

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

Primeiro passo

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

Modelo: NISSAN VERSA DE 2012 EM DIANTE

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.

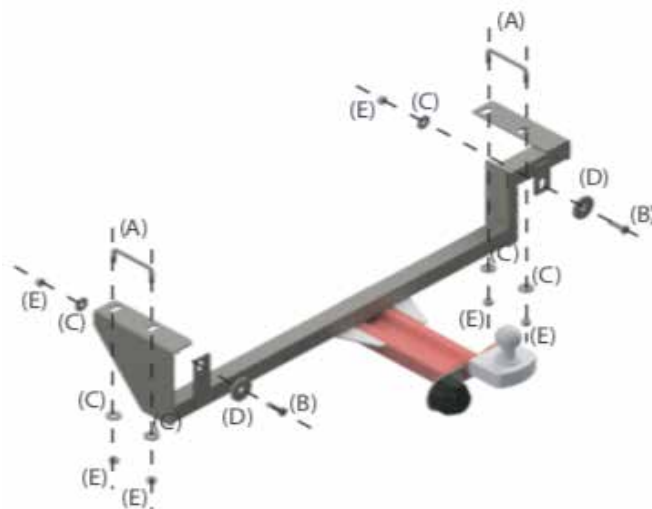
ATENÇÃO: A instalação e uso do engate devem atender obrigatoriamente as recomendações do manual do proprietário do veículo, principalmente quanto a carga e tração recomendada.

O que vem com o Engate?

- (A)
02 GRAMPO U 96X37MM M10X1,25X18MM
- (B)
02 PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,5X35MM ZINCADO CLASSE 8.8
- (C)
06 ARRUELA LISA M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADA
- (D)
02 ARRUELA LISA M14 50X6,35MM ZINCADA
- (E)
06 PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADA

Acessórios:

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



Montagem

Montagem sem furo

- 1 – No lado do passageiro deve-se soltar os dois suportes do escapamento para deixá-lo livre, e também soltar os 2 parafusos originais do revestimento de lata que fica acima do escapamento;
- 2 – Nos dois lados deve-se introduzir os 2 Grampo U 96x37mm M10x1,25x18mm pelos 2 furos da longarina que ficam próximos do para-choque até alcançarem os furos distantes, e da mesma forma introduzir nos furos próximos ao para-choque dos dois lado os 2 Parafuso Sextavado M10x1,5x35mm Zincado Classe 8.8;
- 3 – Coloque o engate na posição dos 4 parafusos e prenda com as 4 Arruela Lisa M10 Diam 30x3,35mm Zincada e com as 4 Porca Sextavada M10x1,5 Autotravante Zincada, (No lado do passageiro o engate deve passar por cima do escapamento até alcançar os furos da longarina);
- 4 – Na parte mais próxima do parachoque colocar as 2 Arruela Lisa M14 50x6,35mm Zincada do lado contrario do suporte do engate do outro lado da chapa de apoio do parachoque do veículo, e no lado do suporte do engate colocar as 2 Arruela Lisa M10 Diam 30x3,35mm Zincada e as 2 Porca Sextavada M10x1,5 Autotravante Zincada;
- 5 – Recoloque o escapamento na posição original e prenda novamente o revestimento de lata que fica acima do escapamento com 5os parafusos originais do carro;
- 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).
- 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 plaqueta de identificação.

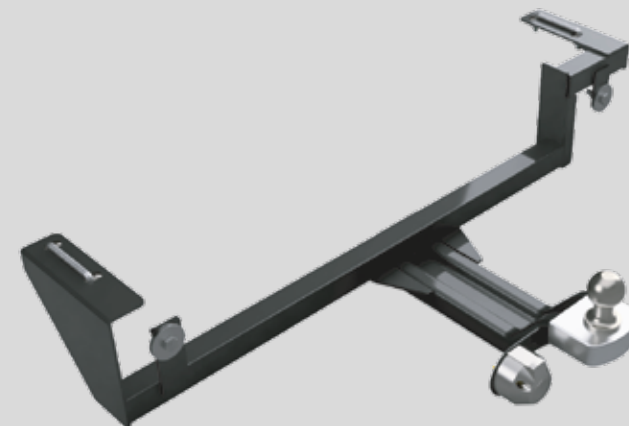
Em caso de necessidade, contatar o vendedor ou o representante responsável pela comercialização do produto adquirido.



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
www.towerparts.com.br



MANUAL DE INSTALAÇÃO



TPEN - 18005PC

(FIXO)

NISSAN VERSA DE 2012 EM DIANTE