

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

SGT-5116 - POLITRIZ RED SHINE 5"

CÓD.: 0702511600 - Modelo 220v

CÓD.: 0702511601- Modelo 110v



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.

Falha em seguir 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 SGT-5116 - POLITRIZ RED SHINE 5". 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 FERRAMENTA 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 acidentes), 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 de 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 risco 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 ELÉTRICA



a) O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.

b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores.

Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo for ligado à terra ou aterramento.

c) Não exponha a ferramentas à chuva ou às condições úmidas. A água entrando na ferramenta aumenta o risco de choque elétrico.

d) Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou o para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimentos. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para o uso ao ar livre. O uso de um cabo apropriado ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.

f) Se a operação de uma ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

NOTA: O termo “dispositivo de corrente residual (RCD)” pode ser substituído pelo termo “interruptor do circuito de falha à terra (GFCI - ground fault circuit interrupter)” ou “disjuntor de fuga de corrente (ELCB - earth leakage circuit breaker)”.

g) Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da caixa do motor, desligue-a imediatamente e leve-a até uma assistência técnica autorizada mais próxima. Consulte a nossa rede de assistentes técnicos em nosso site: www.sigmatools.com.br.

3.3. 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) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em acidentes

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) Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.

h) Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.

i) 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.

j) 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.

3.4. 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-5116	Frequência	60Hz
Voltagem	Modelo 110v e 220v	Diâmetro do Prato Suporte	5" /125MM
Diâmetro da Órbita	15MM	Potência	900W
Peso	2,8kg	Velocidade Livre	2000-4800 RPM

MANUTENÇÃO

SERVIÇO

! AVISO A manutenção preventiva realizada por pessoal não autorizado pode resultar no posicionamento incorreto de fios e componentes internos, o que pode causar problemas sérios. Recomendamos que toda a manutenção da ferramenta seja realizada por uma Assistência Técnica de Serviço Autorizada pela Fábrica.

