

GOODYEAR

ESMERILHADEIRA ANGULAR

GY-AG-50060



ÍNDICE

Descrição Dos Símbolos	p.02
Instruções De Segurança	p.03
Precauções Adicionais De Segurança.....	p.06
Especificações	p.13
Instruções De Operação.....	p.13
Manutenção.....	p.16
Termo De Garantia.....	p.17

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS



Leia todas as instruções de segurança e operação cuidadosamente antes de usar esta Esmerilhadeira Angular. Preste atenção especial a todas as sessões deste Guia do Usuário que apresentam símbolos e avisos de alerta.

	Note as observações de cuidado e segurança!
	Cuidado – choque elétrico! Risco de morte!
	Material explosivo!
n	Velocidade nominal.
VV~	Tensão CA
	Use proteção auricular, máscara contra pó, óculos de proteção e luvas.
	Mantenha crianças afastadas de ferramentas elétricas!
	Proteja ferramentas elétricas contra a umidade!
	Verifique se o equipamento, o cabo de alimentação e o plugue estão em boas condições!
	Classe de segurança II
	Descarte a embalagem e o aparelho de uma forma ecologicamente amigável!

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



ATENÇÃO! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. A não observação dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” em todos os avisos apresentados a seguir refere-se à sua ferramenta conectada por meio de um cabo à rede elétrica, ou acionada por bateria (sem fio).

1) Segurança na área de trabalho

a) Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras são um convite a acidentes.

b) Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos, gases ou pós inflamáveis. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição de pós ou vapores.

c) Mantenha crianças e observadores afastados durante o uso de uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2) Segurança elétrica

a) Os plugues das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com as tomadas. Nunca altere o plugue. Não use qualquer tipo de adaptador com ferramentas elétricas aterradas. Plugues inalterados e as respectivas tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.

b) Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, tais como tubos, radiadores, fornos e refrigeradores. Há um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

c) Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições de umidade. A água que entrar em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

d) Não force o cabo de alimentação. Nunca use o cabo de alimentação para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica da tomada. Mantenha o cabo de alimentação afastado do calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Cabos de alimentação danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Quando operar uma ferramenta elétrica em ambientes externos, use um cabo de extensão adequado para uso externo. O uso de um cabo de extensão adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

f) Se for inevitável a operação de uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma rede elétrica protegida por um Disjuntor Diferencial Residencial (RCD). O uso desse tipo de disjuntor reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

a) Fique alerta, preste atenção no que estiver fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica se você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a operação de ferramentas elétricas pode resultar em lesões corporais graves.

b) Use os equipamentos de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção individual, tais como: máscara contra pó, calçados de segurança anti-deslizantes, capacete ou proteção auricular adequados às condições de trabalho, reduzirão lesões pessoais.

c) Evite acionamentos acidentais. Certifique-se de que o botão liga/desliga está na posição desligado antes de conectar a ferramenta à rede elétrica e/ou bateria, bem como pegar ou transportar a mesma. O transporte de ferramentas elétricas com o dedo no botão, ou conectar ferramentas elétricas com o botão na posição ligado é um convite a acidentes.

d) Remova quaisquer ferramentas ou chaves de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Deixar uma ferramenta ou chave acoplada a um elemento rotativo da ferramenta elétrica pode resultar em lesões pessoais.

e) Não tente realizar trabalhos fora do seu alcance. Sempre mantenha um bom apoio e equilíbrio. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Use roupas adequadas. Não use roupas soltas ou joias. Mantenha o seu cabelo, roupas e luvas afastados das partes móveis. Roupas, joias ou cabelos longos soltos podem ser agarrados pelas peças móveis.

g) Se os aparelhos forem equipados com uma conexão para a extração e coleta de pó, certifique-se de que estes estejam conectados e sejam devidamente usados. O uso de dispositivos para coleta de pó pode reduzir riscos associados à presença de pó no ambiente.

