

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 KICKS DE 2016 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: 1500Kg

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)
01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - ARAME 350MM - ZINCADO

(B)
01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60x18x3,35mm - ZINCADO

(C)
01 CJ PORCA SEXTAVADA M10X1,5 C/ TRAVA 180X30X6,35MM - ZINCADO

(D)
04 ARRUELA LISA M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADO

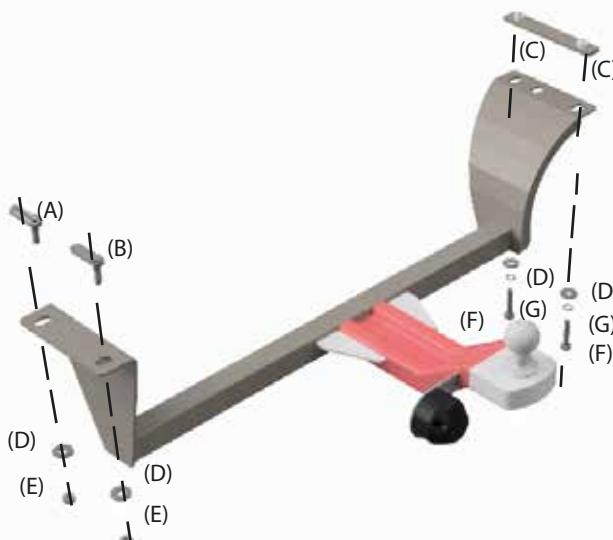
(E)
02 PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADO

(F)
02 PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10X1,5X50MM ZINCADO

(G)
02 ARRUELA DE PRESSÃO M10 DIAM 17,5X2,3MM ZINCADO

Acessórios:

01 - Kit Esfera ABNT 50
01 - Tomada 7 Polos Femea 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 retirar as 2 proteções plásticas que fecham a parte traseira dos furos da longarina próximo ao para-choque para deixá-los livres;
- 3 - No lado do passageiro deve-se introduzir o CJ PORCA SEXTAVADA M10X1,5 C/ TRAVA 180X30X6,35MM - ZINCADO pela parte traseira da longarina próximo ao para-choque;
- 4 - No lado do motorista introduzir o CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60x18x3,35mm - ZINCADO e o CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM COM TRAVA - 60X18X3,35MM - ARAME 350MM - ZINCADO pela abertura da longarina até alcançarem os furos respectivos;
- 5 - Coloque o engate na posição de fixação e prenda no lado do passageiro com 02 ARRUELA LISA M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADO, 02 ARRUELA DE PRESSÃO M10 DIAM 17,5X2,3MM ZINCADO e os 02 PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10X1,5X50MM ZINCADO no CJ PORCA SEXTAVADA M10X1,5 C/ TRAVA 180X30X6,35MM - ZINCADO introduzido na longarina, no lado do motorista prenda com 02 ARRUELA LISA M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADO e as 02 PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADO nos CJ PARAFUSO RECARTILHADO introduzidos na longarina;
- 6 - Recoloque o escapamento na posição original e prenda novamente o revestimento de lata que fica acima do escapamento com os parafusos originais do carro, e recolocar também as 2 proteções plásticas da parte traseira da longarina próximo ao para-choque;
- 7 - Instalar o kit 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).
- 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
www.towerparts.com.br

MANUAL DE INSTALAÇÃO



TPEN - 18003PC

(FIXO)

NISSAN KICKS DE 2016 EM DIANTE