

## Começando

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

[www.towerparts.com.br](http://www.towerparts.com.br)

### Primeiro passo

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

Modelo: HONDA CIVIC SPORT- ELX-TURBO  
A PARTIR DE 2017

## 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)

02 CJ PARAFUSO RECARTEILHADO

M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60x18x3,35mm

(B)

02 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS

(C)

02 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS

(D)

02 PARAFUSO SEXTAVADO M12X1,75X35MM ZINCADO

(E)

02 ARRUELA LISA M14 DIAM 50X6,35MM FABRICADO

(F)

02 ARRUELA LISA M12 DIAM 36X3MM ZINCADA

(G)

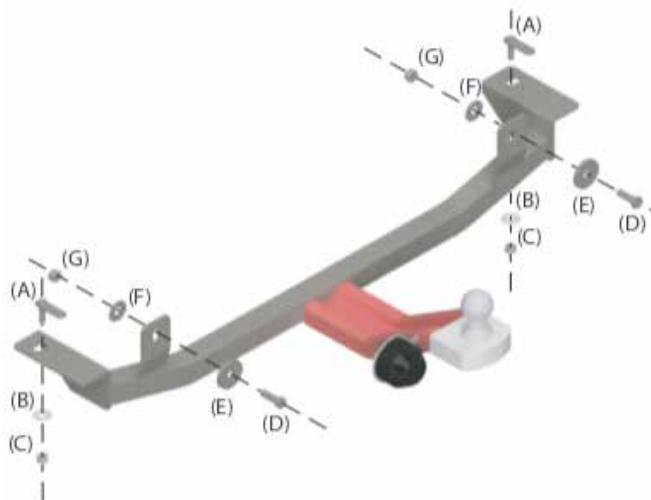
02 PORCA SEXTAVADA M12X1,75 AUTOTRAVANTE ZI

:

### Acessórios:

1 – Kit Esfera ABNT 50

1 – Tomada 7 Polos Fêmea Preta ou Cromada



## Montagem

### Montagem sem furo

1 – Nos dois lados deve-se introduzir os 2 parafusos recartilhados M10x1,5x38mm com trava - 60x18x3,35mm, pelo furo maior da longarina e travá-lo, colocar 1 de cada lado.

2 – Encaixar o suporte do engate nos 2 parafusos e fixar com as 2 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADAS e com as 2 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS.

3 – Na parte traseira, atrás do para-choque deve-se colocar por trás os 2 PARAFUSOS SEXTAVADOS M12X1,75X35MM ZINCADOS juntamente com as 2 ARRUELAS LISAS M14 DIAM 50X6,35MM FABRICADO, e encaixar neles os suportes do engate e fixar com as 2 PORCAS SEXTAVADAS M12X1,75 AUTOTRAVANTE ZI juntamente com as 2 ARRUELAS LISAS M12 DIAM 36X3MM ZINCADAS

4 – Instalar a esfera e a tomada elétrica.

5 – 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).
- 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 **TOWER** 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.

Em caso de necessidade, contatar o vendedor ou o representante responsável pelo comercialização do produto adquirido.



**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](mailto:sac@towerparts.com.br)  
[www.towerparts.com.br](http://www.towerparts.com.br)



## MANUAL DE INSTALAÇÃO



## TPEN - 12002PC

**(FIXO)**

HONDA CIVIC SPORT- ELX-TURBO  
A PARTIR DE 2017