

Sumário

Instruções de Segurança.....	4
Peças.....	6
Visão Explodida.....	7
Instruções de Montagem.....	8
Instruções de Operação.....	19
Cuidados e Manutenção.....	22
Termo de Garantia FORTGPRO.....	23

Modelo	FG160 FORTGPRO
Suporta até	150kg – Serras 10-12''
Dimensões do Produto	1250x790x810mm
Dimensões da Base	900X230x760MM
Extensível até	2400mm
Peso	15kg

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha a Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO em uma área limpa, organizada e iluminada.
- Mantenha crianças, animais e visitantes longe da máquina. Seu local de trabalho deve estar equipado com chaves, cadeados e medidas de segurança em geral para que o equipamento não seja acidentalmente acionado ou utilizado por não profissionais.
- Verifique ao desembalar o produto se há partes danificadas. Confira o alinhamento de partes móveis, partes quebradas, fixações, ou quaisquer outras condições que possam afetar o devido funcionamento. Contate o seu fornecedor se necessário.
- Parabéns, você adquiriu a Bancada Suporte para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO! **Este produto foi especificamente projetado para auxiliar no uso de Serra esquadrias de 10-12''**, também podendo auxiliar com trabalhos a serem realizados em Serras de mesa, Serras de fita, Serras de rolagem, plainas, etc. *
- Na ausência de confirmação ou dificuldade de conexão entre equipamento/ferramenta e a Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO não force o início do trabalho nem realize ajustes manuais. Contate a FORTGPRO para maiores informações.

- A FORTGPRO recomenda que verifique-se o nivelamento do chão ou piso sob qual a Bancada Suporte para Serra será instalada para não prejudicar a qualidade do trabalho.
- Não force acessórios para fins aos quais não foram destinados.
- Mantenha os equipamentos de proteção individual (EPIs) sempre ao alcance e em perfeito estado para serem utilizados.
- Não realize nenhuma modificação do equipamento presunçosamente, contate a FORTGPRO mediante qualquer dúvida e siga as instruções passadas. A transgressão dessa instrução coloca em risco a garantia do produto.
- Use um vestuário adequado. Roupas largas, colares, anéis, braceletes, cachecóis ou joias podem ficar presos em partes móveis. Calçados não escorregadios são recomendados. Use proteção na cabeça para prender cabelos longos. Não use nenhum tipo de luva.
- Permaneça atento aos seus dedos ao trabalhar no dobramento/desdobramento da Bancada Suporte.
- Remova as chaves de ajuste e chaves inglesas antes de ligar a ferramenta, certifique-se de que todas as ferramentas foram devidamente removidas da máquina.
- Jamais fique de pé ou sentado sob a ferramenta. Não se incline sobre a mesa. Mantenha o corpo alinhado e distante o suficiente durante o trabalho com a sua Bancada.
- Mediante queda ou dano da ferramenta, interrompa o trabalho imediatamente e tome as medidas necessárias para a reparação.

