

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

SGT-7551

CHAVE CATRACA - PESCOÇO LONGO

120MM- 2 BAT- 21V/4AH

CÓD: 0703755100



WWW.SIGMATOOLS.COM.BR

ATENÇÃO

- Chaves catracas não são projetadas para quebrar o torque inicial dos parafusos, nem para aperto até o torque final dos parafusos. Para essas operações utilize chave manual com aferição por torquímetro, se necessário.
- Chaves catracas são utilizadas para agilizar o parafusamento e desparafusamento dos parafusos.

O USO INCORRETO LEVA À PERDA DE GARANTIA.



LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS- Comércio de Máquinas, Equipamentos e Acessórios LTDA
Rua Matrix, 17- Moinho Velho-
Cotia- SP- CEP: 06714-360

1 - INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

O não cumprimento de todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da **CHAVE CATRACA-PESCOÇO LONGO - 120MM**. O termo "ferramenta" em todos os avisos listados abaixo referem-se a ferramenta alimentada através de seu cordão de alimentação ou a ferramenta operada a bateria (sem cordão).



ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.



ATENÇÃO: AO UTILIZAR A SGT-7551 - CHAVE CATRACA- PESCOÇO LONGO DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

2 - SÍMBOLOS E SEUS SIGNIFICADOS

Símbolos	Nome	Explicação
	Cuidado/ Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidente), e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operação / instruções	Leia o manual de operação / instrução antes de utilizar o equipamento.
	Eliminação de resíduos	Resíduos elétricos não devem ser descartados com resíduos residenciais comuns. Encaminhe estes resíduos para reciclagem.
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize equipamento de proteção individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe isolamento II	Dupla isolamento.
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.
	Uso em ambientes internos	Use o carregador da bateria em ambientes internos protegidos da chuva.
	Proteger a bateria do calor	Não exponha a bateria a calor acima de 50°C.
	Proteger a bateria do fogo	Proteja a bateria do fogo, e jamais jogue-a no fogo, sob riscos de explosões.
	Não emergir a bateria	Mantenha a bateria protegida da umidade e jamais mergulhar ou descartar as baterias em rios, lagos, e em ambientes semelhantes.

3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

3.1. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO:



- a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
- b) Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

3.2. SEGURANÇA PESSOAL:



- a) Fique atento durante a realização do trabalho e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não a utilize quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
Um momento de desatenção pode resultar em grave acidente.
- b) Sempre utilize EPIs, como óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
- c) Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição desligada antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que apresentam interruptor na posição “ligado” são convites a acidentes.
- d) Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados durante o uso. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- e) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.
- f) Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
- g) Usar máscara contra pó e óculos de segurança e, dependendo da aplicação, protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de conter fragmentos arremessados gerados pelas várias operações. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação.
- h) Segure a ferramenta pela superfície isolada de manuseio ao realizar uma operação onde o acessório de corte pode entrar em contato com a fiação não aparente. O contato do acessório de corte a um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas da ferramenta e resultar ao operador um choque elétrico.

3.3. USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA:

- a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para cada aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidades para a qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente.

d) Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

e) Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada. Consulte nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: www.sigmatools.com.br.

f) Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco.

g) Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de carvão. Caso seja necessária a troca, procure uma assistência técnica autorizada em nosso site: www.sigmatools.com.br. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

h) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima: www.sigmatools.com.br.

i) Utilize somente partes, peças e acessórios originais.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SGT-7551	Bateria	Li-ion 4000mAh
Tensão da bateria	21V	Peso aproximado	1.260 kg
Torque Máximo	120Nm		

5. DESCRIÇÃO FUNCIONAL

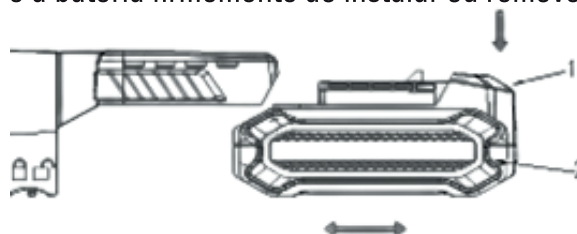
! CUIDADO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e que a bateria foi removido antes de ajustar ou verificar qualquer função na ferramenta.

Instalação ou remoção do pacote de bateria

AVISO: Sempre desligue a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.

AVISO: Segure a ferramenta e a bateria firmemente ao instalar ou remover o pacote de bateria.

- 1- Botão
- 2- Bateria



Para remover o pacote de bateria, deslize-o para fora da ferramenta enquanto desliza o botão na parte frontal do pacote.

Para instalar o pacote de bateria, alinhe a lingueta no pacote de bateria com o sulco na carcaça e encaixe-o no lugar. Insira-o completamente até que ele trave no lugar com um pequeno clique. Se você puder ver o indicador vermelho na parte superior do botão, ele não está completamente travado.

NOTA: Sempre instale o pacote de bateria completamente até que o indicador vermelho não possa ser visto.

NOTA: Não force a instalação do pacote de bateria. Se o cartucho não deslizar facilmente, ele não está sendo inserido corretamente.

5.1. SISTEMA DE PROTEÇÃO DA BATERIA

Sobrecarga:

A ferramenta é operada de forma que faz com que ela consuma uma corrente anormalmente alta. Nesse caso, desligue a ferramenta e interrompa a aplicação que causou a sobrecarga. Em seguida, ligue a ferramenta novamente para reiniciar.

