



Professional HEAVY DUTY

GAS 18V-1

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 6TM (2026.08) TAG / 13



1 609 92A 6TM



pt Manual de instruções original



Português do Brasil	Página 7
---------------------------	----------

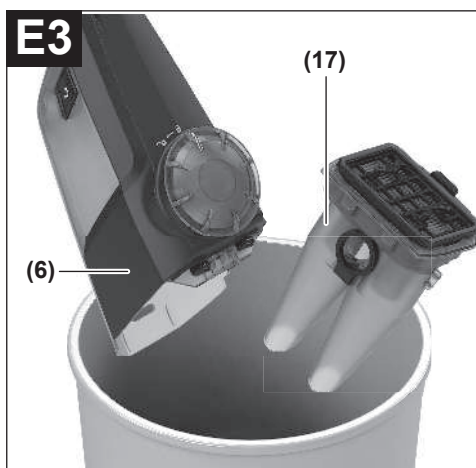
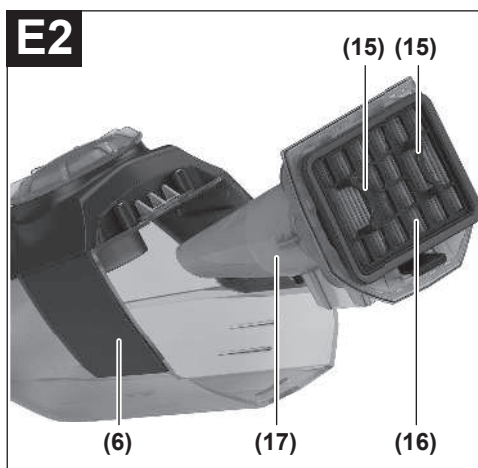
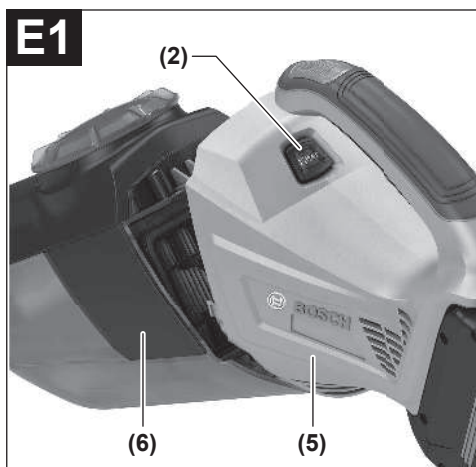
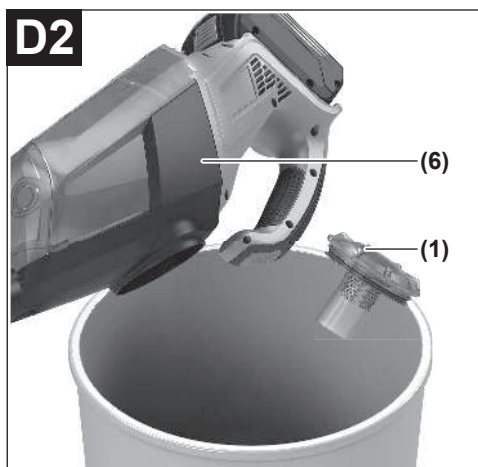
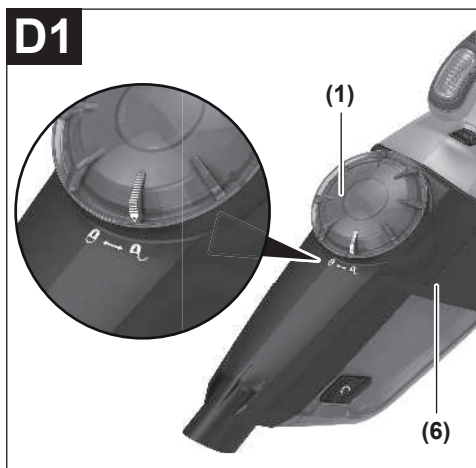
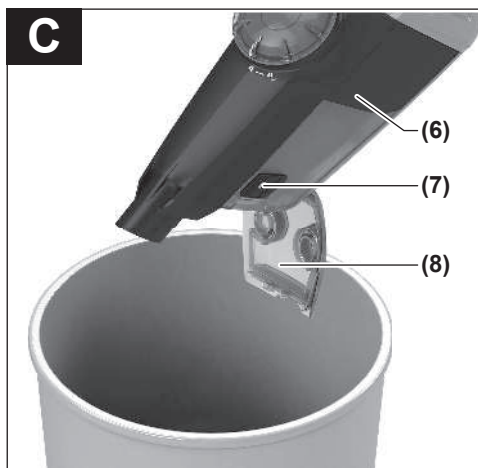