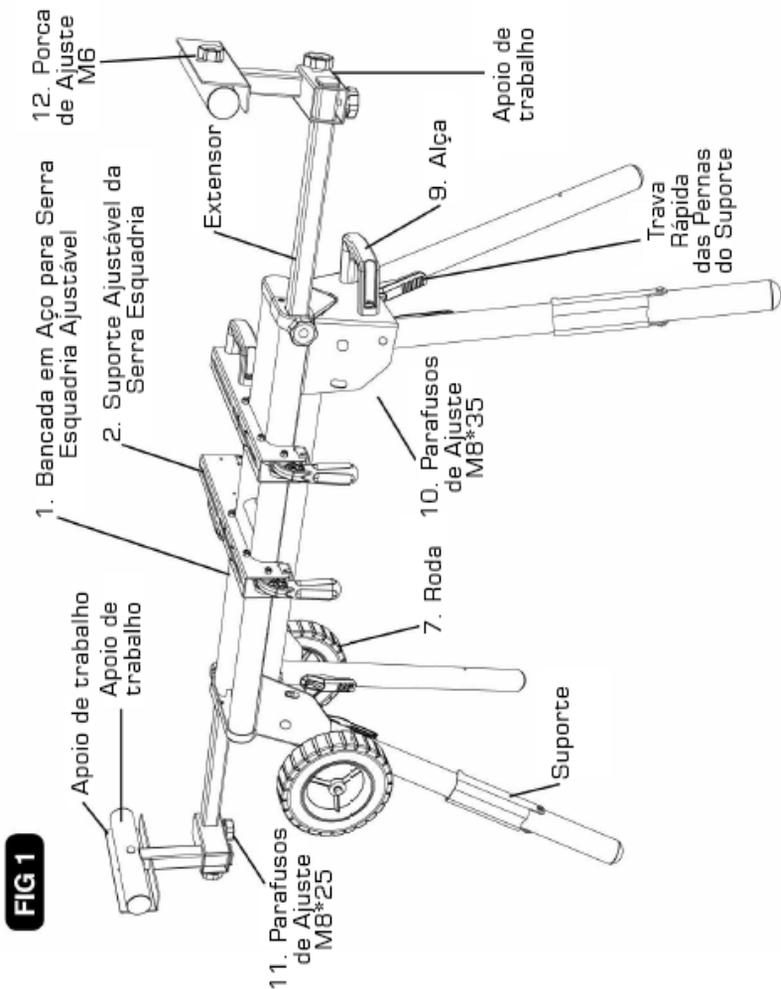
** Este produto é indicado especificamente para auxiliar nos trabalhos com Serras esquadrias. A FORTG PRO não se responsabiliza por qualquer dano resultados de trabalhos alternativos.*

PEÇAS

Nº	ITEM	QTD
1	Bancada em Aço para Serra Esquadria* Ajustável	1
2	Suporte ajustável da Serra Esquadria*	2
3	Adaptador para a montagem da Serra Esquadria*	2
4	Acessório de rolamento	2
5	Placa	2
6	Ângulo para rolamento	2
7	Roda	2
8	Placa de Eixo	1
9	Alça	1
10	Parafusos de Ajuste M8*35	2
11	Parafusos de Ajuste M8*25	4
12	Porca de Ajuste M6	2
13	Parafuso M6*55	2
14	Parafuso M8*20	2
15	Porca M8	10
16	Parafuso M8*60	4
17	Arruela #8	12
18	Arruela Elástica #8	10
19	Parafuso M8*25	4
20	C-Clip	4

* Este é um produto para suporte para trabalhos com Serra Esquadria. Não acompanha Serra esquadria.

VISÃO EXPLODIDA



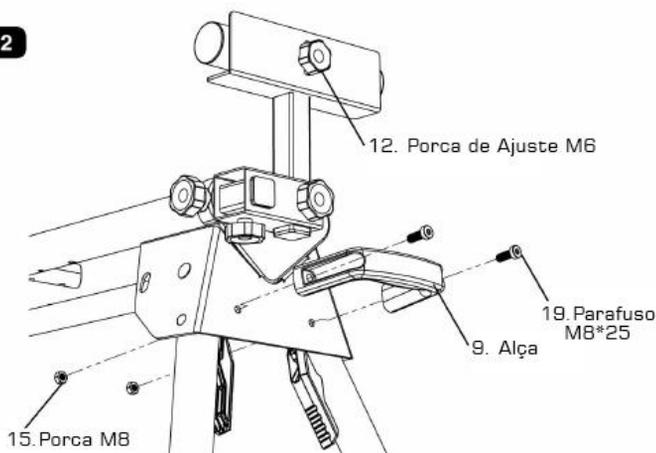
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Primeiramente, leia todas as instruções de todas as fases de montagem da Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO antes de iniciar a instalação.

FASE 1 – ANEXANDO A ALÇA DE SUPORTE

- Coloque 2 parafusos M8 nos orifícios da alça de plástico;
- Coloque o manípulo no final da Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO e certifique-se de que os parafusos M8 passam entre o manípulo e a bancada, encaixados;
- Coloque uma arruela sobre cada parafuso exposto na parte de trás da bancada;
- Levante o suporte e coloque-o na posição vertical;
- Aperte a porca M8 sobre a arruela até ficar segura.

