (A)
03 - CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - SEM ARAME;
(B)
01 - PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,50X30MM ZINCA- DO CLASSE 8,8;
(C)
05 - ARRUELA LISA M10 DIAM 30X2,5MM ZINCA- DA;
(D)
04 - PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADA.

Acessórios:

- 1 – Kit Esfera ABNT 50
- 1 – Tomada 7 Polos Fêmea Preta ou Cromada



Montagem

SEM FURO

- 1 – No lado do motorista deve-se soltar o escapamento.
- 2 – Nos dois lados deve-se retirar as borrachas que tampam os furos da longarina.
- 3 – Nos dois lados deve-se colocar os 2 CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - SEM ARAME nos furos da longarina, sendo 1 de cada lado.
- 4 – Coloque o engate na posição dos 2 parafusos e prenda de baixo para cima com as 2 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS juntamente com as 2 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS.
- 5 – No lado do motorista deve-se usar o PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,50X30MM ZINCADO CLASSE 8.8 juntamente com 1 PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADA e com 2 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS para fixar o engate no gancho original de reboque do carro.
- 6 – Recolocar o escapamento.
- 5 – Instalar a esfera e a tomada elétrica
- 6 – Aperte bem o conjunto

4

COM FURO

- 1 – No lado do motorista deve-se soltar o escapamento.
- 2 – Nos dois lados da longarina.
- 3 – Nos dois lados deve-se colocar os 2 CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - SEM ARAME nos furos da longarina, sendo 1 de cada lado.
- 4 – No lado do passageiro deve-se fazer um furo na longarina do carro próximo ao furo já existente, se baseando no segundo furo do suporte do engate e introduzir nele 1 CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - SEM ARAME.
- 5 – Coloque o engate na posição dos 3 parafusos e prenda de baixo para cima com as 3 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS juntamente com as 3 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS.
- 6 – No lado do motorista deve-se usar o PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,50X30MM ZINCADO CLASSE 8.8 juntamente com 1 PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADA e com 2 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS para fixar o engate no gancho original de reboque do carro.
- 7 – Recolocar o escapamento.

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).
- 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 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 placa de identificação.



IGASA 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@igasa.com.br
www.igasa.com.br



MANUAL DE INSTALAÇÃO



TPEN - 15006P
TPEN - 15006C

FIAT MILLE ECONOMY /
WAY (DE 2004 A 2015)