4) Uso e cuidado com ferramentas elétricas

a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica adequada para a sua aplicação. O uso correto realizará um trabalho melhor e mais seguro na velocidade para a qual foi concebida.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- b) Não use a ferramenta elétrica se o botão liga/desliga não estiver funcionando. Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada pelo botão é perigosa e deve ser consertada.
- c) Desligue o plugue da tomada e/ou remova a bateria antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco do acionamento acidental da ferramenta elétrica.
- d) Mantenha ferramentas elétricas energizadas longe do alcance de crianças e não deixe que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica, ou com estas instruções, usem a ferramenta elétrica. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas não treinadas.
- e) Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se as partes móveis estão desalinhadas ou presas, se há peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, envie a ferramenta elétrica para o conserto antes de usá-la. Muitos acidentes são provocados por ferramentas elétricas com manutenção deficiente.
- f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e bordas de corte afiadas são menos propensas a prenderem e são mais fáceis de controlar.
- g) Use ferramentas elétricas, seus acessórios, etc. De acordo com estas instruções e levando em consideração as condições de trabalho e o serviço a ser executado. O uso da ferramenta elétrica em operações diferentes das previstas poderia resultar em uma situação de risco.

5) Manutenção

- a) A manutenção da sua ferramenta elétrica deve ser feita por uma pessoa qualificada e usando somente peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.

Uso Previsto

A Esmerilhadeira Angular destina-se ao corte, desbaste e escovamento de materiais metálicos e rochosos sem usar água. Para cortar pedras, é necessário um guia de corte. A Esmerilhadeira Angular é aprovada exclusivamente para uso particular em áreas secas. Qualquer outro uso ou alteração da Esmerilhadeira Angular constitui uso indevido e um sério risco de acidentes. O fabricante não se responsabiliza por danos provocados pelo uso indevido da ferramenta

PRECAUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

Avisos de segurança comuns para operações de esmerilhamento e corte abrasivo:

- a) Esta ferramenta elétrica destina-se a operações de esmerilhamento e corte. Leia todos os avisos, instruções, ilustrações e especificações de segurança fornecidas com esta ferramenta elétrica. A não observação de todas as instruções apresentadas a seguir pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.
- b) Operações como lixamento, escovamento e polimento não são recomendadas para esta ferramenta elétrica. Operações para as quais a ferramenta elétrica não foi projetada podem constituir um risco e provocar lesões pessoais.
- c) Não use acessórios que não foram especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta. Só porque o acessório pode ser fixado à sua ferramenta elétrica, isso não garante uma operação segura.
- d) A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à máxima velocidade indicada na ferramenta elétrica. Acessórios trabalhando em uma velocidade superior à nominal podem quebrar e se desprender da ferramenta.
- e) O diâmetro externo e a espessura do seu acessório devem estar dentro da faixa de capacidade de operação da sua ferramenta elétrica. Acessórios com dimensionamento incorreto não podem ser devidamente protegidos ou controlados.
- f) O tamanho do eixo de discos, flanges, suportes ou qualquer outro acessório deve encaixar-se corretamente no fuso da ferramenta elétrica. Acessórios com orifícios que não combinam com os elementos de fixação da ferramenta elétrica funcionarão de forma desbalanceada, vibrarão excessivamente e podem provocar a perda de controle.
- g) Não use um acessório danificado. Antes de cada utilização, inspecione possíveis falhas nos acessórios, tais como: discos abrasivos com lascas e rachaduras, placa de apoio com rachaduras, danos ou desgaste excessivo, escova de aço com cerdas faltantes ou quebradas. Se a ferramenta elétrica ou o acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório sem danos. Após examinar e instalar um acessório, coloque-se, bem como observadores presentes, distante do plano do acessório rotativo e acione a ferramenta elétrica na máxima velocidade sem carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente se romperão durante esse teste.

PRECAUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

h) Use os equipamentos de proteção pessoal. Dependendo da aplicação, use máscara facial total, máscara facial parcial ou óculos de segurança. Conforme o caso, use máscara contra pó, protetor auricular, luvas, avental capaz de reter pequenos fragmentos abrasivos ou pedaços da peça. A proteção ocular deve ser capaz de reter fragmentos que se desprendem gerados pelas várias operações. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar partículas geradas pela sua operação. A exposição prolongada ao ruído de alta intensidade pode provocar a perda da audição.

i) Mantenha observadores a uma distância segura da área de trabalho.

Qualquer pessoa que ingressar na área de trabalho deve usar os equipamentos de proteção pessoal. Fragmentos da peça ou um acessório quebrado podem voar e provocar lesões além da área imediata de operação.

j) Durante a realização de uma operação, somente segure a ferramenta pelas suas superfícies isoladas de empunhadura, uma vez que a ferramenta de corte pode entrar em contato com fiação oculta ou com o seu próprio cabo de alimentação elétrica. O contato com um fio energizado faz com que todas as peças metálicas expostas da ferramenta também fiquem energizadas e deem um choque no operador.

