

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

SGT-7705 - REBITADOR PROFISSIONAL 1/4"
À BATERIA (TROCA RÁPIDA DAS CASTANHAS)

CÓD.:0703770500



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 choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção do REBITADOR PROFISSIONAL 1/4" À BATERIA (TROCA RÁPIDA DAS CASTANHAS). 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).

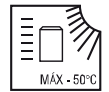


ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.



ATENÇÃO: AO UTILIZAR O REBITADOR PROFISSIONAL 1/4" À BATERIA MOD.: 7705 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) 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.

3.3. 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.

j) A pressão excessiva sobre a ferramenta não aumenta a velocidade de aperto ou desaperto, mas sim danifica o acessório, diminuindo o rendimento e a vida útil da ferramenta.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SGT-7705	Bateria	18V - 2.0Ah Li-ion
Curso de Repuxo (mm)	27	Carregador	Bivolt
Tração Máxima (N)	20.000	Tempo de Carregamento	60 minutos
Capacidade de Rebite (mm)	3,2 - 4,0 - 4,8	Peso (Kg)	1,89
Capacidade de Rebite (pol)	3/32" - 1/8" - 5/32"		

5. USO E CUIDADOS PARA FERRAMENTAS ALIMENTADAS POR BATERIA

a) Recarregar somente com o carregador indicado pelo fabricante. Um carregador que é adequado para um tipo de pacote de bateria, pode gerar risco de fogo e ferimentos quando utilizado com outro pacote.

b) Quando o pacote de bateria não estiver em uso, mantenha-o afastado de objetos metálicos como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que podem fazer a ligação de um terminal com o outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode gerar queimaduras ou fogo.

c) Sob condições abusivas, líquidos podem ser expelidos pela bateria. Evite o contato. Se o contato acidental ocorrer, lave com água. Se estes líquidos entrarem em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido expelido pela bateria pode causar irritação ou queimaduras.

d) Proteger o pacote de bateria contra calor, e, também contra uma permanente radiação solar, fogo, água e umidade. Há risco de explosão.

e) Nunca abra o pacote da bateria. Risco de curto-circuito.

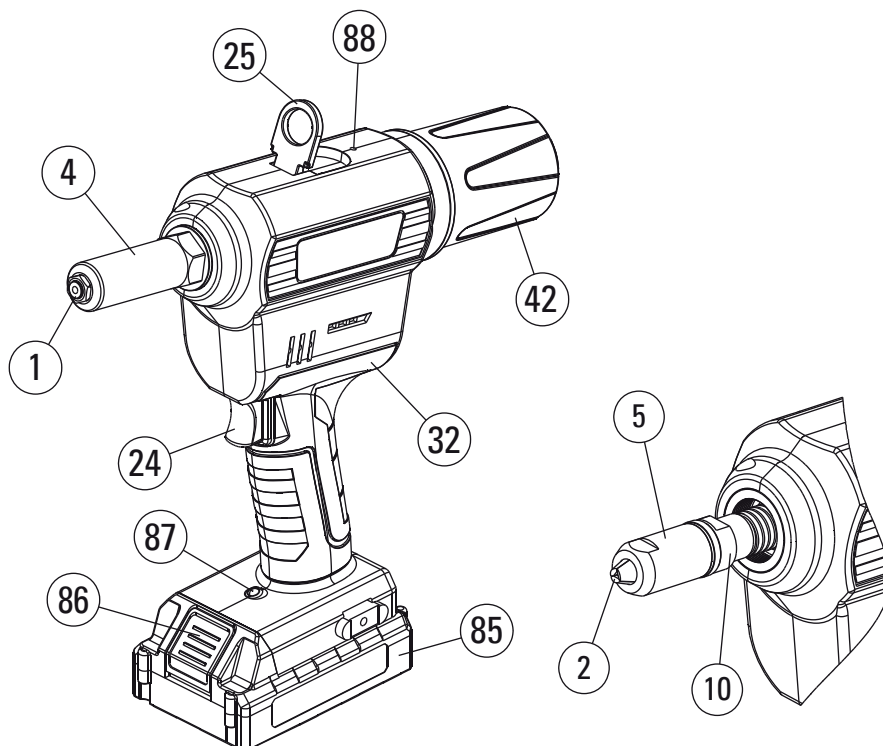
f) Quando a bateria apresentar alguma falha, o líquido pode vazar e entrar em contato com os componentes da ferramenta. Encaminhe a ferramenta para um assistente técnico autorizado SIGMA (verifique em nosso site: www.sigmatools.com.br).

6. DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO

Cuidado: Antes de ajustar ou verificar a função da ferramenta, certifique-se de desligar a ferramenta e remover a bateria.

