



PRO

GKO18V-51

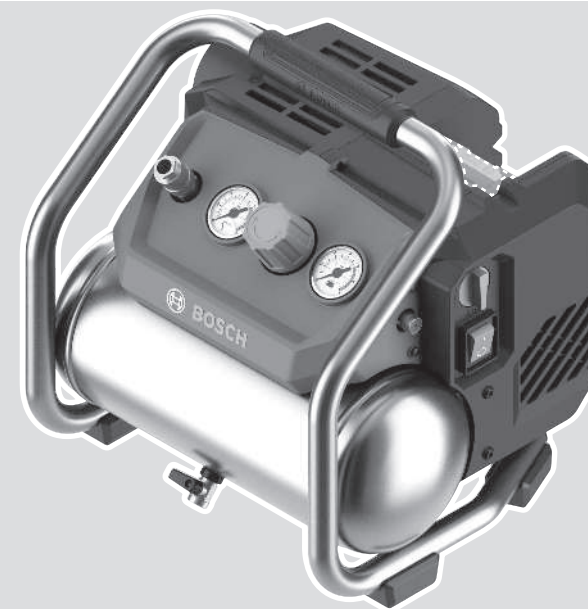
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



pt Manual original









Português

Instruções de segurança

Instruções gerais de segurança para ferramentas eléctricas

⚠ AVISO

Devem ser lidas todas as indicações de segurança,

instruções, ilustrações e especificações desta ferramenta eléctrica. O desrespeito das instruções apresentadas abaixo poderá resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

O termo "ferramenta eléctrica" utilizado a seguir nas indicações de advertência, refere-se a ferramentas eléctricas operadas com corrente de rede (com cabo de rede) e a ferramentas eléctricas operadas com acumulador (sem cabo de rede).

Segurança da área de trabalho

- ▶ **Mantenha a sua área de trabalho sempre limpa e bem iluminada.** Desordem ou áreas de trabalho insuficientemente iluminadas podem levar a acidentes.
- ▶ **Não trabalhar com a ferramenta eléctrica em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou pós inflamáveis.** Ferramentas eléctricas produzem faíscas, que podem inflamar pós ou vapores.
- ▶ **Manter crianças e outras pessoas afastadas da ferramenta eléctrica durante a utilização.** No caso de distração é possível que perca o controlo sobre o aparelho.

Segurança eléctrica

- ▶ **Manter o aparelho afastado de chuva ou humidade.** A infiltração de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.

Segurança de pessoas

- ▶ **Esteja atento, observe o que está a fazer e tenha prudência ao trabalhar com a ferramenta eléctrica.** Não utilizar uma ferramenta eléctrica quando estiver fatigado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de descuido ao utilizar a ferramenta eléctrica, pode levar a lesões graves.
- ▶ **Utilizar equipamento de protecção individual. Utilizar sempre óculos de protecção.** A utilização de equipamento de protecção pessoal, como máscara de protecção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protecção auricular, de acordo com o tipo e aplicação da ferramenta eléctrica, reduz o risco de lesões.
- ▶ **Evitar uma colocação em funcionamento involuntária. Assegure-se de que a ferramenta eléctrica esteja desligada, antes de conectá-la à alimentação de rede**

e/ou ao acumulador, antes de levantá-la ou de transportá-la. Se tiver o dedo no interruptor ao transportar a ferramenta eléctrica ou se o aparelho for conectado à alimentação de rede enquanto estiver ligado, poderão ocorrer acidentes.

- ▶ **Remover ferramentas de ajuste ou chaves de boca antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma ferramenta ou chave que se encontre numa parte do aparelho em movimento pode levar a lesões.
- ▶ **Evite uma posição anormal. Mantenha uma posição firme e mantenha sempre o equilíbrio.** Desta forma é mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- ▶ **Usar roupa apropriada. Não usar roupa larga nem jóias. Mantenha os cabelos e roupas afastados de peças em movimento.** Roupas frouxas, cabelos longos ou jóias podem ser agarrados por peças em movimento.
- ▶ **Se for possível montar dispositivos de aspiração ou de recolha, assegure-se de que estejam conectados e utilizados correctamente.** A utilização de uma aspiração de pó pode reduzir o perigo devido ao pó.
- ▶ **Não deixe que a familiaridade resultante de uma utilização frequente de ferramentas permita que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma acção descuidada pode causar ferimentos graves numa fracção de segundo.