NOTA: O alerta acima pode ser desconsiderado se o polimento for a única operação recomendada.

k) Mantenha o cabo de alimentação afastado do acessório giratório. Se você perder controle, o cabo de alimentação pode ser cortado ou pego e o sua mão ou seu braço podem ser puxados na direção do acessório giratório.

l) Nunca coloque a ferramenta elétrica no chão até que o acessório tenha parado de girar. O acessório giratório pode agarrar a superfície do piso e deixar a ferramenta elétrica fora de controle.

m) Não ligue a ferramenta elétrica enquanto a estiver transportando ao seu lado. O contato acidental com o acessório giratório pode agarrar as suas roupas, puxando o acessório contra o seu corpo.

n) Limpe, periodicamente, as entradas de ar da ferramenta elétrica.

O ventilador do motor succionar o pó para o interior da carenagem da ferramenta elétrica, e o acúmulo excessivo do metal pulverizado pode provocar riscos elétricos.

o) Não use a ferramenta elétrica junto a materiais inflamáveis. Faíscas podem provocar a ignição desses materiais.

p) Não use acessórios que requerem líquidos de resfriamento. O uso de água ou outros líquidos de resfriamento pode resultar em eletrocução ou choque.

PRECAUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO: Pós gerados por ferramentas elétricas que lixam, cortam, esmerilham, perfuram e realizam outras atividades de construção, contêm produtos químicos que podem provocar câncer, má-formação congênita ou outros problemas de reprodução. Alguns exemplos desses produtos químicos são:

- 1) Chumbo em tintas à base de chumbo.
- 2) Silício cristalino em tijolos e cimento e outros produtos de alvenaria.
- 3) Arsênico e cromo em madeira tratada quimicamente.
- 4) O risco decorrente dessas exposições varia, dependendo da frequência desse tipo de trabalho. Para reduzir a sua exposição a esses produtos químicos: trabalhe em uma área bem ventilada; use os equipamentos de proteção individual aprovados, tais como máscaras contra pós que sejam especialmente projetadas para filtrar partículas microscópicas.

PRECAUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

“Coices” e Avisos Relacionados

O “coice” é uma reação repentina ao travamento de um disco rotativo, suporte de apoio ou qualquer outro acessório. O travamento provoca a rápida parada do acessório rotativo que, por sua vez, provoca o movimento incontrolado da ferramenta elétrica na direção oposta à da rotação correta do acessório, no ponto de travamento.

Por exemplo, se um disco abrasivo ficar preso pela peça que está sendo trabalhada, a extremidade do mesmo pode escavar a superfície do material, fazendo com que o disco suba ou ricocheteie. O disco pode pular na direção do operador ou para longe do mesmo, dependendo do sentido do movimento do disco no ponto de travamento. Discos abrasivos também podem quebrar nessas condições.

O “coice” é o resultado do uso indevido e/ou de procedimentos ou condições incorretas de operação da ferramenta elétrica e pode ser evitado adotando-se as devidas precauções, como é mostrado a seguir:

- a) Mantenha uma empunhadura firme na ferramenta elétrica e posicione o seu corpo e braço de tal forma que você possa resistir à força do “coice”. Sempre use a empunhadura auxiliar, se houver, para o máximo controle sobre o “coice” ou reação do torque durante a partida. O operador pode controlar as reações de torque ou a força de “coice”, se as devidas precauções forem tomadas.
- b) Nunca coloque a sua mão próxima ao acessório giratório. O acessório pode saltar sobre a sua mão.
- c) Não posicione o seu corpo na área para onde a ferramenta elétrica poderá se mover se ocorrer um “coice”. O coice movimentará a ferramenta na direção oposta ao movimento do disco, no ponto de travamento.
- d) Tome cuidado especial ao trabalhar em cantos, quinas, pontas afiadas etc. Evite quicar e bater o acessório. Cantos, pontas afiadas ou ondulações têm uma tendência de travar o acessório giratório e provocar a perda de controle ou “coice”.
- e) Não instale uma corrente dentada para corte ou lâmina dentada para serra. Essas lâminas geram “coices” e perda de controle frequente.

PRECAUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

Avisos de segurança específicos para operações de esmerilhamento e corte abrasivo:

a) Use apenas os tipos de discos recomendados para a sua ferramenta elétrica e a proteção específica projetada para o disco escolhido. Discos para os quais a ferramenta elétrica não foi projetada podem não ser adequados e são inseguros.

b) A proteção deve estar bem presa à ferramenta elétrica e posicionada para máxima segurança, de tal forma que uma parte mínima do disco fique exposta ao operador. A proteção ajuda a proteger o operador contra fragmentos quebrados do disco e o contato acidental com o mesmo.

c) Os discos devem ser usados somente para as aplicações recomendadas. Por exemplo: não use a lateral de um disco de corte para esmerilhar. Discos de corte abrasivos são destinados ao esmerilhamento periférico, e as forças laterais aplicadas a esses discos podem provocar o seu estilhaçamento.

d) Sempre use flanges não danificadas que tenham o tamanho e a forma correta para o disco selecionado. Flanges corretas apoiam o disco e reduzem a possibilidade de ruptura. As flanges para discos de corte podem ser diferentes das flanges para discos de esmeril.

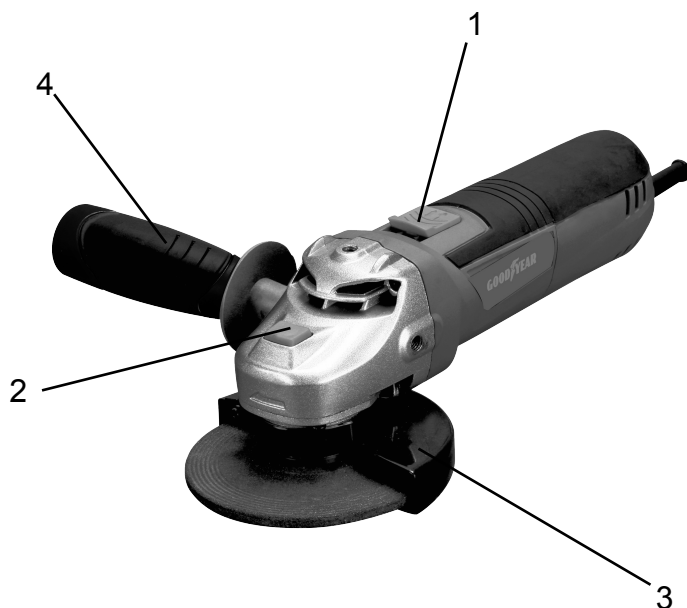
e) Não use discos gastos de ferramentas elétricas maiores. Um disco de uma ferramenta elétrica maior não é adequado à maior velocidade de rotação de uma ferramenta menor e pode se romper

PRECAUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

- a) Não “force” o disco de corte ou aplique pressão excessiva. Não tente fazer uma profundidade de corte excessiva. Forçar o disco aumenta a carga e a suscetibilidade de torcer ou prender o disco no corte, resultando na possibilidade de “coice” ou quebra do disco.
- b) Não alinhe o seu corpo ou fique atrás do disco giratório. Quando o disco, no ponto de operação, estiver se afastando do seu corpo, o possível “coice” pode deslocar o disco giratório e a ferramenta elétrica diretamente contra você.
- c) Quando o disco estiver preso ou quando o corte for interrompido por qualquer motivo, desligue a ferramenta elétrica e segure-a, sem se mexer, até que o disco pare completamente. Nunca tente remover o disco do corte enquanto o mesmo estiver girando, caso contrário pode ocorrer um “coice”. Verifique e adote uma ação corretiva para eliminar a causa do travamento do disco.
- d) Não reinicie a operação de corte diretamente na peça. Deixe que o disco atinja a velocidade máxima e cuidadosamente reinsira o disco no corte. O disco pode travar, pular ou ricochetear se a ferramenta elétrica for religada diretamente na peça que estiver sendo trabalhada.
- e) Apoie painéis ou peças grandes para minimizar o risco do disco ficar travado e dar um “coice”. Peças grandes tendem a deformar pelo seu próprio peso. Apoios devem ser colocados sob a peça próximo à linha de corte e à extremidade da peça, em ambos os lados do disco.
- f) Tenha muito cuidado ao fazer um rasgo em paredes existentes ou outras áreas cegas. O disco pode atingir canos de água ou gás, conduítes elétricos ou objetos que podem resultar em “coice”.

