

# INGCO

## Auto Air Compressor



Compressor de Ar 100W





Fig. 1

1	Botão de seleção de pressão. (+)	8	Conexão de Enchimento.
2	Botão de seleção do Modo de Trabalho.	9	Adaptador.
3	Botão de seleção de pressão. (-)	10	Adaptador.
4	Ecrã Digital.	11	Adaptador.
5	Mangueira de Baixa Pressão.	12	Mangueira de alta pressão com adaptador universal para válvulas.
6	Botão da Bateria.		
7	Conexão de Esvaziamento.	13	Localização da bateria.

### Especificações.

<b>MODELO:</b>	<b>AAC1601</b>
<b>Vtagem:</b>	12V DC
<b>Potência Nominal:</b>	10A
<b>Potência:</b>	100W
<b>Fluxo Nominal:</b>	35L/Min
<b>Pressão de operação máxima:</b>	160 Psi
<b>Pressão Sonora:</b>	<75.2 dB(A)
<b>Potência Sonora:</b>	<95.2 dB(A)

**AVISO!**

**Leia atentamente este manual e certifique-se de que entende todas as instruções.**

O incumprimento das instruções aqui indicadas poderá resultar em choque elétrico, fogo e ou ferimentos graves. Caso não conheça o funcionamento desta ferramenta ou não tenha experiência suficiente para a usar, deve procurar ajuda junto de um especialista.



• Não deite esta ferramenta no contentor do lixo, deposite apenas em locais de reciclagem adequados de forma a ajudar a preservar o meio ambiente. Contacte as autoridades locais e pergunte pelos locais de reciclagem adequados no seu município.

**Guarde estas Instruções.**

**AVISO!** Este produto não é adequado para ser usado por crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para o manusear em segurança. Quando não estiver a ser utilizado, o compressor deve ser guardado num local seco e fechado, fora do alcance das crianças.

**Área de trabalho.**

- A.** Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada, áreas desarrumadas e mal iluminadas podem originar acidentes graves.
- B.** Não trabalhe em locais susceptíveis de ocorrer explosões, na presença de gases, poeiras e ou líquidos inflamáveis.
- C.** Use o bom senso e crie um perímetro de segurança quando estiver a usar esta ferramenta, mantenha todas as pessoas que estejam a observar a uma distância que permita a sua segurança em caso de acidente. Mantenha os animais afastados devido à sua imprevisibilidade.

**Segurança pessoal.**

- A.** Mantenha-se atento e faça uso do bom senso. Se estiver sob-efeito de medicamentos, álcool ou drogas não use esta ferramenta, pode provocar um acidente grave ou até morte.
  - B.** Sempre que usar esta ferramenta use equipamentos de segurança adequados e certificados.
- Óculos de proteção:** Protegem os seus olhos de partículas e poeiras libertadas durante a execução de um trabalho e ajudam a prevenir acidentes por falta de visibilidade.

**Máscara de proteção:** Protege o seu sistema respiratório de partículas e poeiras. Alguns materiais quando furados ou polidos podem libertar substâncias nocivas. Não trabalhe com amianto.

**Calçado de segurança:** Devem ter uma biqueira em aço, uma sola anti-derrapante protegida contra choques elétricos.

**Capacete de proteção:** Em caso de acidente este equipamentos é um dos mais importantes, reduz consideravelmente os danos provocados por um impacto que possa sofrer na cabeça.

**Auriculares de proteção:** Protege o seu sistema auditivo contra o barulho provocado pela ferramenta e pelos materiais a trabalhar. A exposição a barulhos provocados pelas ferramentas podem provocar a perda total ou parcial de audição.

**C.** Evite que a ferramenta inicie acidentalmente, certifique-se de que o interruptor se encontra desligado ao ligar à corrente elétrica.

**D.** Antes de ligar, retire da ferramenta todas as chaves de ajuste prevenindo assim que ao ligar a máquina uma destas peças seja projetadas na direção do utilizador provocando um acidente.

**F.** Vista-se de forma adequada, não use roupas largas, acessórios de moda ou jóias.

**G.** Mantenha o cabelo afastado da máquina e se o tiver comprido, prenda com uma fita.

**Aviso!** Não use o cabo para transportar, puxar ou desligar. Mantenha afastado de fontes de calor, óleos, instrumentos afiados ou peças móveis.