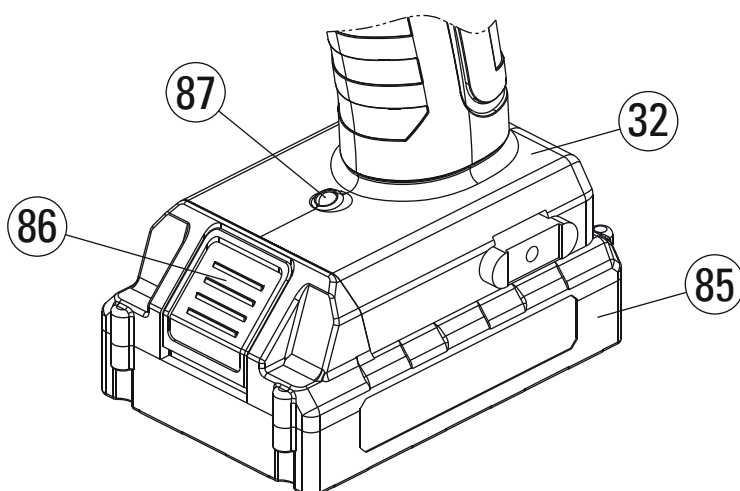
Componentes

- (1) Encaixe do rebite
- (4) Bico
- (24) Gatilho acionador
- (25) Gancho
- (32) Carcaça
- (42) Copo coletor
- (85) Saco de bateria de lítio
- (86) Botão trava da bateria
- (87) Lâmpada LED
- (88) Luz Indicadora
- (2) Mordente
- (5) Suporte do Mordente
- (10) Regulador do Suporte



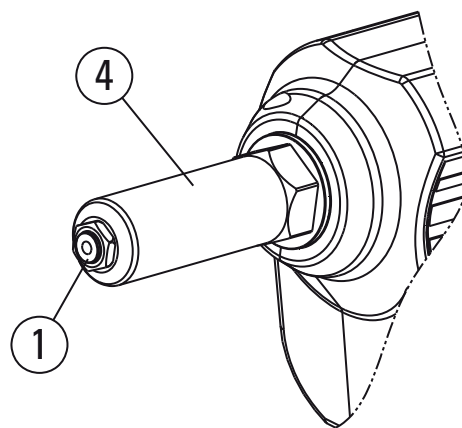
6.1 INSTALAÇÃO DA BATERIA DE LÍTIO:

Insira a bateria de lítio, use apenas a bateria de lítio fornecida pela fábrica original e observe as indicações de aviso na etiqueta. Pressione a trava da bateria (86) e remova a bateria (85) do corpo da pistola (32); realize o processo inverso para instalá-la;



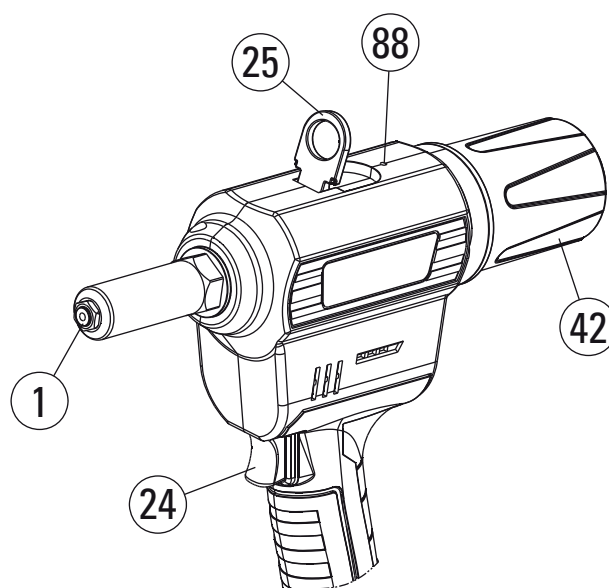
6.2. SUBSTITUA O ENCAIXE DO REBITE E O BICO:

O encaixe do rebite é baseado nas especificações de rebiteagem correspondentes. Remova o bico, use uma chave inglesa para substituir ao encaixe do rebite. Desrosqueie o bico (4), recoloque o encaixe do rebite (1) e certifique-se de que não haja nenhum espaço entre o encaixe do rebite e o bico



6.3. REBITAGEM:

Insira o rebite na ponta do encaixe do rebite (1) e posicione firmemente na peça a ser rebitada, pressione o gatilho (24) até que a haste do rebite seja puxada e solte o gatilho (24);
Aguarde até que a haste do ajuste seja despejada no copo coletor (42), se o rebite não for puxado por completo, pressione o gatilho (24) novamente. Quando o copo coletor (42) atingir 2/3 da sua capacidade, é necessário esvaziá-lo para evitar acúmulo de limalha de metal evitando danos ao equipamento e mantendo a vida útil;
Se o rebiteador precisar ser pendurado na linha de montagem, abra o gancho (25) e fixe-o no gancho de suspensão;