<https://eu-doc.bosch.com/>


A1

A2

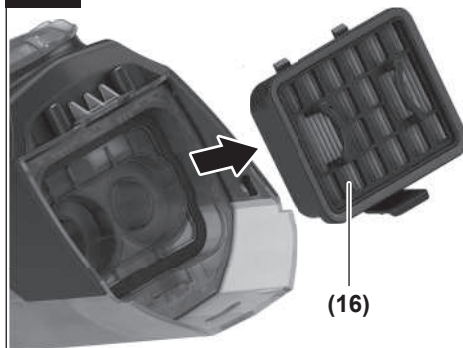

B



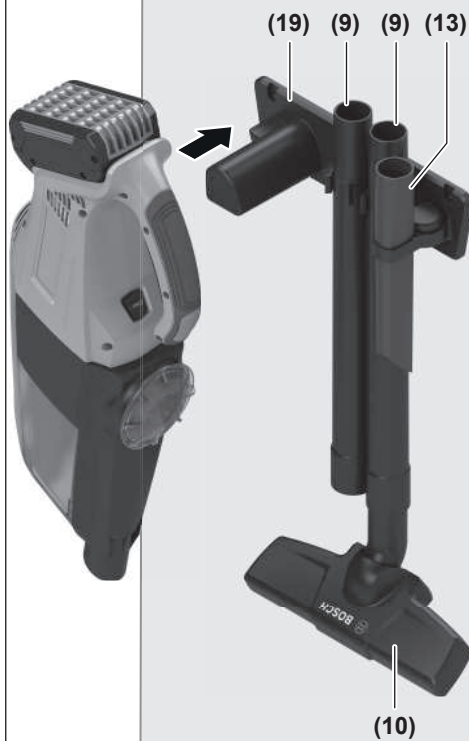
F1



F2



G



Português do Brasil

Indicações de segurança para aspiradores



Ler todas as indicações de segurança e instruções. O desrespeito das advertências das instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.

lesões.

Guarde todas as indicações de segurança e as instruções para futuras consultas.

► **Este aspirador não se destina a ser utilizado por crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou com experiência e conhecimentos insuficientes.** Caso contrário, existe o perigo de utilização errada e ferimentos.

► **Vigie as crianças,** para se assegurar que elas não brincam com o aspirador.

⚠️ AVISO

Não aspire substâncias prejudiciais à saúde como por

exemplo pó de madeira de faia ou de carvalho, pó de pedra, amianto. Essas substâncias são cancerígenas. Saiba mais sobre os regulamentos/leis aplicáveis sobre o manuseio de pó perigoso em seu país.

► **Use o aspirador apenas se você recebeu informações suficientes para o uso.** Uma instrução cuidadosa reduz as operações erradas e lesões.

⚠️ AVISO

O aspirador só é adequado para aspirar substâncias secas. A

penetração de líquidos aumenta o risco de um choque elétrico.

► **ATENÇÃO! O aspirador só pode ser usado e guardado em espaços interiores.** A entrada de chuva ou umidade na parte superior do aspirador aumenta o risco de choque elétrico.

► **Providencie uma boa ventilação no local de trabalho.**

► **Mande reparar o aspirador por pessoas qualificadas com peças de substituição originais.** Desta forma fica garantido que as características de segurança do aspirador não são alteradas.

► **Antes da colocação em funcionamento, controle o estado impecável da mangueira de aspiração. Deixe a mangueira de aspiração montada no aspirador para não sair inadvertidamente pó.** Caso contrário pode inspirar pó.

► **Não limpe o aspirador com um jato de água direto.** A infiltração de água na parte superior do aspirador aumenta o risco de um choque elétrico.

► **Não altere nem abra o acumulador.** Existe perigo de curto-circuito.

► **Em caso de danos e de utilização incorreta da bateria, podem escapar vapores. A bateria pode incendiar-se ou explodir.** Arejar bem o local de trabalho e consultar

um médico se forem constatados quaisquer sintomas. Os vapores podem irritar as vias respiratórias.

► **Em caso de uma utilização errada ou bateria danificada pode sair líquido inflamável da bateria. Evite o contato com o líquido. Em caso de contato inadvertido com o líquido lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos procure adicionalmente ajuda médica.** O líquido que sai da bateria pode causar irritações na pele ou queimaduras.

► **A bateria pode ser danificada com objetos pontiagudos como p. ex. prego ou chave de parafusos ou devido à influência de força externa.** Pode ocorrer um curto-circuito interno e a bateria pode arder, deitar fumo, explodir ou sobreaquecer.

► **Mantenha a bateria longe de cliques de escritório, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam pontear os contatos.** Um curto-circuito dos contatos da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

► **Utilize a bateria apenas em produtos do fabricante.** Só assim é que a bateria fica protegida contra sobrecarga perigosa.