**Aviso!** Não deixe que fluidos de freio, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc. entrem em contato com peças plásticas. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode resultar em ferimentos graves.

**Aviso!** O compressor só deve ser usado em locais apropriados, a uma temperatura de no máximo +5°C e por curtos períodos de tempo. Use no máximo durante 10 minutos seguidos e de seguida desligue e deixe arrefecer o motor.

### **Utilização e cuidados com a ferramenta.**

- 1.** Antes de ligar o compressor verifique se este se encontra em boas condições de uso, se detetar alguma anomalia, não use, contacte de imediato um agente autorizado.
- 2.** Não altere a ficha nem use adaptadores.
- 3.** Não use este compressor para encher pneus de camião ou outros veículos pesados.
- 4.** Evite o contacto corporal com superfícies com ligação terra ou ligadas ao solo, como canalizações, radiadores, fogões ou frigoríficos. Existe um risco acrescido de apanhar um choque elétrico.
- 5.** Não exponha a ferramenta à chuva ou a condições de humidade, corre o risco de apanhar um choque elétrico.
- 6.** Não use o cabo para transportar, puxar ou desligar. Mantenha afastado de fontes de calor, óleos, instrumentos afiados ou peças móveis.
- 7.** Mantenha os acessórios limpos e em bom estado de forma a poderem ser usados sem afetar o bom funcionamento da máquina.
- 8.** Use apenas acessórios da marca.
- 9.** Nunca abandone este produto enquanto estiver em funcionamento.
- 10.** Se exceder o índice de pressão máxima pode causar uma explosão, podendo provocar um acidente com ferimentos graves.
- 11.** Trabalhe apenas com os acessórios incluídos ou acessórios da marca recomendados.
- 12.** Utilize o compressor num local afastado de qualquer parede ou objeto que possa restringir o fluxo de ar fresco para as aberturas de ventilação.
- 13.** Antes de utilizar, certifique-se de que a mangueira de ar está totalmente desenrolada e desobstruída. Mangueiras enroscadas ou torcidas podem causar perda de equilíbrio.
- 14.** A vibração produzida pelo compressor pode fazer com que este se mova, não utilize o aparelho colocado sobre uma prateleira, banco ou mesa. Utilize apenas numa superfície plana e estável, se necessário prenda o compressor.
- 15.** Não ajuste o compressor para uma pressão de saída superior à pressão máxima indicada no produto a ser enchido.
- 16.** Nunca deixe o compressor sem supervisão enquanto estiver em funcionamento.
- 17.** Nunca puxe o compressor pelas mangueiras.
- 18.** O ar comprimido libertado por este produto não é seguro para ser respirado por humanos ou animais, nunca inale o ar libertado pelo compressor nem permita que o façam.

- 19.** Não utilize este produto sib efeito de medicamentos, álcool ou drogas.
- 20.** Nunca direcione o ar comprimido para pessoas ou animais, tome especial cuidado para não soprar poeiras e ou partículas na sua direção.
- 21.** Aconselhamos que use sempre uma máscara de proteção respiratória adequada e certificada.
- 22.** Não use este aparelho para pulverizar produtos químicos. Os seus pulmões podem sofrer graves problemas pela inalação de gases tóxicos.
- 23.** Monitorize cuidadosamente todos os acessórios e o produto a ser enchido de forma a assegurar a segurança da operação.
- 24.** Para reduzir o risco de excesso de ar, use um manómetro de pressão confiável durante a utilização. O manómetro do compressor deve servir apenas para referência, não serve para medição de valores exatos.
- 25.** Desligue sempre o botão interruptor e remova a bateria do compressor quando não estiver a utilizar, para efetuar manutenções de limpeza ou colocar um acessório.
- 26.** O compressor pode ficar quente após ser utilizado. Deixe o compressor arrefecer antes de guardar ou armazenar por longos períodos.
- 27.** Nunca bloqueie as saídas de ventilação.
- 28.** Nunca utilizar este compressor com o motor do veículo em funcionamento.
- 29.** Permaneça alerta durante a operação.
- 30.** Manter este produto livre de óleos e graxa.
- 31.** Manter afastado de materiais cortantes.
- 32.** Guarde estas instruções, consulte com frequência e utilize para instruir outras pessoas que precisem de usar este equipamento. Se emprestar este compressor, envie também estas instruções de forma a evitar o uso indevido do produto e possíveis acidentes.