Utilização e manuseio cuidadoso de ferramentas eléctricas

- ▶ **Não sobrecarregue a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para o seu trabalho.** É melhor e mais seguro trabalhar com a ferramenta eléctrica apropriada na área de potência indicada.
- ▶ **Não utilizar uma ferramenta eléctrica com um interruptor defeituoso.** Uma ferramenta eléctrica que não pode mais ser ligada nem desligada, é perigosa e deve ser reparada.
- ▶ **Puxar a ficha da tomada e/ou remover o acumulador, se amovível, antes de executar ajustes na ferramenta eléctrica, de substituir acessórios ou de guardar as ferramentas eléctricas.** Esta medida de segurança evita o arranque involuntário da ferramenta eléctrica.
- ▶ **Guardar ferramentas eléctricas não utilizadas fora do alcance de crianças e não permitir que as pessoas que não estejam familiarizadas com o aparelho ou que não tenham lido estas instruções utilizem o aparelho.** Ferramentas eléctricas são perigosas se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- ▶ **Tratar a ferramenta eléctrica e os acessórios com cuidado. Controlar se as partes móveis do aparelho funcionam perfeitamente e não emperram, e se há peças quebradas ou danificadas que possam prejudicar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Permitir que peças danificadas sejam reparadas antes da utilização.** Muitos acidentes têm como causa, a manutenção insuficiente de ferramentas eléctricas.

- ▶ **Manter as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte cuidadosamente tratadas e com cantos de corte afiados emperram com menos frequência e podem ser conduzidas com maior facilidade.
- ▶ **Utilizar a ferramenta eléctrica, acessórios, ferramentas de aplicação, etc. conforme estas instruções. Considerar as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização de ferramentas eléctricas para outras tarefas a não ser as aplicações previstas, pode levar a situações perigosas.
- ▶ **Mantenha os punhos e as superfícies de agarrar secas, limpas e livres de óleo e massa consistente.** Punhos e superfícies de agarrar escorregadias não permitem o manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

Manuseio e utilização cuidadosos de ferramentas com acumuladores

- ▶ **Só carregar acumuladores em carregadores recomendados pelo fabricante.** Há perigo de incêndio se um carregador apropriado para um certo tipo de acumuladores for utilizado para carregar acumuladores de outros tipos.
- ▶ **Só utilizar ferramentas eléctricas com os acumuladores apropriados.** A utilização de outros acumuladores pode levar a lesões e perigo de incêndio.
- ▶ **Manter o acumulador que não está sendo utilizado afastado de cliques, moedas, chaves, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que possam causar um curto-circuito dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos do acumulador pode ter como consequência queimaduras ou fogo.
- ▶ **No caso de aplicação incorrecta pode vaziar líquido do acumulador. Evitar o contacto. No caso de um contacto acidental, deverá enxaguar com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, também deverá consultar um médico.** Líquido que escapa do acumulador pode levar a irritações da pele ou a queimaduras.
- ▶ **Não use um acumulador ou uma ferramenta danificada ou modificada.** Os acumuladores danificados ou modificados exibem um comportamento imprevisível podendo causar incêndio, explosão ou risco de lesão.
- ▶ **Não exponha o acumulador ou a ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou a temperaturas acima de 130 °C pode causar explosão.
- ▶ **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue o acumulador ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada no manual de instruções.** Carregar indevidamente ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar o acumulador e aumentar o risco de incêndio.

Serviço

- ▶ **Só permita que o seu aparelho seja reparado por pessoal especializado e qualificado e só com peças de reposição originais.** Desta forma é assegurado o funcionamento seguro do aparelho.

- ▶ **Nunca tente reparar acumuladores danificados.** A reparação de acumuladores deve ser realizada apenas pelo fabricante ou agentes de assistência autorizados.

Instruções de segurança para compressores



Use proteção auditiva. Ruídos podem provocar a surdez.



Não utilize o compressor com chuva ou humidade. A penetração de água pode causar um curto-circuito/choque elétrico.



A superfície do compressor pode ficar quente durante o funcionamento. Deixe o compressor arrefecer antes de lhe tocar.



O compressor pode iniciar automaticamente sem aviso, assim que a pressão mínima não for alcançada. Para evitar ferimentos, retire a bateria antes dos trabalhos de manutenção.