LUBRIFICAÇÃO DE FERRAMENTAS

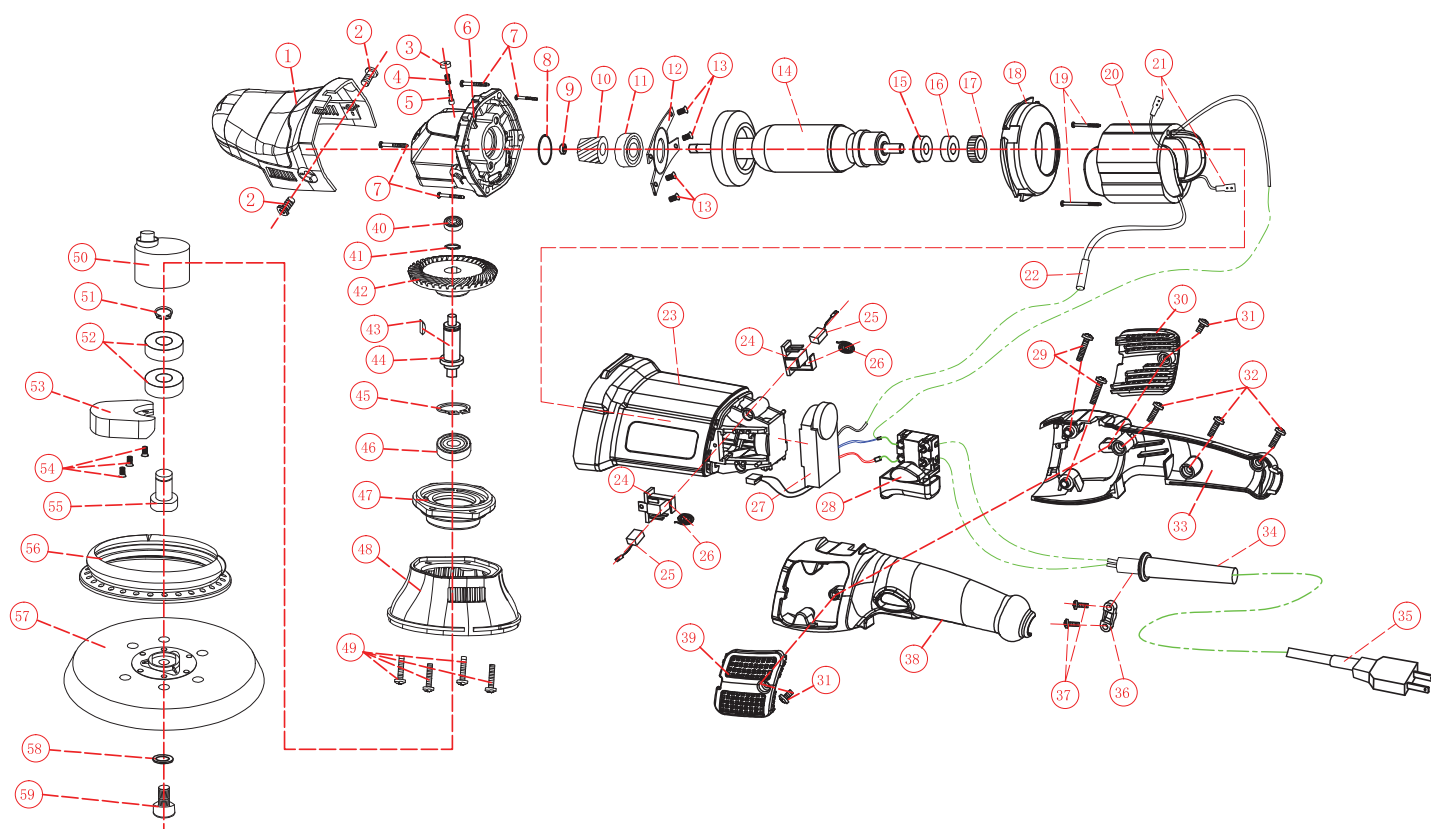
Sua ferramenta foi devidamente lubrificada e está pronta para uso. É recomendado que as ferramentas

com engrenagens devem ser lubrificadas com um lubrificante especial a cada troca de escova. Escovas de carvão

Para manter a eficiência máxima do motor, recomendamos que a cada 50 horas de operação as escovas sejam analisadas. Somente escovas de reposição genuínas especialmente projetadas para sua ferramenta devem ser usadas.

Não utilize peças que não sejam designadas para a ferramenta, isso diminuirá a vida útil da sua ferramenta.