FIG 2



FASE 2 – ANEXANDO AS RODAS

- Usando alicates*, aperte c-clip sobre a ranhura no eixo mais próximo do suporte para Serra de esquadria;
- Coloque uma roda no eixo e fixe-a usando outro c-clip na extremidade do eixo;
- O c-clip deve encaixar na posição e prender firmemente a roda no eixo;
- Repita o processo para a segunda roda.

* Alicate não acompanha Serra esquadria.

FIG 3

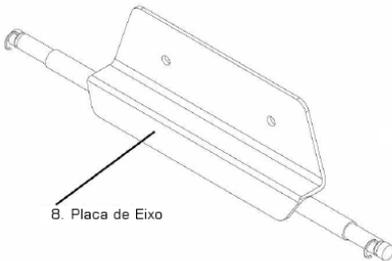
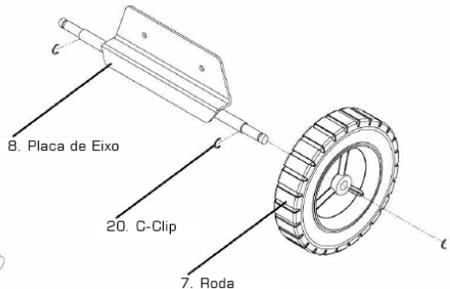


FIG 4

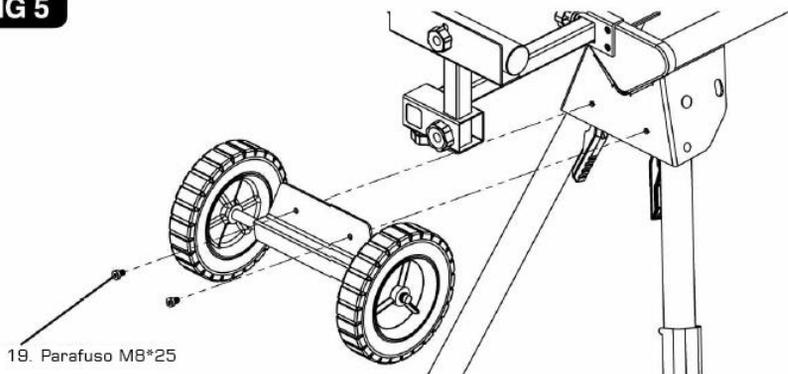


FASE 3 – ANEXANDO A PLACA DE EIXO

- Parafuse a placa do eixo com dois parafusos M₈;
- Coloque a placa do eixo na extremidade do suporte da Serra de esquadria e certifique-se de que os parafusos M₈ estão atravessando os orifícios;

- Coloque uma arruela sobre cada parafuso exposto na parte traseira do suporte da Serra de esquadria.
- Levante o suporte e coloque-o na posição vertical.
- Aperte a porca M8 sobre a arruela até ficar segura.