- ▶ **Segure bem a extremidade da mangueira de ar ao retirá-la do acoplamento rápido. A mangueira de ar e o depósito estão sob pressão.** Deste modo evita que a mangueira de ar fique descontrolada e provoque ferimentos.
- ▶ **Proteja adicionalmente as mangueiras de alimentação com uma pressão de serviço superior a 7 bar com um cabo de segurança ou um cabo de aço.** Deste modo evita que a mangueira se separe inadvertidamente do acoplamento e, consequentemente, evita ferimentos em pessoas ou outros danos.
- ▶ **Assegure um transporte seguro do compressor.** A queda do compressor pode provocar danos na carcaça. Com isto, a segurança eléctrica deixa de estar assegurada.
- ▶ **Não aspire substâncias explosivas, inflamáveis ou nocivas à saúde. Não opere o compressor em áreas com risco de explosão.** As substâncias podem incendiar-se ou explodir.
- ▶ **Se possível, não utilize o compressor num ambiente com pó. Se não for possível evitar um ambiente com pó, use uma máscara de proteção contra pó.** Deste modo protege-se a si e à sua saúde.
- ▶ **Não direcione o ar comprimido para pessoas ou animais.** Desta forma evita ferimentos.
- ▶ **Não modifique, transforme ou manipule a caldeira de pressão.** A caldeira de pressão encontra-se sob alta pressão e prejudica a sua resistência, o que pode causar explosões ou ferimentos graves.
- ▶ **Evacue regularmente a condensação que se forma da caldeira de pressão.** Assim, evita que a caldeira de pressão enferruje e que se formem agentes microbianos que possam pôr em perigo a sua saúde.
- ▶ **Não transporte nem armazene o compressor se a caldeira de pressão ainda estiver sob pressão.** Caso

contrário, pode sair acidentalmente ar comprimido, o que pode provocar ferimentos ou danos.

- ▶ **Em caso de danos e de utilização incorreta da bateria, podem escapar vapores. A bateria pode incendiar-se ou explodir.** Areje o espaço e procure assistência médica no caso de apresentar queixas. É possível que os vapores irritem as vias respiratórias.
- ▶ **Não altere nem abra o acumulador.** Há perigo de haver um curto-circuito.
- ▶ **Os objetos afiados como, p. ex., pregos ou chaves de fendas, assim como o efeito de forças externas podem danificar o acumulador.** Podem causar um curto-circuito interno e o acumulador pode ficar queimado, deitar fumo, explodir ou sobreaquecer.
- ▶ **Utilize a bateria apenas em produtos do fabricante.** Só assim é que a bateria é protegida contra sobrecarga perigosa.



Proteja a bateria contra calor, p. ex. também contra uma permanente radiação solar, fogo, sujidade, água e humidade. Há risco de explosão

ou de um curto-circuito.

Descrição do produto e do serviço



Leia todas as instruções de segurança e instruções. A inobservância das instruções de segurança e das instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Respeite as figuras na parte da frente do manual de instruções.

Utilização adequada

O compressor gera ar comprimido que é indicado para inflar pneus de veículos, motocicletas e bicicletas, para limpar com ar comprimido (com acessórios adequados, como p. ex., pistola de sopro), bem como para acionar pequenas ferramentas pneumáticas.

Só podem ser conectadas manguueiras, acessórios pneumáticos e ferramentas pneumáticas que sejam adequados para as especificações técnicas do compressor.

Componentes ilustrados

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à apresentação do compressor na página de esquemas.

- (1) Manómetro da pressão de trabalho
- (2) Controlo rotativo da pressão de trabalho
- (3) Manómetro da pressão do reservatório
- (4) Interruptor de pré-seleção da pressão do reservatório
- (5) Válvula de segurança
- (6) Interruptor de ligar/desligar
- (7) Válvula de descarga do reservatório de pressão

- (8) Reservatório de pressão
- (9) União de mangueira com acoplamento rápido
- (10) Pega de transporte
- (11) Filtro de ar
- (12) Tampa do filtro de ar com entrada de ar
- (13) Bateria^{a)}
- (14) Tecla de desbloqueio da bateria^{a)}
- (15) Elemento filtrante

a) Este acessório não pertence ao volume de fornecimento.

