

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA DE 6 MESES

SGT-1520 MARTELETE DESTALONADOR PNEUMÁTICO

CÓD.: 0701152001



WWW.SIGMATOOLS.COM.BR



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 ferimento sério.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da **SGT-1520 - MARTELETE DESTALONADOR PNEUMÁTICO**. O termo “ferramenta” em todos os avisos listados abaixo referem-se a ferramenta alimentada através de ar comprimido.



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



ATENÇÃO: AO UTILIZAR A FERRAMENTA DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE 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.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize equipamento de proteção individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Liga / Desliga	Feche sempre a alimentação de ar e desconecte a mangueira de alimentação de ar antes de instalar, remover, ajustar qualquer acessório nesta ferramenta, ou antes de executar qualquer serviço de manutenção nesta ferramenta.

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 a ferramenta na rede de ar comprimido. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que apresentam interruptor na posição “ligado” são convites a acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
- h) 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.

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 a rede de ar comprimido antes de realizar qualquer ajuste, troca de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Essas medidas preventivas reduzem o risco de acionamento acidental da ferramenta.

- d)** Mantenha as ferramentas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com o equipamento ou com estas instruções o operem. Ferramentas nas mãos de usuários não treinados podem ser perigosas.
- e)** Manutenção das ferramentas. Verifique regularmente o alinhamento, a coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa comprometer o funcionamento seguro da ferramenta. Se a ferramenta estiver danificada, deve ser reparada antes de ser usada. Muitos acidentes ocorrem devido à manutenção inadequada. Para consertos, encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada. Consulte nossa rede de assistências técnicas no site: www.sigmatools.com.br.
- f)** Use a ferramenta, seus acessórios e peças conforme as instruções e de acordo com a finalidade específica para a qual foi projetada, considerando as condições de trabalho. O uso inadequado pode resultar em situações de risco.
- g)** Cuide bem da ferramenta, mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção regularmente a mangueira pneumática. Mantenha as áreas de empunhadura limpas, secas e livres de óleo ou graxa.
- h)** Nunca substitua peças ou partes por conta própria ou peça a terceiros para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta à assistência técnica autorizada SIGMA mais próxima. Para mais informações, acesse: www.sigmatools.com.br.
- i)** Utilize apenas peças, componentes e acessórios originais.

3.4. AVISO DE SEGURANÇA PARA MARTELETE DESTALONADOR

- a)** Nunca transporte a ferramenta segurando pela mangueira pneumática. Proteja a mangueira contra calor excessivo e superfícies pontiagudas.
- b)** Fixe a peça a ser trabalhada. Utilize morsas ou dispositivos semelhantes para garantir uma fixação segura, permitindo que o usuário mantenha ambas as mãos livres para operar o martetele destalonador pneumático.
- c)** Mantenha uma postura adequada ao operar o equipamento. Posicione-se de forma estável e segura, mantendo a máquina a uma distância de pelo menos 20 cm do corpo ao iniciar a operação. Mesmo após soltar o botão de acionamento, aguarde a parada total da ferramenta, pois a interrupção não é imediata.
- d)** Verifique se a pressão da rede de ar comprimido está correta antes de conectar o martetele destalonador pneumático.
- e)** Mantenha as mãos afastadas das partes giratórias da ferramenta.

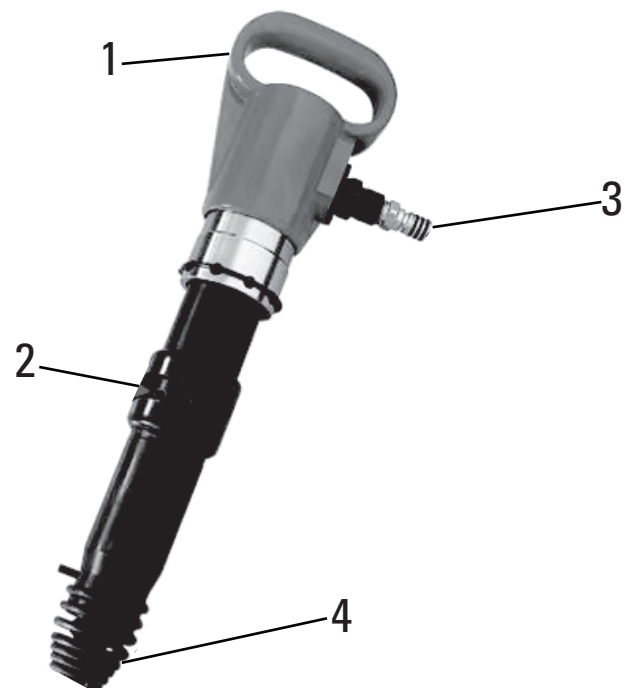
ESPECIFICAÇÕES E DESEMPENHO	
Peso aproximado da máquina	10.9Kg
Pressão de trabalho	6.3 bar/90 psi
Consumo máx. de ar	26L/S / 55 PCM
Impacto	43J