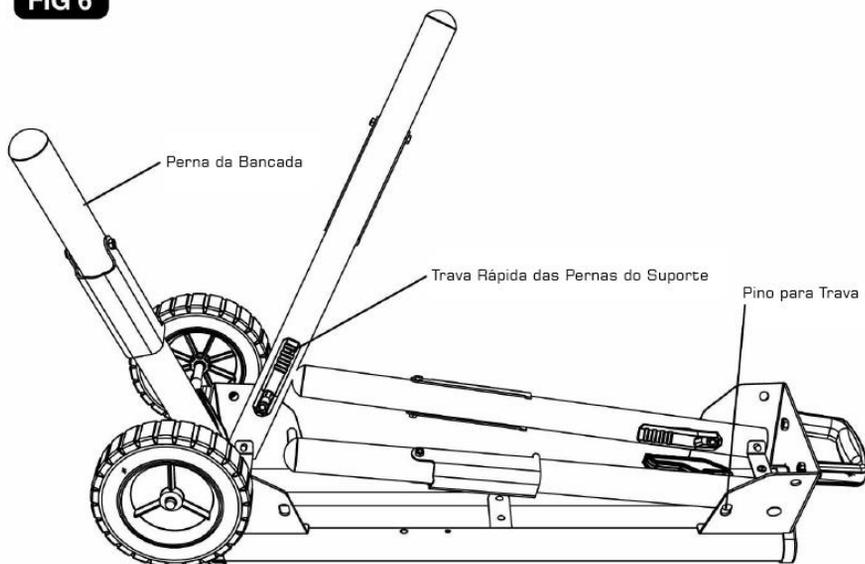
FIG 5



FASE 4 – PREPARANDO A BANCADA

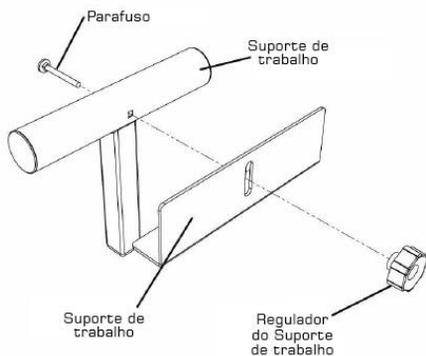
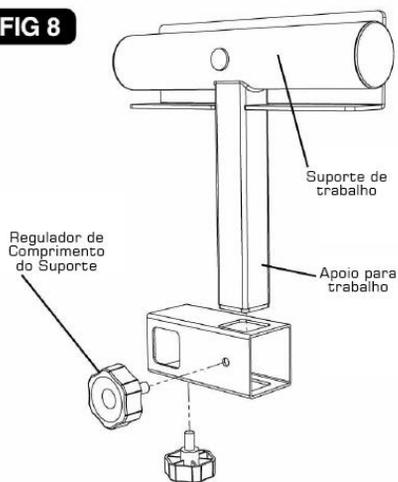
- Parafuse a placa do eixo com dois parafusos M;
- Coloque a placa do eixo na extremidade do suporte da Serra de esquadria e certifique-se de que os parafusos M8 estão atravessando os orifícios;
- Coloque uma arruela sobre cada parafuso exposto na parte traseira do suporte da Serra de esquadria.
- Levante o suporte e coloque-o na posição vertical.
- Aperte a porca M8 sobre a arruela até ficar segura.

FIG 6



FASE 5 – MONTAGEM DO MATERIAL PARA SUPORTE DE TRABALHO

- Deslize um parafuso (M6x55mm) através do orifício quadrado no suporte de trabalho e atravesse-o para o outro lado, prendendo a estrutura de suporte de trabalho.
- Insira na lateral do material para suporte de trabalho o regulador de altura da ferramenta, conforme ilustra a figura 8.

FIG 7**FIG 8**

Para a instalação das fases 6 e 7 do processo de montagem, refiram-se às imagens abaixo (figura 9 e 10).

FIG10

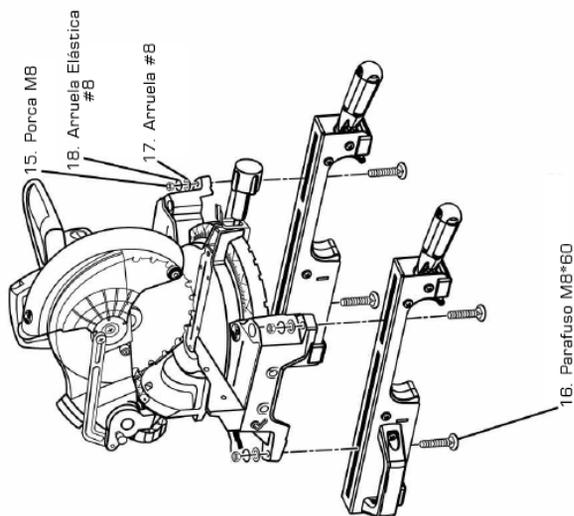
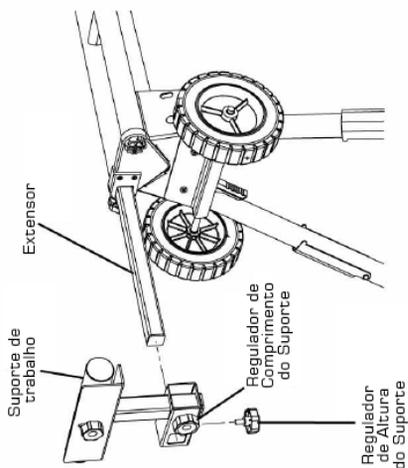