► **Só carregar as baterias em carregadores recomendados pelo fabricante.** Existe perigo de incêndio se um carregador destinado a um tipo de bateria for usado para outro tipo de bateria.



Proteja a bateria do calor, p. ex. radiação solar permanente, fogo, sujeira, água e umidade. Há risco de explosão ou de um curto-circuito.

► **Não aspire pó quente ou a arder e não aspire em espaços potencialmente explosivos.** O pó pode se incendiar ou explodir.

Descrição do produto e especificações

Respeitar as ilustrações na parte da frente do manual de instruções.

Utilização adequada

O aspirador se destina a aspirar substâncias secas e não prejudiciais à saúde.

Use o aspirador apenas se souber avaliar e usar todas as funções sem limitações e se tiver recebido instruções suficientes sobre as mesmas.

Fluxo de Ar Rotacional

O sistema de filtro sem saco evita a utilização de sacos de pó. A sujeira é acumulada na parede interna do depósito.

Componentes ilustrados

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à apresentação do aspirador nas páginas de esquemas.

(1) Filtro de sujeira grosseiro

- (2) Botão de destravamento para reservatório de pó
- (3) Botão de ligar/desligar
- (4) Bateria^{a)}
- (5) Caixa do motor
- (6) Reservatório de pó
- (7) Botão de destravamento da tampa de remoção
- (8) Tampa de remoção
- (9) Tubo de extensão
- (10) Bocal para chão
- (11) Compartimento da bateria
- (12) Botão de destravamento da bateria^{a)}
- (13) Bocal para juntas
- (14) Tubo de extensão flexível
- (15) Pegas do filtro
- (16) Filtro
- (17) Unidade Rotational Airflow com filtro (16)
- (18) Lingueta de travamento do filtro
- (19) Suporte de parede^{a)}

a) Este acessório não faz parte do volume de entrega padrão.

Dados técnicos

Aspirador de sólidos sem fio		GAS 18V-1
Número da peça		3 601 JC6 2..
Capacidade do depósito (bruta)	l	0,7
Vácuo ^{A)}	kPa	6
Fluxo ^{A)}	l/s	10
Peso ^{B)}	kg	1,3
Temperatura ambiente recomendada ao carregar	°C	0 ... +35
Temperatura ambiente admissível durante o funcionamento ^{C)} e durante o armazenamento	°C	-20 ... +50
Baterias compatíveis		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Baterias recomendadas		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V... ≤ 8 Ah
Carregadores recomendados		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18...

Aspirador de sólidos sem fio		GAS 18V-1
		GAX 18... EXAL18...

- A) depende da bateria utilizada
 - B) Sem bateria (pode encontrar o peso da bateria em www.bosch-professional.com)
 - C) potência limitada a temperaturas < 0 °C
- Os valores podem variar em função do produto e estar sujeitos a condições de aplicação e do meio ambiente. Mais informações em www.bosch-professional.com/wac.

Informação sobre ruídos/vibrações

Os valores de emissão de ruído foram determinados de acordo com **EN 60335-2-69**.
Tipicamente o nível de pressão sonora ponderado em "A" da ferramenta elétrica é **73 dB(A)**. Incerteza **K = 2 dB**. O nível de ruído durante os trabalhos pode ultrapassar os valores indicados. **Utilizar proteção auditiva!**
Valores de vibração a_h (vibrações contínuas), p_f (vibrações repetidas de impacto) e incerteza **K** apurados conforme **EN 60335-2-69**:
 $a_h = 0,6 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 17 \text{ m/s}^2$ ($K = 1 \text{ m/s}^2$)

Bateria

A **Bosch** vende ferramentas elétricas sem fio também sem bateria. Pode consultar na embalagem se está incluída uma bateria no material a fornecer da sua ferramenta elétrica.

Carregar a bateria

- **Utilize somente os carregadores indicados nos dados técnicos.** Somente estes carregadores são adequados para a bateria de íons de lítio utilizada no seu aspirador.
- Nota:** A bateria é fornecida parcialmente carregada. Para assegurar a completa potência da bateria, a bateria deverá ser carregada completamente no carregador antes da primeira utilização.
- A bateria de íons de lítio pode ser carregada a qualquer momento, sem que a sua vida útil seja reduzida. Uma interrupção do processo de carga não danifica a bateria.
- A bateria de íons de lítio está protegida contra descarga profunda através da "Electronic Cell Protection (ECP)". Quando a bateria fica descarregada, a ferramenta elétrica desliga através do desligamento de proteção.
- **Depois do desligamento automático do aspirador, não pressione mais o botão de ligar/desligar.** Isso pode danificar a bateria.

Colocar a bateria

Empurre a bateria para o respectivo alojamento até que a bateria esteja engatada.