6.4. FALHA:

Se o motor estiver sobrecarregado e a proteção de corrente for excedida, a ferramenta irá parar de funcionar e o indicador de falha vermelho (88) na parte superior da ferramenta piscará. Neste caso, remova a bateria (85) e o bico (4). Remova o ponto de falha, cavaco de metal, limalha ou a haste do rebite que possa ter ficado presa, e, em seguida, instale a bateria novamente (85), pressione o gatilho (24) e redefina a ferramenta para o estado normal. Proteção de baixa tensão. Se a bateria de lítio estiver vazia ou em baixa tensão, a ferramenta será desligada à força pelo dispositivo de proteção do circuito e o indicador de circuito vermelho (88) na parte superior da ferramenta piscará.

O tamanho do rebite deve coincidir com o encaixe do rebite. Por exemplo, um rebite de 4,8 mm devem ser usados em conjunto com as castanhas e o encaixe do rebite para 4,8mm, caso contrário, ele causará falhas no equipamento, deformação anormal e danos internos no equipamento.

Substitua as castanhas: Quando os dentes das castanhas estão gastas e a haste do rebite não pode ser quebrada ou puxada de uma vez, o mesmo deve ser substituído.
Retire o bico (4), fixe o regulador do suporte (10) com uma chave inglesa, depois desparafuse o suporte das castanhas (5) e retire elas (2);

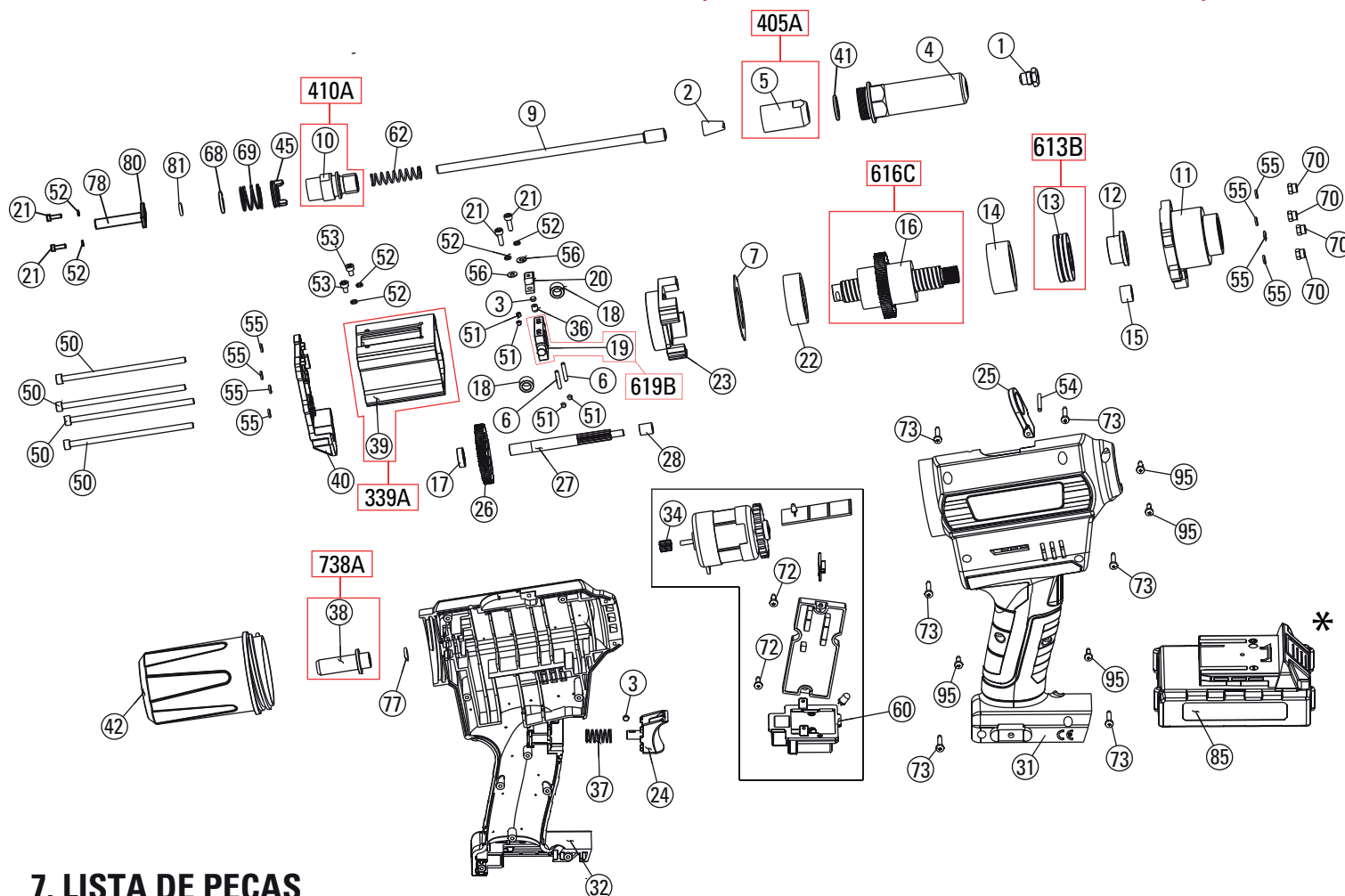
6.5. INSTALAÇÃO DOS MORDENTES:

Instale os mordentes novos (2) no suporte do mordente (5), e com o auxílio de uma chave de boca prenda-o no regulador do suporte (10), coloque o bico na pistola novamente e pronto.
Está pronta para o uso

8. VISTA EXPLODIDA

SGT-7705

REBITADOR PROFISSIONAL 1/4" À BATERIA (TROCA RÁPIDA DAS CASTANHAS)



7. LISTA DE PEÇAS

Nº	Código	Descrição	Nº	Código	Descrição	Nº	Código	Descrição
01	0757770501	ENCAIXE DO REBITE 6.4MM	20	0757770523	BASE DA PLACA	51	0757770543	PORCA M3X3
	0757770502	ENCAIXE DO REBITE 4.8MM	21	0757770524	PARAFUSO (PC21)	52	0757770544	ARRUELA DE PRESSÃO
	0757770503	ENCAIXE DO REBITE 4.0MM	22	0757770525	ROLAMENTO (PC26)	53	0757770545	PARAFUSO ALLEN M3X5
	0757770504	ENCAIXE DO REBITE 3.2MM	23	0757770526	TAMPA TRASEIRA	54	0757770546	PINO 5X22MM
02	0757770505	CASTANHAS	24	0757770527	GATILHO	55	0757770547	ARRUELA DE PRESSÃO (PC47)
03	0757770506	MAGNÉTICO	25	0757770528	GANCHO	56	0757770548	ARRUELA LISA
04	0757770507	BICO	26	0757770529	ENGRENAGEM	60	0757770551	KIT MOTOR
05	0757770508B	SUPORE DAS CASTANHAS	27	0757770530	EIXO ENGRENADO	62	0757770552	MOLA DO IMPULSIONADOR
06	0757770509	PINO 5X15MM	28	0757770531	BUCHA (PC28)	68	0757770668	ANEL TRAVA
07	0757770510	JUNTA DE VEDAÇÃO	31	0757770533	CARCAÇA DIREITA	69	0757770669	MOLA DA TRAVA
09	0757770512	KIT IMPULSOR	32	0757770534	CARCAÇA ESQUERDA	70	0757770553	PORCA DE FIXAÇÃO
10	0757770513B	GUIA DE TRAÇÃO	34	0757770535	ENGRENAGEM 13X0.5MM	72	0757770554	PARAFUSO DA CARCAÇA ST3X10
11	0757770514	CAPA DE FECHAMENTO	36	0757770536	BUCHA (PC36)	73	0757770555	PARAFUSO DA CARCAÇA ST3X16
12	0757770515	BUCHA	37	0757770537	MOLA DO GATILHO	77	0757770577	O-RING (PC77)
13	0757770516B	SUPORE DO ROLAMENTO	38	0757770538B	HASTE GUIA	78	0757770578	TUBO GUIA
14	0757770517	ROLAMENTO (PC14)	39	0757770539B	CARCAÇA DO MOTOR	80	0757770580	CABEÇA DO TUBO GUIA
15	0757770518	ROLAMENTO (PC15)	40	0757770540	PLACA TRASEIRA	81	0757770556	O-RING (PC81)
16	0757770519B	ENGRENAGEM	41	0757770641	O-RING (PC41)	85	0767770501	BATERIA
17	0757770520	ROLAMENTO (PC17)	42	0757770541	COPO COLETOR	95	0757770595	PARAFUSO (PC95)
18	0757770521	ANEL DE AJUSTE (PC18)	45	0757770645	TRAVA		0767770502	CARREGADOR
19	0757770522B	PLACA DE MONTAGEM	50	0757770542	PARAFUSO ALLEN M4X90			

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