FIG9



FASE 6 - INSTALAÇÃO DO MATERIAL PARA SUPORTE DE TRABALHO

- Deslize o apoio para trabalho pelo trilho de encaixe dos extensores para o trilho seja estendido através da abertura no apoio para trabalho. O local de posicionamento do apoio para trabalho sob o trilho de extensão é opcional.
- Insira um regulador de comprimento de suporte através da abertura da parte inferior do suporte de montagem do suporte de trabalho e fixe firmemente. Consulte a figura 9 para referências.
- Repita este processo com os outros suportes.

FASE 7 – ANEXANDO O SUPORTE DE MONTAGEM PARA SERRA ESQUADRIA* NA BANCADA DE AÇO

Posicione sempre a Serra Esquadria* para obter o máximo equilíbrio e estabilidade. Todas as quatro extremidades da Serra devem ser aparafusadas aos suportes de montagem e à ferramenta antes de serem usados. Certifique-se de que os parafusos não se estendam acima da mesa da Serra Esquadria.*

** O mesmo processo pode ser utilizado para a instalação de outras ferramentas elétricas; reforçando-se, porém, que este produto é indicado especificamente para auxiliar nos trabalhos com Serras esquadrias. A FORTG PRO não se responsabiliza por qualquer dano resultados de trabalhos alternativos.*

- Desconecte a Serra e seu braço na posição para baixo.
- Posicione um Suporte de Montagem abaixo da Serra a ser instalada, alinhando as aberturas do Suporte de Montagem com as

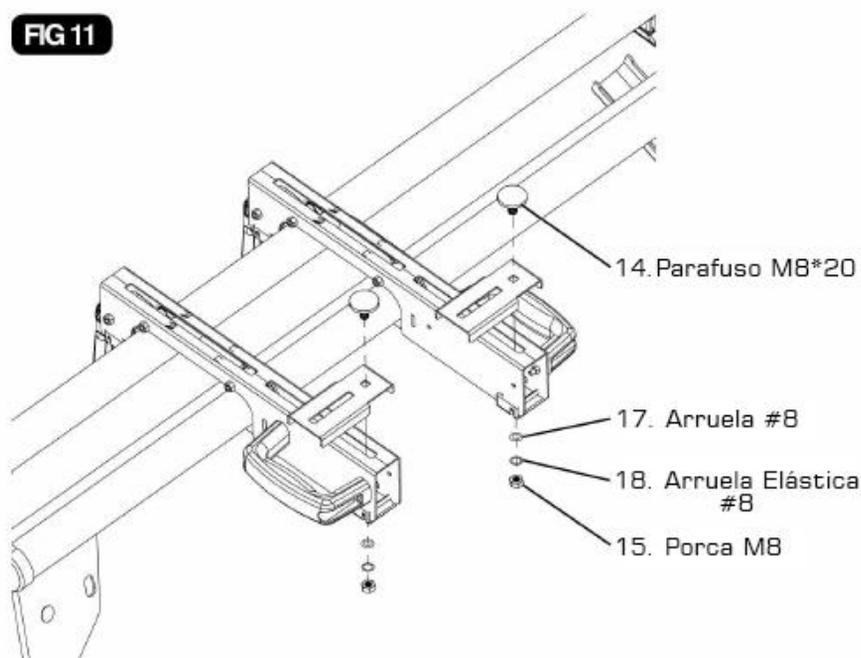
aberturas da base da Serra Esquadria no topo do Suporte de Montagem.