Baixa voltagem da bateria:

A capacidade restante da bateria está muito baixa e a ferramenta não funcionará. Se você ligar a ferramenta, o motor não funcionará ou funcionará novamente, mas parará logo. Nesse caso, remova e recarregue a bateria.

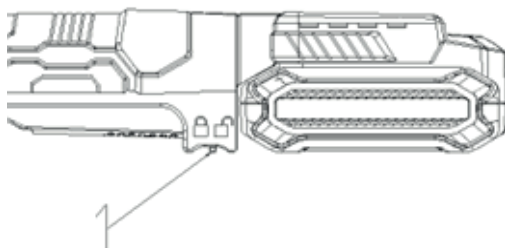
Ligar/Desligar a ferramenta

AVISO: Antes de instalar o pacote de bateria na ferramenta, sempre verifique se a alavanca de acionamento está funcionando corretamente e retorna para a posição "**DESLIGADA**" quando solta.

Para iniciar a ferramenta, basta puxar a alavanca de acionamento. A velocidade da ferramenta aumenta ao aumentar a pressão na alavanca de acionamento. Solte a alavanca de acionamento para parar.

Para evitar que a alavanca de acionamento seja puxada acidentalmente, a alavanca de trava foi fornecida.

1- Botão de trava



Quando a alavanca de trava está na posição "travar", a alavanca de acionamento não pode ser acionada. Quando a alavanca de trava está na posição "destravar", a alavanca de acionamento pode ser acionada.

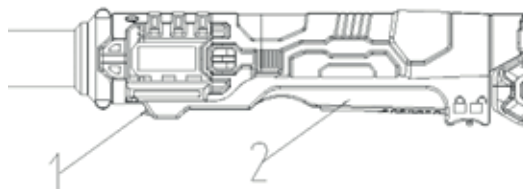
Iluminação do LED frontal

AVISO: Não olhe diretamente para a luz ou para a fonte de luz.

Pressione a alavanca de acionamento para "LIGAR" e acender o LED. A luz permanece acesa enquanto a alavanca de acionamento estiver sendo puxada. A luz se apaga automaticamente após a alavanca de acionamento ser solta.

1- Luz frontal

2- Botão de acionamento

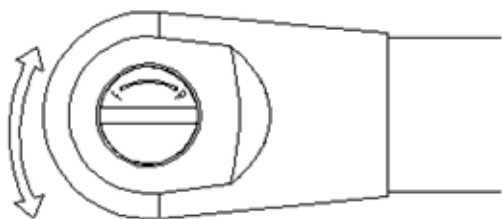


Ação da Alavanca de Reversão

CUIDADO: Sempre verifique a direção de rotação antes de operar.

CUIDADO: Utilize a alavanca de reversão somente após a ferramenta parar completamente. Alterar a direção de rotação antes que a ferramenta pare pode danificá-la.

Pressione a alavanca de acionamento para "LIGAR" e acender o LED. A luz permanece acesa enquanto a alavanca de acionamento estiver sendo puxada. A luz se apaga automaticamente após a alavanca de acionamento ser solta.

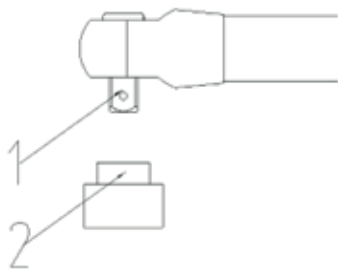


Esta ferramenta possui um botão de reversão para alterar a direção de rotação. Gire para o lado A para rotação no sentido horário ou para o lado B para rotação no sentido anti-horário. Certifique-se de que o botão de reversão está totalmente girada com um clique.

Instalação ou Remoção do Soquete

CUIDADO: Antes de operar, certifique-se de que o soquete está devidamente travado no adaptador de soquete. Uma fixação incompleta do soquete pode causar ferimentos. acionamento ser solta.

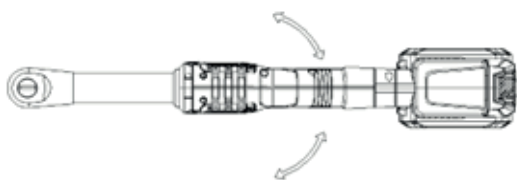
- 1- Adaptador
- 2- Soquete



Para instalar o soquete, empurre-o no adaptador de soquete até que ele trave no lugar. Para remover o soquete, basta puxá-lo para fora.

6. OPERAÇÃO

CUIDADO: Segure a ferramenta firmemente, especialmente quando o parafuso/porca atingir a posição de aperto. O soquete para de girar e a reação do motor gera um contragolpe instantâneo que pode girar a ferramenta.



Segure a ferramenta firmemente e posicione o soquete sobre o parafuso/porca. Ligue a ferramenta e aperte. Quando o parafuso/porca atingir a posição de aperto, a ferramenta para automaticamente.

A ferramenta também funciona sem soquete. O furo do adaptador pode apertar parafusos/porcas M8 (5/16"). Funciona como um soquete de 1/2".

VISTA EXPLODIDA

LINK: <https://www.sigmatools.com.br/site/SGT-7551>



CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora: _____

Comprador: _____

Endereço completo: _____

Nome do vendedor: _____

Empresa vendedora: _____

Data da nota fiscal: ____/____/____ Nota fiscal: _____

Nome do equipamento: _____

Nº de série do equipamento: _____

OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.

Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.

Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:

- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações elétricas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.
- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.
- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

Corte aqui

Corte aqui