LISTA DE IDENTIFICAÇÃO

1. Chave liga/desliga
2. Botão de travamento do fuso
3. Cobertura de proteção
4. Empunhadura auxiliar



Acessórios:

- Empunhadura Auxiliar
- Chave da porca de fixação

NOTA: Quando a ferramenta for ligada pela primeira vez, ela pode liberar um leve odor de óleo. Isso é comum e deve passar após um curto período de tempo.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	GY-AG-50060
Tensão nominal de alimentação: *VERIFIQUE A TENSÃO NOMINAL DE SEU APARELHO	127V / 60Hz 230V / 60Hz
Potência:	710 W
Rotação sem carga:	11000/min
Diâmetro do disco:	115 mm
Cabo de Força:	2 metros

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

A ferramenta é leve, manual, totalmente isolada e projetada de acordo com as especificações internacionais CEE 20. Desde que observadas as instruções de manutenção aqui descritas, a máquina lhe servirá por muito tempo.

TENSÃO

Antes de usar a ferramenta pela primeira vez, verifique se a tensão marcada na plaqueta de identificação é a mesma da sua rede elétrica. Em nenhuma circunstância a tensão da rede deve ser diferente da tensão nominal em mais de 10%.

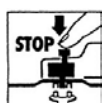
BOTÃO

Para ajudar a prevenir acidentes, a esmerilhadeira angular é equipada com um botão de segurança. Para ligar a máquina, empurre o botão para frente e para baixo, até que ele trave nessa posição. Para desligar a esmerilhadeira angular, empurre o botão para baixo. Ele retornará à sua posição original.

SUBSTITUIÇÃO DO DISCO DE CORTE

Retire o plugue do cabo de alimentação da tomada.

Troca simplificada do disco por meio da trava do fuso:



Pressione a trava do fuso e deixe o disco de corte encaixar. Solte a porca flangeada com a chave.

Troque o disco de corte ou desbaste e aperte a porca flangeada com a chave.

Importante: Somente pressione a trava do fuso

quando o motor e o fuso estiverem parados!

Você deve manter a trava do fuso pressionada durante a troca do disco!

Para discos de corte ou desbaste com até, aproximadamente, 3 mm de espessura, rosqueie a porca flangeada com o lado plano contra o disco de corte ou desbaste.

TESTE PARA UM NOVO DISCO DE CORTE

Deixe a esmerilhadeira angular funcionar, virada lateralmente, por pelo menos 1 minuto com o disco de corte ou desbaste instalado. Discos que provocarem vibrações devem ser substituídos imediatamente.

MOTOR

É vital que o motor esteja bem ventilado durante o funcionamento. Assim sendo, verifique sempre se a abertura de ventilação está desobstruída e limpa.

ESCOVAS DE CARVÃO

Escovas de carvão que estiverem queimadas, quebradas ou menores do que 5 mm devem ser substituídas por escovas de reposição originais. Sempre substitua as escovas de carvão aos pares.

DISCOS DE CORTE

Nunca use um disco de corte ou desbaste maior do que o diâmetro especificado.

Antes de usar um disco de corte ou desbaste, verifique a sua velocidade nominal. A velocidade nominal do disco deve ser maior do que a velocidade de operação da esmerilhadeira angular.

Somente use discos de corte e desbaste que são aprovados para uma velocidade máxima de 11000 RPM e uma velocidade periférica de 80 m/s.

MODOS DE OPERAÇÃO

Desbaste BRUTO:

Para melhores resultados de desbaste bruto, segure o disco de desbaste em um ângulo entre 30° e 40° em relação à superfície da peça a ser trabalhada e realize movimentos uniformes para frente e para trás sobre a peça.

CORTE:

Quando usar a esmerilhadeira angular para cortar, evite incliná-la em relação ao plano de corte. O disco de corte deve apresentar uma borda de corte limpa.

Um disco de corte de diamante é recomendado para cortar pedras

duras.

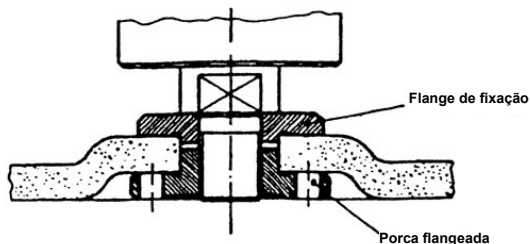
É proibido usar a ferramenta para cortar materiais com amianto!

Nunca use um disco de corte para desbaste bruto.

Configurações da flange ao usar discos de desbaste e discos de corte.