Dados técnicos

Compressor		GKO18V-51
Número de produto		3 601 D92 0..
Tensão nominal	V=	18
N.º de rotações em vazio	r.p.m.	3300
Níveis de pré-seleção da pressão do reservatório		
– reduzido	bar	4
– máximo	bar	8
Volume do reservatório	l	4,5
Débito volúmico (com 6 bar de pressão do reservatório) ^{A)}	l/min	51
Relação de pressão (pressão final : pressão de sucção)		8 : 1
Inclinação máx. na instalação	°	10
Peso ^{B)}	kg	9,5
Dimensões (comprimento × largura × altura)	mm	345 × 319 × 349
Temperatura ambiente recomendada durante o carregamento	°C	0 ... +35
Temperatura ambiente admissível durante o funcionamento	°C	+5 ... +40
Temperatura ambiente admissível durante o armazenamento	°C	+5 ... +50
Baterias compatíveis		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Baterias recomendadas para potência máxima		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Carregadores recomendados		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18...

Compressor**GKO18V-51**GAX 18...
EXAL18...

- A) Medido conforme ISO 1217
 B) Sem bateria (encontra o peso da bateria em www.bosch-professional.com)

Os valores podem variar em função do produto e estar sujeitos a condições de aplicação e do meio ambiente. Para mais informações consulte www.bosch-professional.com/wac.

Informação sobre ruídos

Os valores de emissão de ruído foram determinados de acordo com **EN ISO 2151:2008**.



O nível sonoro avaliado como A do compressor é normalmente de: nível de pressão sonora **73,2 dB(A)**; nível de potência sonora **85 dB(A)**. Incerteza K = **1,8 dB**.

Utilizar proteção auditiva!

O nível de emissões sonoras indicado nestas instruções de serviço foi medido de acordo com um processo de medição normalizado e pode ser utilizado para a comparação de ferramentas elétricas. Ele também é apropriado para uma avaliação provisória da emissão sonora.

O nível de emissões sonoras indicado representa as aplicações principais da ferramenta elétrica. Se a ferramenta elétrica for utilizada para outras aplicações, com outras ferramentas de trabalho ou com manutenção insuficiente, é possível que o nível de emissões sonoras seja diferente. Isto pode aumentar sensivelmente a emissão sonora para o período completo de trabalho.

Para uma estimativa exata da emissão sonora, também deveriam ser considerados os períodos nos quais o aparelho está desligado ou funciona, mas não está sendo utilizado. Isto pode reduzir a emissão sonora durante o completo período de trabalho.

Bateria

A **Bosch** vende compressores sem fio também sem bateria. Pode consultar na embalagem se está incluída uma bateria no volume de fornecimento do seu compressor.

Carregar a bateria

- **Utilize apenas os carregadores listados nos dados técnicos.** Só estes carregadores são apropriados para as baterias de lítio utilizadas no seu compressor.

Nota: devido a normas de transporte internacionais, as baterias de lítio são fornecidas parcialmente carregadas. Para assegurar a completa potência da bateria, a bateria deverá ser carregada completamente antes da primeira utilização.

Colocar a bateria

Insira a bateria carregada no respetivo encaixe, até que esta esteja engatada.

Retirar a bateria

Para retirar a bateria, pressione a respetiva tecla de desbloqueio e puxe a bateria para fora. **Não empregue força.**

A bateria possui 2 níveis de travamento, que devem evitar, que a bateria caia, caso a tecla de desbloqueio da bateria seja premida por acaso. Enquanto a bateria estiver dentro do compressor, ela é mantida em posição por uma mola.

Indicador do nível de carga da bateria

Nota: Nem todos os tipos de bateria dispõem de um indicador do nível de carga de bateria.

Os LEDs verdes do indicador do nível de carga da bateria indicam o nível de carga da bateria. Por motivos de segurança, a consulta do nível de carga só é possível com o compressor parado.

Primeira tecla para o indicador do nível de carga da bateria ou para visualizar o nível de carga. Isto também é possível com a bateria removida.

Se, depois de premir a tecla para o indicador do nível de carga da bateria, não se acender qualquer LED, a bateria tem defeito e tem de ser substituída.

Tipo de bateria GBA 18V... | GBA18V...

LED	Capacidade
Luz permanente 3 × verde	60–100 %
Luz permanente 2 × verde	30–60 %
Luz permanente 1 × verde	5–30 %
Luz intermitente 1 × verde	0–5 %

Tipo de bateria ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...