6. VISTA EXPLODIDA



7. LISTA DE PEÇAS

Número	Código	Descrição	Ferramentas	Qunatidade	Número	Código	Descrição	Ferramentas	Quantidade
1	0754511601	CARCACA DIANTEIRA	SGT 5116/5122	1	32	0754511632	PARAFUSO ST4X14	SGT 5116/5122	3
2	0754511602	PARAFUSO M8	SGT 5116/5122	2	33	0754511633	CARCACA TRASEIRA LD	SGT 5116/5122	1
3	0754511603	ANEL TRAVA	SGT 5116/5122	1	34	0754511634	PROTECAO DO CABO	SGT 5116/5122	1
4	0754511604	MOLA DA TRAVA	SGT 5116/5122	1	35	0754511635	PLUG DA TOMADA	SGT 5116/5122	1
5	0754511605	PINO TRAVA	SGT 5116/5122	1	36	0754511636	FIXADOR DO CABO	SGT 5116/5122	1
6	0754511606	CARCACA DAS ENGRENAGENS	SGT 5116/5122	1	37	0754511637	PARAFUSO ST4X14	SGT 5116/5122	2
7	0754511607	PARAFUSO ST4X22	SGT 5116/5122	4	38	0754511638	CARCACA TRASEIRA LD	SGT 5116/5122	1
8	0754511608	GUARDA PO	SGT 5116/5122	1	39	0754511639	TELA DE PROTECAO LE	SGT 5116/5122	1
9	0754511609	PORCA TRAVA	SGT 5116/5122	1	40	0754511640	ROLAMENTO 626	SGT 5116/5122	1
10	0754511610	ENGRENAGEM PINHAO	SGT 5116/5122	1	41	0754511641	ANEL TRAVA (PC41)	SGT 5116/5122	1
11	0754511611	ROLEMANTO 629	SGT 5116/5122	1	42	0754511642	ENGRENAGEM COROA	SGT 5116/5122	1
12	0754511612	SUPORTE DO ROLAMENTO	SGT 5116/5122	1	43	0754511643	CHAVETA	SGT 5116/5122	1
13	0754511613	PARAFUSO M4X8	SGT 5116/5122	4	44	0754511644	EIXO DE TRABALHO	SGT 5116/5122	1
14	0754511614	MOTOR INDUZIDO 110V	SGT 5116/5122	1	45	0754511645	ANEL TRAVA (PC45)	SGT 5116/5122	1
14	0754511660	MOTOR INDUZIDO 220V	SGT 5116/5122	1	46	0754511646	ROLAMENTO 6021	SGT 5116/5122	1
15	0754511615	SUPORTE DO ROLAMENTO (PC15)	SGT 5116/5122	1	47	0754511647	TAMPA DE FECHAMENTO	SGT 5116/5122	1
16	0754511616	ROLAMENTO 607	SGT 5116/5122	1	48	0754511648	CARCACA DE PROTECAO	SGT 5116/5122	1
17	0754511617	ESPACADOR	SGT 5116/5122	1	49	0754511649	PARAFUSO M4X20	SGT 5116/5122	4
18	0754511618	SUPORTE DO MOTOR	SGT 5116/5122	1	50	0754511650	EIXO EXCENTRICO 5"	SGT 5116/5122	1
19	0754511619	PARAFUSO ST4X65	SGT 5116/5122	2	50	0754512250	EIXO EXCENTRICO 6"	SGT 5122	1
20	0754511620	ESTATOR	SGT 5116/5122	1	51	0754511651	ANEL TRAVA (PC51)	SGT 5116/5122	1
21	0754511621	CONECTOR	SGT 5116/5122	2	52	0754511652	ROLAMENTO 6001	SGT 5116/5122	2
22	0754511622	ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL	SGT 5116/5122	1	53	0754511653	BALANCEADOR 15MM	SGT 5116/5122	1
23	0754511623	CARCACA	SGT 5116/5122	1	53	0754512253	BALANCEADOR 21MM	SGT 5122	1
24	0754511624	SUPORTE DA ESCOVA	SGT 5116/5122	2	54	0754511654	PARAFUSO M4X12	SGT 5116/5122	3
25	0754511625	ESCOVA DE CARVAO	SGT 5116/5122	2	55	0754511655	EIXO CONECTOR	SGT 5116/5122	1
26	0754511626	MOLA DA ESCOVA	SGT 5116/5122	2	56	0754511656	PROTECTOR DO DISCO	SGT 5116/5122	1
27	0754511627	CONTROLADOR DE VELOCIDADE	SGT 5116/5122	1	57	0752013660	SUPORTE VENTILADO 5"	5116	1
28	0754511628	GATILHO ACIONADOR	SGT 5116/5122	1	57	0752013661	SUPORTE VENTILADO 6"	5122	1
29	0754511629	PARAFUSO ST4X40	SGT 5116/5122	2	58	0754511658	ARRUELA DE PRESSAO	SGT 5116/5122	1
30	0754511630	TELA DE PROTECAO LD	SGT 5116/5122	1	59	0754511659	PARAFUSO	SGT 5116/5122	1
31	0754511631	PARAFUSO ST4X10	SGT 5116/5122	2					

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