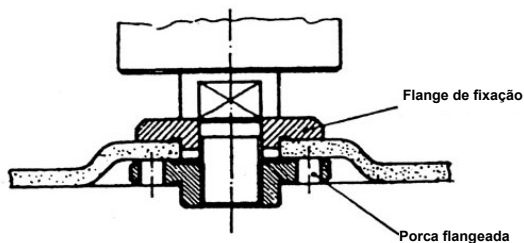
1

Configuração da flange ao usar um disco de desbaste plano ou com depressão na parte central



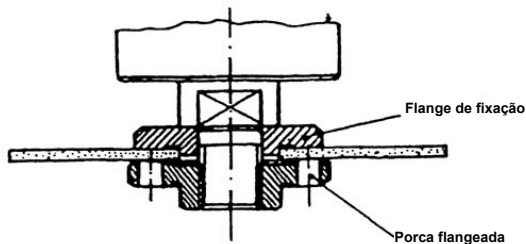
2

Configuração da flange ao usar um disco de corte com depressão na parte central



3

Configuração da flange ao usar um disco de corte plano



MANUTENÇÃO

CUIDADO: A manutenção das ferramentas deve ser realizada somente por pessoal qualificado. Manutenção ou consertos realizados por pessoas não qualificadas poderia resultar em risco de acidentes.

1. Ao reparar uma ferramenta, use apenas peças de reposição idênticas.
2. Siga as instruções na seção de manutenção deste manual.
3. O uso de peças não autorizadas ou a não observação das instruções de manutenção pode gerar risco de choque elétrico ou lesões.

Manutenção Geral da Ferramenta Limpe a carenagem da ferramenta, as aberturas de ventilação do motor e o disco após cada uso.

1. Mantenha a empunhadura seca, limpa e livre de óleo e graxa.
2. Guarde a ferramenta em um local seguro e seco, longe do alcance de crianças.
3. Não use agentes de limpeza ou solventes que poderiam atacar as peças plásticas da ferramenta.

Produtos elétricos não devem ser descartados no lixo doméstico. Favor reciclá-los se existirem locais para tal. Consulte as Autoridades Locais ou o seu revendedor sobre a reciclagem desses materiais.



TERMO DE GARANTIA

Prezado Consumidor

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE FERRAMENTAS GOODYEAR assegura ao proprietário-consumidor deste produto garantia contra qualquer vício/defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 90 (noventa) dias mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias de cortesia, totalizando 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao primeiro adquirente consumidor final, mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário.

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE FERRAMENTAS GOODYEAR restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

Não estão incluídos na garantia os defeitos originados de:

- 1 - uso inadequado da ferramenta (uso industrial, por exemplo);
- 2 - instalações elétricas deficientes;
- 3 - ligação à rede elétrica imprópria;
- 4 - desgaste natural por tempo de uso ou de serviço;
- 5 - estocagem incorreta, influência do clima;

Cessa a garantia

Ocorrerá a perda da garantia do produto nos seguintes casos:

- 1- se o produto for aberto, alterado, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa física ou jurídica não credenciada pelo DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE FERRAMENTAS GOODYEAR;
- 2- se o produto sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, mau acondicionamento, má conservação e agentes da natureza;
- 3 - se for usado em desacordo com o Manual do Usuário (mau uso);
- 4 - em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;
- 5 - se o número de série for removido ou rasurado (referentes aos modelos que possuírem nº de série);
- 6- se for constatado trabalho com água suja ou produtos químicos inadequados (no caso de lavadoras de alta pressão);
- 7 - em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;
- 8 - se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;
- 8a - no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios;

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE FERRAMENTAS GOODYEAR se isenta de qualquer responsabilidade oriunda de mau uso que possa ocasionar danos físicos ou materiais ao usuário, a terceiros e/ou ao proprietário do produto. Assim como danos originados por imprudência, negligência e imperícia, força maior ou caso fortuito.

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE FERRAMENTAS GOODYEAR obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas, para atender este produto. O proprietário - consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada FERRAMENTAS GOODYEAR mais próxima (ida e volta).

NOTA: O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE FERRAMENTAS GOODYEAR se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado.

SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para elucidar qualquer dúvida sobre as FERRAMENTAS GOODYEAR, efetuar reclamações e obter informações da nossa rede de serviços autorizados, favor entrar em contato com o nosso serviço de atendimento pelo telefone (11) 3339-9957 ou DDG 0800-779-3339 (demais localidades), ou pelo e-mail sac@gferramentas.com.br. Consulte nosso site: www.gferramentas.com.br. Garantia é válida somente em território nacional.



*Goodyear (and winged foot design)
and Blimp are trademarks of The
Goodyear Tire & Rubber Company
used under license by Focus
Industries O/B Fortune Technology,
Hong Kong
Copyright 2011 The Goodyear Tire
& Rubber Company*