LED	Capacidade
Luz permanente 5 × verde	80–100 %
Luz permanente 4 × verde	60–80 %
Luz permanente 3 × verde	40–60 %
Luz permanente 2 × verde	20–40 %
Luz permanente 1 × verde	5–20 %
Luz intermitente 1 × verde	0–5 %


Deteção de risco de defeito na bateria**EXPERT18V... | EXBA18V...**

Os LEDs dos indicadores do nível de carga da bateria podem indicar o risco para um defeito na bateria, para além do nível de carga da bateria.

Para ativar a função, mantenha a tecla para o indicador do nível de carga premida durante 3 segundos. A análise da bateria é sinalizada por uma luz contínua do indicador do

nível de carga da bateria. O resultado é exibido no indicador do nível de carga da bateria.

 **1 LED:** a bateria tem um elevado risco de defeito. A potência e a autonomia podem ser logo minimizadas. É recomendado substituir a bateria.

 **5 LEDs:** a bateria está em bom estado com um risco baixo de defeito.

Ter em atenção: a estimativa do risco de defeito na bateria funciona em dois níveis e oferece uma avaliação simplificada do estado. A bateria é avaliada como estando em bom estado ou apresenta um elevado risco de defeito. Não é indicada nenhuma percentagem do estado da bateria.

Indicações sobre o manuseio ideal da bateria

Proteger a bateria contra humidade e água.

Armazene a bateria apenas na faixa de temperatura de -20 °C a 50 °C. Por exemplo, não deixe a bateria dentro do automóvel no verão.

Limpar de vez em quando as aberturas de ventilação da bateria com um pincel macio, limpo e seco.

Um tempo de funcionamento reduzido após o carregamento indica que a bateria está gasta e que deve ser substituída.

Observe as indicações sobre a eliminação de forma ecológica.

Montagem

► **Antes de qualquer trabalho no compressor (p. ex. manutenção, limpeza, etc.) retire a bateria do compressor.** Há perigo de ferimentos se o interruptor de ligar/desligar for acionado involuntariamente.

Montar/retirar a mangueira

Utilize uma mangueira de ar comprimido convencional.

Antes da utilização, verifique a mangueira de ar comprimido e as respetivas ligações quanto a danos.

Insira a mangueira de ar comprimido no acoplamento rápido da união de mangueira (9), de modo a que engate.

Conecte apenas ferramentas ou acessórios pneumáticos(as) à mangueira de ar comprimido que sejam adequados(as) para a pressão e débito volumico do compressor.

► **Deixe o compressor e a mangueira de ar comprimido arrefecerem antes de retirar a mangueira de ar comprimido.** O compressor e a mangueira de ar comprimido podem ficar quentes no caso de uma utilização prolongada.

► **Segure bem a extremidade da mangueira ao retirar a mangueira de ar comprimido.** Uma mangueira sob pressão pode mover-se descontroladamente.

Antes de retirar a mangueira de ar comprimido, rode o controlo rotativo da pressão de trabalho (2) até ao batente no sentido anti-horário.

Para retirar, puxe a manga da união de mangueira (9) para trás e retire a mangueira de ar comprimido da união de mangueira.

Funcionamento

► **Certifique-se de que o compressor não é exposto a geada. Opere e armazene o compressor apenas em áreas protegidas contra geada.** A geada pode danificar o compressor.

Colocação em funcionamento

Instalar o compressor

Instale o compressor protegido contra queda num piso firme, plano, horizontal e limpo.

O compressor tem de ser bem ventilado. Especialmente a entrada de ar na tampa do filtro de ar (12) e as aberturas de ventilação têm de estar suficientemente afastadas de paredes ou de outros obstáculos que possam prejudicar o fluxo de ar.

Ajustar a pressão do reservatório

Com o interruptor de pré-seleção da pressão do reservatório (4) pode escolher entre 2 ajustes para a pressão máxima do reservatório:

- 8 bar
- 4 bar

A pressão do reservatório tem de ser superior à pressão de trabalho necessária.

Ao trabalhar com uma pressão do reservatório reduzida, o tempo de enchimento é reduzido. Deste modo, a autonomia de funcionamento da bateria é prolongada.

A pressão do reservatório é sempre exibida no manómetro da pressão do reservatório (3).

Ligar/desligar

► **Controle a válvula de segurança antes de ligar o compressor.** Não utilize o compressor se forem visíveis danos na válvula de segurança (5).