4. AVISOS DE SEGURANÇA PARA MARTELETES

1. Utilize protetores auriculares. A exposição prolongada ao ruído pode resultar em perda auditiva.
2. Sempre utilize o(s) punho(s) auxiliar(es), se fornecido(s) com a ferramenta. A falta de controle pode ocasionar acidentes e lesões graves.
3. Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de empunhadura isoladas quando realizar operações em que o acessório de corte possa entrar em contato com fiação oculta ou com o próprio cabo de alimentação. O contato com um fio energizado pode transferir eletricidade para as partes metálicas expostas da ferramenta, resultando em choque elétrico ao operador.
4. Use detectores apropriados para identificar a presença de linhas de utilidade ocultas no local de trabalho, ou consulte a empresa de serviços local para obter assistência. O contato com cabos elétricos pode provocar incêndios e choques elétricos. Danificar uma linha de gás pode causar explosão, e perfurar uma linha de água pode resultar em danos à propriedade e até risco de choque elétrico.
5. Ao operar a máquina, segure-a firmemente com ambas as mãos e mantenha uma postura estável. O controle da ferramenta é significativamente mais seguro quando operada com ambas as mãos.
6. Fixe adequadamente o local de trabalho. Utilizar dispositivos de fixação ou um torno oferece muito mais segurança do que segurar o material manualmente.
7. Sempre aguarde a parada completa da máquina antes de colocá-la sobre qualquer superfície. O acessório da ferramenta pode emperrar, causando a perda de controle sobre o equipamento.

5. COMPONENTES

- 1 - Alavanca de pressão;
- 2 - Saída de exaustão;
- 3 - Conexão de entrada de ar;
- 4 - Mola de tensão.



6. COLOCANDO A FERRAMENTA EM FUNCIONAMENTO

Para melhor conservação e vida útil do equipamento siga as instruções a seguir:

- Instale, opere, inspecione e faça manutenção neste produto sempre de acordo com todas as normas e regulamentações aplicáveis (municipais, estaduais, federais etc.).
- Para maior segurança, máximo desempenho e durabilidade da ferramenta, utilize sempre ar limpo e seco a uma pressão máxima de 6,2 bar 620 Kpa / 90PSI na entrada da mangueira de alimentação de ar.
- Poeira, fumos e/ou umidade excessiva podem danificar o equipamento.
- Pressões acima do recomendado podem resultar em situações perigosas incluindo velocidade excessiva, ruptura ou força de saída incorretos.
- Não lubrifique a ferramenta com líquidos inflamáveis ou voláteis como querosene, gás, etc. Recomendamos o uso de óleo pneumático com viscosidade ISO VG10.
- Mantenha a área de trabalho limpa, em ordem, ventilada e bem iluminada.

7. LUBRIFICANDO O EQUIPAMENTO

Use sempre um lubrificador de ar para cada ferramenta existente na linha.

Recomenda-se a utilização de uma unidade Filtro-Lubrificador-Regulador.

É recomendada a prévia lubrificação, colocando-se um pouco de óleo pneumático na entrada de ar da ferramenta antes do início dos trabalhos.

A cada oito horas de operação, certifique-se que a ferramenta esteja sendo lubrificada pelo lubrificador.

No caso de equipamentos angulares, deve-se fazer a lubrificação do jogo de engrenagens angulares a cada 140 horas de trabalho.

8. UTILIZANDO A FERRAMENTA

Algumas situações devem ser observadas em relação ao funcionamento deste equipamento:

- A ferramenta e/ou acessórios da ferramenta podem continuar a trabalhar brevemente após a pressão de entrada de ar ter sido aliviada.
- Esta ferramenta não é concebida para trabalhar em ambientes explosivos, incluindo os provocados por vapores e poeira ou perto de materiais inflamáveis.
- Esta ferramenta não é isolada contra choque elétrico.

6. VISTA EXPLODIDA

LINK: <https://www.sigmatools.com.br/site/SGT-1520>



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