- Atravesse um parafuso pelas aberturas alinhadas do Suporte de Montagem e da Serra.
- Mantenha as aberturas alinhadas usando uma arruela plana, uma arruela de pressão e uma porca.
- Repita o processo na outra extremidade do Suporte de Montagem.
- Posicione o segundo Suporte de Montagem do outro lado da Serra, alinhando as aberturas do Suporte com as aberturas da base da Serra.
- Novamente, instale os parafusos e após confirmar que ambos Suportes de Montagem estão alinhados entre si e com seus respectivos encaixes na Base da Serra, aperte todos os parafusos para assegurar essa posição.

NOTA

Se a Serra a ser instalada tiver aberturas que não se alinham com as aberturas dos Suportes de Montagem, utilize o Suporte de Montagem Alternativo¹ conforme a figura da próxima página (figura 11).

1. Suporte de Montagem Alternativo – é utilizado para ferramentas elétricas com aberturas para montagem que são irregulares.

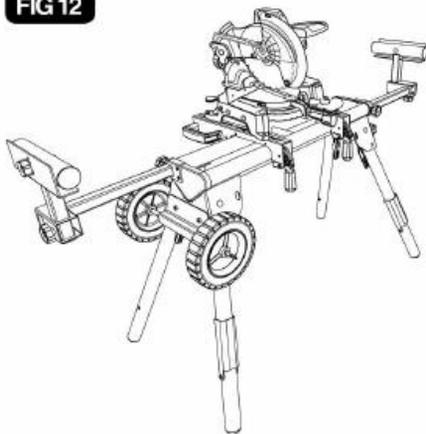
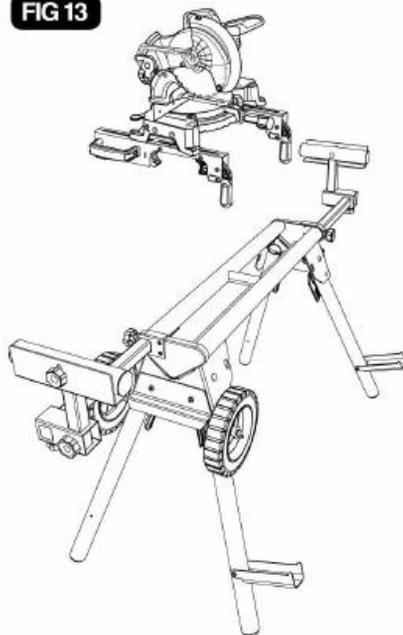
FIG 11

INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE MONTAGEM ALTERNATIVO

Conforme a imagem acima, fixe os Suportes de Montagem Alternativos na parte frontal ou traseira dos Suportes de Montagem previamente instalados.

FASE 8 – ANEXANDO A SERRA ESQUADRIA* À BANCADA DE AÇO

* O mesmo processo pode ser utilizado para a instalação de outras ferramentas elétricas; reforçando-se, porém, *que este produto é indicado especificamente para auxiliar nos trabalhos com Serras esquadrias. A FORTG PRO não se responsabiliza por qualquer dano resultados de trabalhos alternativos.*

FIG 12**FIG 13**

Use as alças localizadas na parte traseira do Suporte de Montagem para auxílio na instalação ou remoção da Serra da Bancada de Aço FORTGPRO.

- Para instalar a Serra Esquadria* na Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO, levante a Serra e os Suportes de Montagem apoiando-os contra seu corpo.
- Com a máquina contra seu corpo, enganche a borda frontal do conjunto de montagem da ferramenta no trilho frontal do suporte.
- Abaixue o conjunto de montagem da ferramenta para permitir que a borda traseira do suporte de ferramenta assente totalmente sobre o trilho traseiro.
- Trave a ferramenta em posição, abaixando as alavancas de travamento.

