TRUCK CENTER
Linha Leve e Pesada

GARRA AUTOCENTRANTE



MANUAL DE OPERAÇÃO

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO 2
2. INSTRUÇÕES DE USO 3
3. RETIRADA DA GARRA 6

1. INTRODUÇÃO

Garras são dispositivos projetados para serem utilizados em conjunto com os alinhadores 3D Truck Center®, sua função é fixar os refletores em rodas de maneira a permitir a medição de seus ângulos característicos como CAMBER, CASTER, KPI, CONVERGÊNCIA/DIVERGÊNCIA, SET-BACK, ÂNGULO DE IMPULSO, etc.

Pelo motivo de se fixar vários dispositivos como roda–garra–refletor entre si, ocorrem erros mecânicos que devem ser compensados para que a medição seja correta. Daí a maioria das garras convencionais precisarem de compensação da fixação.

Além do mais, alguns engenheiros automobilísticos defendem a tese de que se o veículo tem uma suspensão elástica, que se modifica na medida em que o veículo se movimenta, o mais correto seria NÃO LEVANTAR o veículo para as medições. As medições deveriam ser feitas então com o veiculo “em posição de rolamento”.

A TRUCK CENTER considerando as necessidades da compensação da fixação das garras e da medição em posição de rolamento, desenvolveu garras tipo autocentrante que atendem a estes dois pré-requisitos simultaneamente.

Em caso de extravio deste manual de instruções, uma segunda via pode ser obtida no site www.truckcenter.com.br.

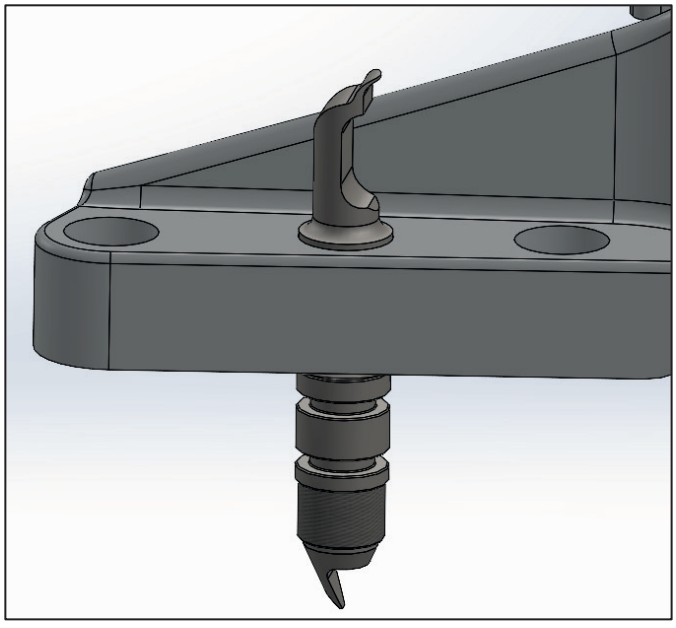
2. INSTRUÇÕES DE USO

FIXAÇÃO DA GARRA;