Certifique-se de que a válvula de descarga (7) está fechada.

Para **ligar** o compressor, pressione o interruptor de ligar/desligar (6) para a posição I.

Só inicie o trabalho com a ferramenta/acessório pneumático(a) conectado(a), quando for exibida uma pressão do reservatório suficiente no manómetro da pressão do reservatório (3).

O motor do compressor desliga-se automaticamente quando a pressão máxima do reservatório ajustada é alcançada.

O motor do compressor liga-se automaticamente quando a pressão do reservatório diminui.

Para **desligar** o compressor, pressione o interruptor de ligar/desligar (6) para a posição 0.

Regular a pressão de trabalho

Ajuste a pressão de trabalho em conformidade com a respetiva aplicação. Durante o funcionamento de ferramentas pneumáticas e de acessórios pneumáticos, a pressão de trabalho do compressor não pode ser superior à pressão máxima de serviço das ferramentas ou acessórios conectados(as).

Rode o controlo rotativo da pressão de trabalho (2) no sentido horário, para aumentar a pressão de trabalho.

Rode o controlo rotativo da pressão de trabalho (2) no sentido anti-horário, para reduzir a pressão de trabalho. A pressão de trabalho é sempre exibida no manómetro da pressão de trabalho (1).

Indicador da proteção contra sobrecarga

Numa utilização correta, o compressor não pode ser sobrecarregado. Em caso de forte sobrecarga ou de ultrapassagem da temperatura permitida da bateria, o sistema eletrónico desliga o compressor, até que volte a ser alcançada a temperatura ideal de funcionamento.

Instruções de trabalho

Ao inflar pneus, controle regularmente a pressão dos pneus para evitar que estes rebentem.

Após o fim do trabalho

► **Deixe o compressor arrefecer antes de efetuar qualquer trabalho no mesmo.** O compressor pode ficar quente no caso de uma utilização mais prolongada.

Desligue o compressor após o fim do trabalho com o interruptor de ligar/desligar (6). Esvazie o reservatório de pressão, p. ex. através de uma pistola de sopro conectada ou escoando a água condensada.

Após cada fim do trabalho, escoe a água condensada acumulada do reservatório de pressão:

– Abra lentamente a válvula de descarga (7).

A água condensada pode estar suja e sair sob pressão.

Mantenha todas as partes do corpo afastadas da válvula de descarga e utilize óculos de proteção.

– Incline ligeiramente o compressor de modo a que a água acumulada possa escoar completamente através da válvula de descarga.

Respeite as normas aplicáveis para eliminar a água suja.

– Após o esvaziamento, feche novamente a válvula de descarga (7).

► **Se a água condensada não for escoada após cada dia de trabalho, o reservatório de pressão pode ficar danificado devido a corrosão e rebentar.** O rebentamento do reservatório de pressão (8) pode causar ferimentos e danos.

Transportar o compressor

Antes do transporte, desligue o compressor com o interruptor de ligar/desligar (6) e esvazie o reservatório de pressão.

Transporte o compressor exclusivamente pela pega de transporte (10). Não puxe o compressor pela mangueira de ar comprimido.

Eliminar falhas

Causa	Eliminação
Não é possível ligar o compressor ou este desliga-se automaticamente (apesar de uma pressão do reservatório reduzida).	
A bateria está descarregada ou danificada.	Carregue ou substitua a bateria.
O compressor ou a bateria está sobreaquecida(o).	Deixe o compressor e a bateria arrefecerem durante pelo menos 10 min, antes de voltar a ligar o compressor. Certifique-se de que todas as aberturas de ventilação do compressor estão livres e de que o compressor está bem ventilado.
Não é alcançada uma pressão do reservatório suficiente ou a pressão do reservatório diminui após o desligamento do motor, sem que seja utilizado ar comprimido.	
A bateria está muito fraca.	Utilize apenas baterias com uma capacidade de pelo menos 4 Ah.
A válvula de descarga (7) não está fechada corretamente.	Feche totalmente a válvula de descarga.
A mangueira de ar comprimido não está conectada corretamente ou tem defeito.	Verifique a mangueira de ar comprimido e as respetivas ligações e, se necessário, substitua a mangueira de ar comprimido.
O compressor não se desliga automaticamente.	
O filtro de ar (11) está sujo ou danificado.	Limpe ou substitua o filtro de ar.
A válvula de descarga (7) não está fechada corretamente.	Feche totalmente a válvula de descarga.
O consumo de ar comprimido é demasiado elevado.	O compressor não é indicado para a ferramenta pneumática conectada.
A mangueira de ar comprimido não está conectada corretamente ou tem defeito.	Verifique a mangueira de ar comprimido e as respetivas ligações e, se necessário, substitua a mangueira de ar comprimido.
O ar comprimido está demasiado húmido.	
No reservatório de pressão existe demasiada água condensada.	Desligue o compressor e escoe a água condensada através da válvula de descarga (7).