VERIFICAÇÕES DE SEGURANÇA

- Continue segurando o conjunto de montagem da ferramenta com uma mão até que as duas alavancas estejam firmemente travadas.
 - Verifique a posição e ajuste, se necessário, para certificar-se de que o peso da serra esteja equilibrado nos trilhos.
 - Certifique-se de que a serra esteja totalmente encaixada e travada na posição e, em seguida, aperte firmemente as quatro porcas que prendem a serra ao suporte de ferramenta.
-

Para remover a Serra Esquadria* da Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO, levante as alavancas de travamento para destravar as montagens da serra e dos suportes de montagem. Levante o trilho traseiro do suporte para desengatar. Com a Serra e os suportes de montagem em conjunto ligeiramente inclinados em direção ao corpo do operador, levante-os para soltá-los do trilho frontal do suporte.

FASE 9 – EXTENSORES

Os trilhos de extensão devem ser usados ao trabalhar com peças de trabalho maiores. Para estender os trilhos, solte o regulador da extensão, estenda o trilho até a posição desejada e, em seguida, aperte o regulador da extensão.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

► USANDO OS APOIOS DE TRABALHO

Levante os apoios de trabalho sempre que deseje realizar cortes repetitivos, do mesmo tamanho. A FORTGPRO recomenda para melhores resultados e maior segurança do operador que não se use ambos suportes de trabalho ao mesmo tempo.

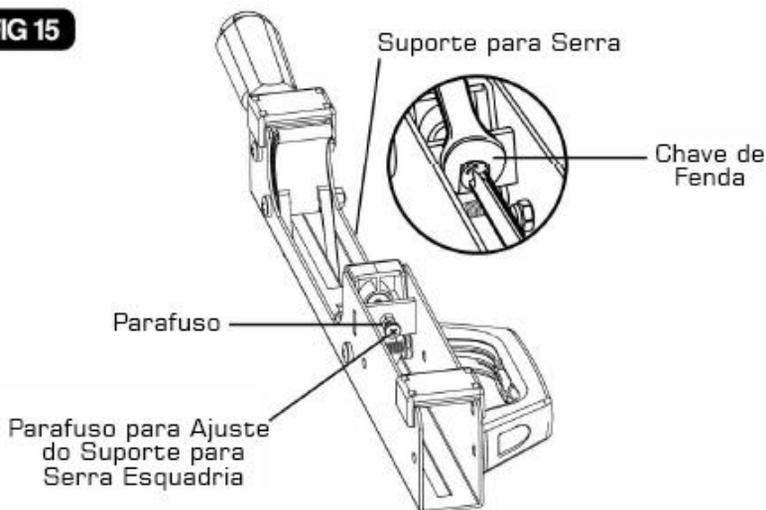
Para levantar os apoios de trabalho, solte o regulador do suporte de trabalho. Levante a parada de trabalho para a posição desejada e, em seguida, aperte o regulador da parada de trabalho.

► USANDO OS APOIOS DE TRABALHO DAS PERNAS DA BANCADA

Dobre as cavilhas de apoio localizadas na parte frontal da Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO. Use-as para manter/armazenar 2x4 ou outras peças cortadas no chão.

► AJUSTANDO OS PARAFUSOS DO SUPORTE DE TRABALHO DA BANCADA

FIG 15



NOTA: REMOVA A SERRA ESQUADRIA DA BANCADA ANTES DE REALIZAR TENTATIVAS DE AJUSTE, APERTAR OU AFROUXAR OS PARAFUSOS DO SUPORTE DE TRABALHO.

A maioria das montagens de ferramentas de plástico são projetadas para se ajustarem perfeitamente aos trilhos do suporte. Com as alavancas de travamento na posição abaixada (travada), você não deve ser capaz de remover a montagem da serra e da ferramenta dos trilhos. Se a montagem da serra e da ferramenta puder ser removida dos trilhos quando as alavancas estiverem travadas, os parafusos de ajuste da montagem da ferramenta precisam ser apertados. Se a Serra e o Suporte de Ferramentas não couberem em ambos os trilhos, os parafusos de ajuste de montagem da ferramenta precisam ser afrouxados.

Para apertar ou afrouxar os parafusos do suporte de trabalho da bancada:

- Use uma chave para soltar ligeiramente a porca.