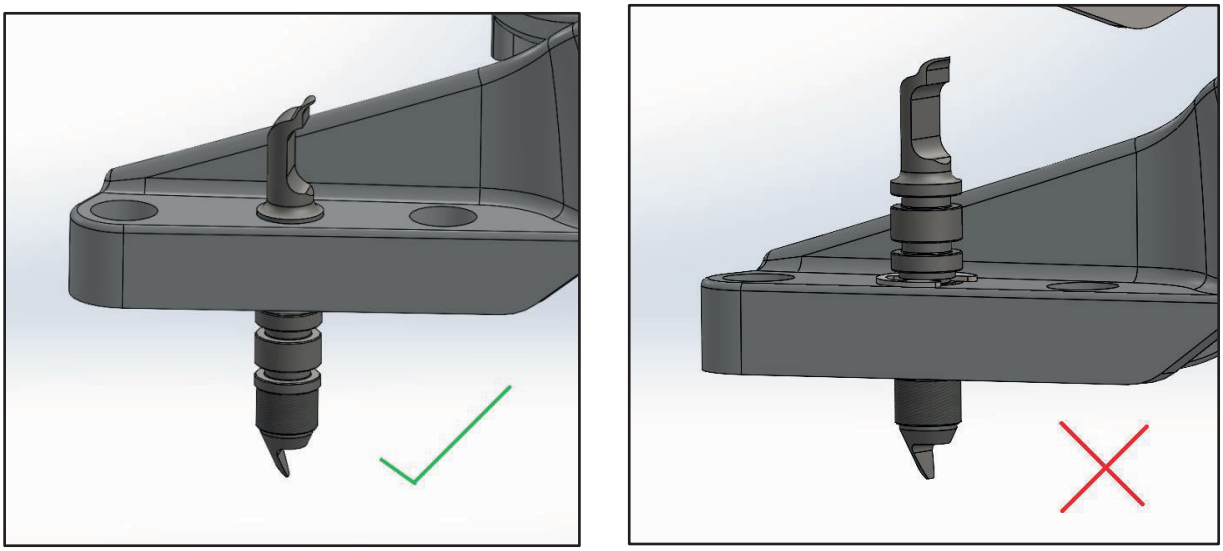
Primeiramente deve-se avaliar em qual tipo de roda a garra será fixada, para rodas de alumínio deve-se utilizar o lado mais curto das unhas, enquanto para rodas com calota, o mais longo.



Para instalar as unhas na garra autocentrante basta posiciona-las nos furos

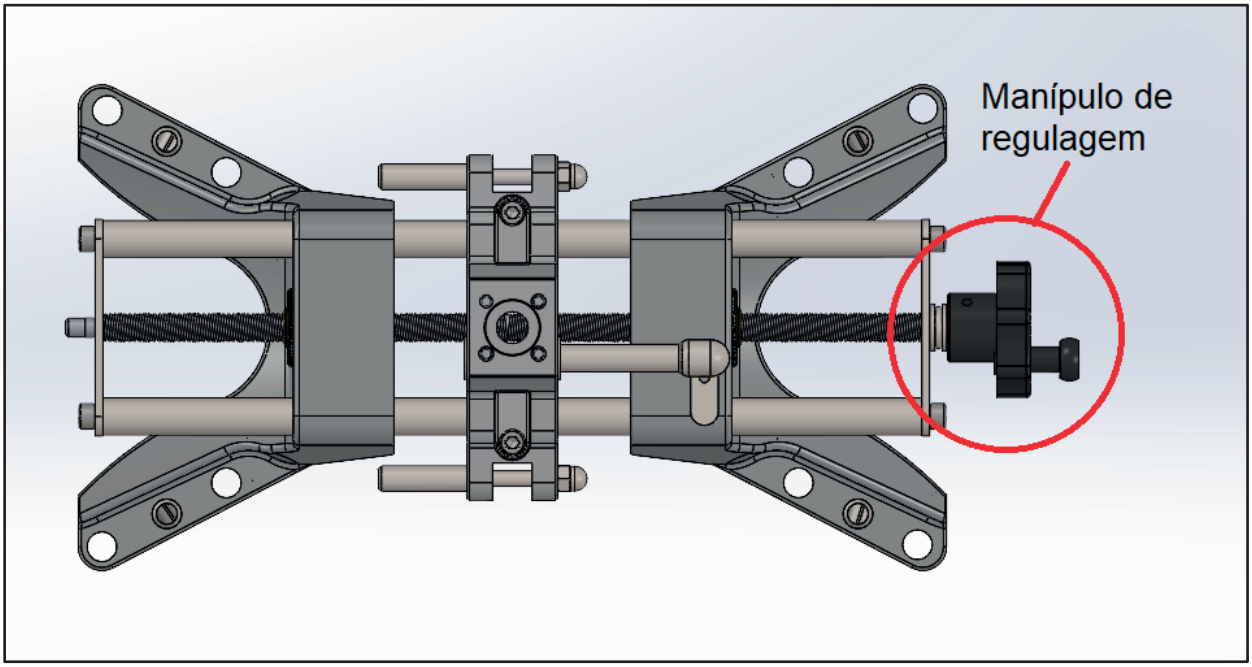


É importante que a unha seja posicionada com a maior parte para baixo do furo, da seguinte forma:

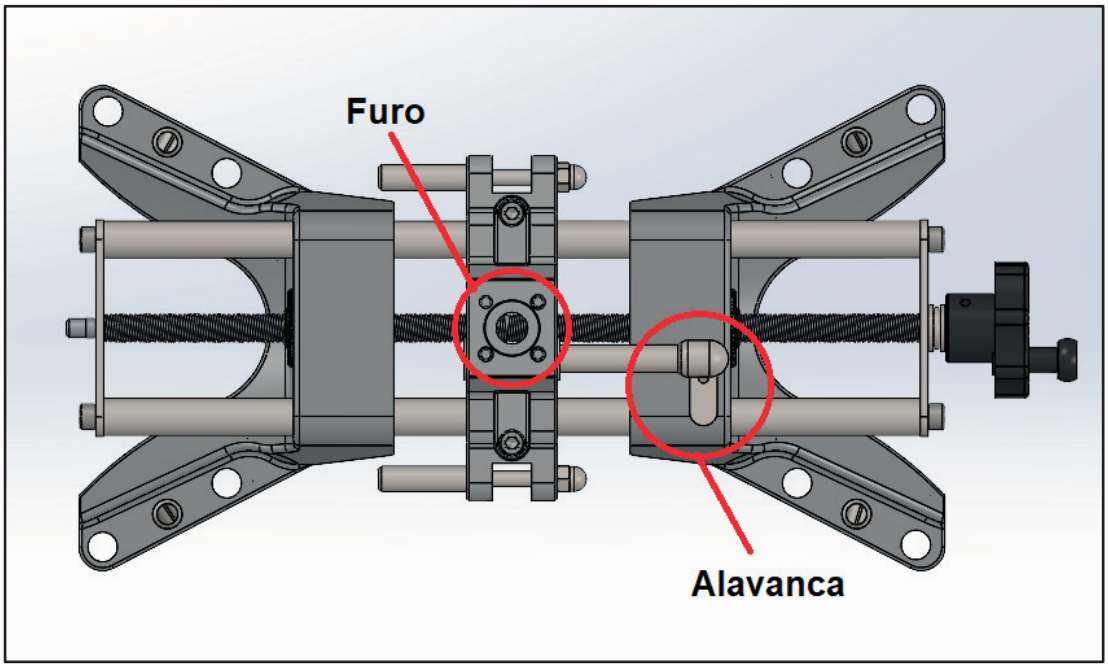


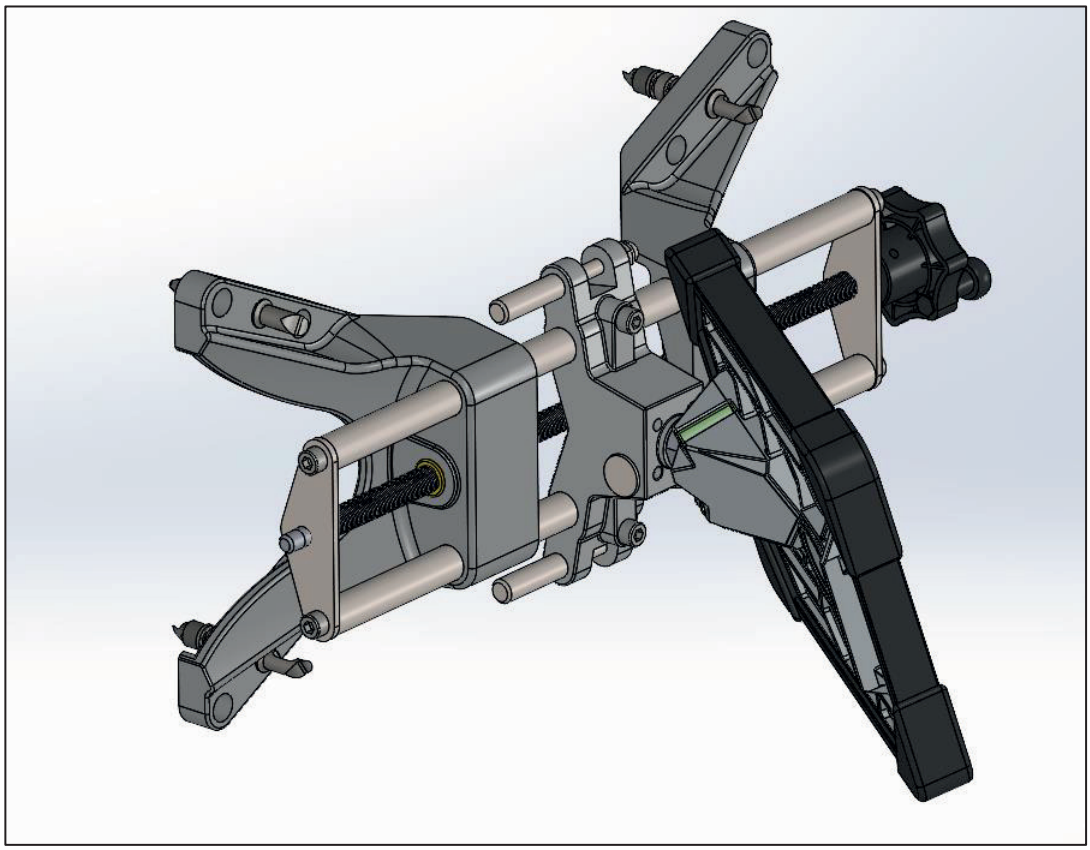
Dica: Caso haja dificuldade na instalação da unha, recomenda-se o uso de desemgripante para lubrificação das peças.

Para se fixar a garra na roda, basta movimentar o manípulo que fará com que a garra se abra ou feche de acordo com o tamanho da roda.



Para fixar o alvo ou o laser no mordente da garra, basta posicionar o pino no furo e girar a alavanca.





Obs: Recomenda-se posicionar a garra com o manípulo virado para cima, para evitar que a garra bata no pino da trava da plataforma ou no parachoque do veículo.

3. RETIRADA DA GARRA

- Retirar os alvos ou qualquer outro aparelho que esteja no mordente da garra.
- Cuidadosamente recuar o manípulo de ajuste, soltando a garra da roda.

ATENÇÃO: Tomar cuidado para não deixar a garra cair no chão no momento que ela se desprenda do veículo.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantimos a **Garra Autocentrante** por um período de 1 (um) ano a partir da data de compra do produto, contra defeitos de fabricação, excluindo-se todos os problemas decorrentes do mau uso do equipamento, ou da não observância dos procedimentoscorretos de funcionamento dispostos neste manual.

Para fazer uso da garantia, solicitamos guardar, além deste certificado, sua Nota Fiscal de Compra para ser apresentada como comprovação do período de garantia. Para qualquer dúvida a respeito do uso do equipamento, bem como para eventuais necessidades de manutenção, contatar diretamente a TRUCK CENTER no telefone abaixo, para um atendimento direto ou para a indicação de assistente técnico.

TRUCK CENTER EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA.
Rua Luiz Franceschi, 1345
Bairro Thomáz Coelho
83707-070 Araucária – PR
Fone/Fax: 41 3643-1819
Fone/Fax Internacional: 55 41 3643-1819
site: www.truckcenter.com.br