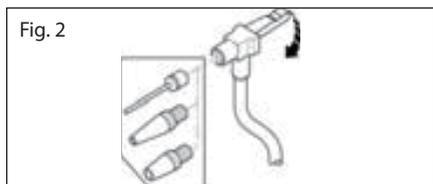
Declaramos que este produto está em conformidade com as normas e diretivas exigidas pela CE: EN1012-1:2010; EN60204-1:2006/A1:2009; EN55014-1:2006/A2:2011; EN55014-2:2015; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; e de acordo com os regulamentos: 2006/42/EEC, 2014/30/EEC.

### Utilização de Acessórios

Retire os acessórios necessários à operação do compartimento de acessórios no compressor.

### Montagem dos Acessórios

1. O seu compressor é fornecido com dois bicos cônicos padrão e o bocal de agulha de enchimento, localizados no compartimento específico para estes acessórios no compressor.
2. Para usar o adaptador de válvula universal, verifique se a alavanca está na posição superior como ilustra a figura 2.



3. Coloque o adaptador da válvula sobre a válvula do bocal de agulha ou do bico cônico.
4. Pressione a alavanca do adaptador para baixo para bloquear o adaptador sobre a válvula.

### Alimentação do Ecrã LCD

**Aviso! Não utilize o compressor com o carro em funcionamento.**

**Nota:** Verifique se a tomada de ligação auto de 12V está ativa. Em alguns veículos, a tomada só fica ativa quando a chave da ignição está acionada.

### Começo Rápido

**Aviso! Nunca deixe o compressor em funcionamento sem supervisão. Pode rebentar pneus de carros e outros itens. Antes de usar, verifique a pressão do suporte a encher recomendada pelo fabricante.**

1. Ligue o conector de alimentação do compressor na tomada auto do veículo. O LCD ligará.
2. Para alternar entre as diferentes unidades (PSI, BAR ou KPA), pressione o botão de troca de unidade (6) até que as unidades sejam exibidas no ecrã LCD.
3. Conecte a ligação rápida (8) e um acessório, se necessário, ao item a ser enchido, certificando-se de que a alavanca do bocal está devidamente bloqueada.

1. Para iniciar o compressor, pressione o botão interruptor (1) para a posição "ON" ligado.
2. Depois de encher, para parar, pressione o interruptor (1) para a posição OFF desligado.

### Configuração da Pressão Máxima de Desligamento Automático

**Nota:** O LCD mostra a pressão de enchimento quando o compressor estiver em funcionamento.

1. Para alternar entre as diferentes unidades (PSI, BAR ou KPA), pressione o botão de troca de unidade (6) até que as unidades sejam exibidas no ecrã LCD.
2. Pressione e mantenha pressionado um dos botões - e + (4, 5) por 3 segundos, o valor aumentará ou diminuirá até obter o valor necessário.
3. Após 3 segundos, o display piscará e retornará à leitura de "0,0". Isto é normal.
4. Conecte o encaixe rápido (8) e os acessórios, se necessário, ao item a ser enchido, certificando-se de que a alavanca de encaixe rápido esteja com a patilha para baixo (Fig. 2) de forma a travar o bocal sobre a válvula.

5. Para iniciar o compressor, pressione o botão interruptor (1) para a posição "ON" ligado.
6. Quando o item a ser enchido atingir o valor predefinido, o compressor será desligado automaticamente.

**Nota:** Você pode notar que a leitura real da pressão pode cair após alguns segundos, isso é normal.

1. Para parar o compressor a qualquer momento, pressione o interruptor principal (1) na posição OFF desligado.
2. Remova o encaixe rápido e ou acessório do item a ser enchido e o conector de 12 Volts (9) da tomada do seu veículo.

**Nota:** Se o interruptor principal for desligado, todas as configurações serão perdidas e precisarão de ser reinseridas seguindo as instruções deste manual.

### Usar o Compressor Como um Medidor de Pressão

1. Ligue o cabo de alimentação à tomada auto do veículo. O LCD será automaticamente ligado.
2. Conecte o encaixe rápido (8) ao item a ser verificado.
3. O LCD exibirá a pressão do item.
4. Após a verificação, retorne a mangueira de ar do compressor à posição de armazenamento.





# INGCO



[www.ingco.pt](http://www.ingco.pt)

**Compressor de Ar 100W**