Causa**Eliminação**

A humidade do ar é demasiado elevada.

Instale o compressor numa área com uma humidade do ar mais baixa.

Solicite a verificação do compressor por um posto de assistência técnica da **Bosch** nos seguintes casos:

- se as medidas mencionadas em cima não ajudarem,
- se o compressor gerar ruídos ou vibrações incomuns,
- se a pressão máxima permitida do reservatório de pressão for ultrapassada e a válvula de segurança **(5)** tiver sido ativada,
- se forem visíveis danos ou ferrugem no compressor, especialmente no reservatório de pressão **(8)**.

Não tente reparar o reservatório de pressão **(8)**.

Manutenção e assistência técnica

Manutenção e limpeza

- ▶ **Antes de qualquer trabalho no compressor (p. ex. manutenção, limpeza, etc.) retire a bateria do compressor.** Há perigo de ferimentos se o interruptor de ligar/desligar for acionado involuntariamente.
- ▶ **Mantenha o compressor e as aberturas de ventilação limpas, para trabalhar bem e de forma segura.**

Armazene o compressor num local seco e limpo e proteja-o de utilização não autorizada.

Limpar o filtro de ar (ver figura A)

Um filtro de ar sujo ou danificado pode reduzir a potência do compressor. Assim, verifique e limpe regularmente o filtro de ar:

- Desenrosque o filtro de ar **(11)** no sentido anti-horário da carcaça do compressor.
- Desenrosque a tampa **(12)** do filtro de ar no sentido anti-horário do filtro de ar.
- Retire o elemento filtrante **(15)** do filtro de ar.
- Limpe cuidadosamente o elemento filtrante, p. ex., com uma escova macia.
- Se o elemento filtrante estiver danificado, substitua-o.
- Coloque o elemento filtrante **(15)** no filtro de ar **(11)**.
- Enrosque a tampa **(12)** no sentido horário no filtro de ar.
- Coloque o filtro de ar **(11)** na carcaça do compressor e enrosque-o no sentido horário.

Controlar a válvula de segurança

Controle a válvula de segurança **(5)** no compressor em intervalos regulares.

Para tal, rode a válvula de segurança **(5)** no sentido anti-horário, até que saia ar comprimido. Em seguida, aperte novamente a válvula de segurança rodando no sentido horário.

Certifique-se de que a válvula de segurança está limpa e sem danos.

Se durante o controlo não sair ar comprimido ou se forem visíveis danos na válvula de segurança **(5)**, não utilize o compressor. Solicite a substituição da válvula de segurança por um posto de assistência técnica da **Bosch**.

Serviço pós-venda e aconselhamento

Brasil

Robert Bosch Ltda. – Divisão de Ferramentas Elétricas
Rodovia Anhanguera, Km 98 – Parque Via Norte
13065-900, CP 1195
Campinas, São Paulo
Tel.: 0800 7045 446
www.bosch.com.br/contato

Portugal

Tel.: 21 8500000

Indique para todas as questões e encomendas de peças sobressalentes a referência de 10 dígitos de acordo com a placa de características do produto.

Eliminação

Os compressores, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser reciclados de forma ambientalmente correta.



Não deite compressores nem baterias/pilhas no lixo doméstico!

A água condensada escoada do reservatório de pressão pode estar suja com óleo. Elimine esta água de acordo com as leis e diretivas aplicáveis.

Apenas para países da UE:

Os equipamentos elétricos e eletrónicos ou baterias/pilhas que já não são utilizáveis devem ser recolhidos separadamente e eliminados de forma ecologicamente correta. Utilize os sistemas de recolha designados para o efeito. Uma eliminação incorreta pode ser prejudicial ao meio ambiente e à saúde devido às substâncias potencialmente perigosas que contém.

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>