- Gire o parafuso com uma chave de fenda Phillips. Gire no sentido horário se o conjunto de montagem da ferramenta precisar ser apertado ou no sentido anti-horário se a montagem precisar ser afrouxada.

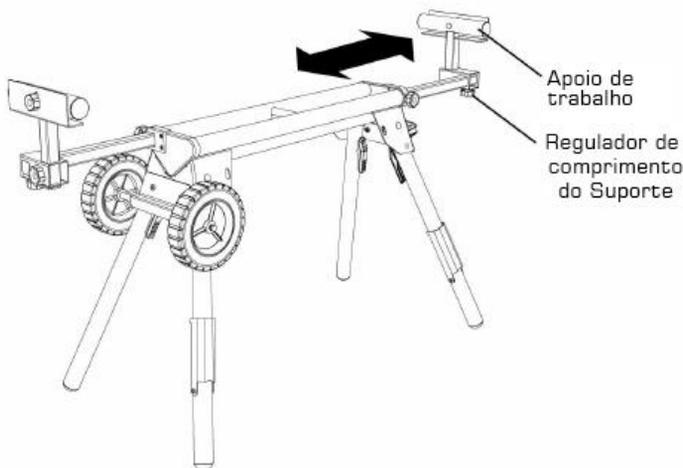
- Instale a montagem da ferramenta nos trilhos da base da Serra de Esquadria e abaixe a alavanca de trava para verificar o ajuste.

Quando a posição correta for alcançada, aperte a porca para fixar.

- Repita com o segundo suporte de trabalho da bancada.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

FIG 14



► TRANSPORTANDO E ARMAZENANDO A Bancada em Aço para Serra Esquadria Ajustável FG160 FORTGPRO

- Antes de armazenar ou transportar, verifique se todos os acessórios e ferramentas anexadas estão seguras e se a ferramenta de bancada foi removida. Remova e recolha todos os extensores.
- Para dobrar as pernas dianteiras, levante uma das extremidades da BANCADA EM AÇO PARA SERRA ESQUADRIA AJUSTÁVEL FG160 FORTGPRO com a alça e pressione a trava das pernas da bancada. Movimente as pernas da bancada até que a trava encontre um encaixe em posição fechada.

► MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Evite usar solventes ao limpar peças plásticas. A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais e pode ser danificada pelo seu uso. Use panos limpos para remover sujeira, poeira, óleo, graxa, etc.

TERMO DE GARANTIA FORTGPRO

- O prazo de validade desta garantia é de 06 (seis) meses, sendo três meses garantidos por lei somados à três meses oferecido pela FORTG PRO. Prazo a contar da data de compra pelo consumidor final, a qual será comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.
- A garantia será concedida de forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados. Não cabendo ao fabricante despesas como: transporte e visitas técnicas ao local de trabalho.
- A garantia se restringe exclusivamente a substituição e conserto de quaisquer peças com defeito de fabricação, observando os termos da lei e deste manual.
- A validade desta garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas por assistência FORTG PRO mediante exame realizado que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.
- Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que tenha sido sujeito a uso inadequado, negligência ou acidente, ou

que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada FORTG PRO.

- Itens de responsabilidade do Proprietário - peças de desgaste comum ao uso, não têm cobertura da garantia.

Cancelamento da Garantia

- Danos por mau uso ou acidentes do proprietário ou terceiros.
- Danos por agentes da Natureza.
- Uso em desacordo com o manual de instrução, operação e manutenção.
- Violações ou consertos feitos fora da assistência técnica FORTG PRO.
- Transporte e armazenamento inadequado.

Reservamos o direito de alterar as especificações e/ou as ilustrações neste manual, assim como termo de garantia, sem aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nos produtos anteriormente vendidos.

Contate a FORTG PRO:

CENTRAL DE ATENDIMENTO



Ligue
11 3508 9979

Horário de Funcionamento:
de Segunda à Sexta-feira das 8h às 18h

✓ **sac@fortg.com.br**