Remover a bateria

Para retirar a bateria, pressione o botão de destravamento e retire a bateria para fora. **Ao fazê-lo, não aplique força.**
A bateria dispõe de 2 níveis de bloqueio para evitar que a bateria caia se for pressionado acidentalmente o botão de

destravamento da bateria. Enquanto a bateria estiver dentro do aspirador, 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 mostram o nível de carga da bateria. Por motivos de segurança, a consulta do nível de carga só é possível com o aspirador parado.

Pressione a tecla para o indicador do nível de carga  ou  para exibir o nível de carga. Isto também é possível com a bateria removida.

Se depois de pressionar a tecla para o indicador do nível de carga não acender nenhum 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  pressionada 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 já podem estar reduzidas. 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 para o manuseio ideal da bateria

Proteja a bateria de umidade e água.

Armazene a bateria apenas numa faixa de temperatura de –20 °C até 50 °C. Não deixe a bateria p. ex. dentro de um veículo no verão.

Limpe ocasionalmente as aberturas de ventilação da bateria com um pincel macio, limpo e seco.

Uma autonomia consideravelmente inferior após um carregamento, indica que a bateria está gasta e tem de ser substituída.

Observar a indicação sobre a eliminação de forma ecológica.

Montagem

► **Retire a bateria antes de efetuar uma manutenção ou limpeza do aspirador, realizar ajustes no aparelho, trocar de acessório ou guardar o aspirador.** Esta medida de segurança evita a partida involuntária do aspirador.

Montar acessórios de aspiração (ver figura B)

► **Retire a bateria antes de efetuar uma manutenção ou limpeza do aspirador, realizar ajustes no aparelho, trocar de acessório ou guardar o aspirador.** Esta medida de segurança evita a partida involuntária do aspirador.

Os acessórios de aspiração podem ser diretamente encaixados no reservatório de pó **(6)**.

As possibilidades de combinação dos diferentes acessórios de aspiração podem ser vistas na figura.

- Insira bem os acessórios de aspirar na conexão no reservatório de pó **(6)** e uns nos outros.

Funcionamento

► **Retire a bateria antes de efetuar uma manutenção ou limpeza do aspirador, realizar ajustes no aparelho, trocar de acessório ou guardar o aspirador.** Esta medida de segurança evita a partida involuntária do aspirador.

Colocando em funcionamento

- **Antes de aspirar, garanta que a unidade do filtro está bem montada.**
- **Use apenas um filtro sem danos (sem fissuras, sem furos, etc.). Substitua de imediato um filtro danificado.**

Ligar e desligar

- Para **ligar** o aspirador, pressione o botão de ligar-desligar **(3)**.
- Para **desligar** o aspirador, pressione novamente o botão de ligar/desligar **(3)**.

Manutenção e serviço

Manutenção e limpeza

- ▶ **Retire a bateria antes de efetuar uma manutenção ou limpeza do aspirador, realizar ajustes no aparelho, trocar de acessório ou guardar o aspirador.** Esta medida de segurança evita a partida involuntária do aspirador.
- ▶ **Mantenha o aspirador e as aberturas de ventilação limpas para trabalhar bem e de forma segura.**
- ▶ **Para a manutenção e limpeza do aspirador deve ser usada uma máscara de proteção contra pó.**

Limpe a caixa do aspirador de tempos a tempos com um pano úmido.

Limpe os contatos de carregamento sujos com um pano seco.

Esvaziar o reservatório de pó (ver figura C)

Limpe o reservatório de pó **(6)** após cada utilização para obter o melhor rendimento do aspirador.

- Segure o aspirador por cima de um recipiente para lixo apropriado.
- Pressione o botão de destravamento **(7)** para abrir a tampa de remoção **(8)**.
- Sacuda o reservatório de pó **(6)**.
- Feche a tampa de remoção **(8)** de modo a que engate de forma audível.
- Se necessário, esvazie o filtro de pó grosseiro **(1)** e limpe a unidade Rotational Airflow **(17)** assim com o filtro **(16)**.

Esvaziar o filtro de pó grosseiro (ver figuras D1–D2)

- Rode o filtro de pó grosseiro **(1)** até ao batente no sentido de rotação  e retire-o do reservatório de pó **(6)**.
- Sacuda o filtro de pó grosseiro e o reservatório de pó por cima de um recipiente para lixo apropriado.
- Insira o filtro de pó grosseiro **(1)** no reservatório de pó **(6)** e rode-o até ao batente no sentido .

Limpar unidade Rotational Airflow e o filtro (ver figuras E1–F2)

- Segure o aspirador como ilustrado ligeiramente para baixo para que ao abri-lo não possa cair pó do reservatório de pó.
- Pressione o botão de destravamento **(2)** e retire o reservatório de pó **(6)** da carcaça do motor **(5)** (ver figura E1).
- Segure nas pegas do filtro **(15)** e puxe a unidade Rotational Airflow **(17)** com o filtro **(16)** para fora do reservatório de pó **(6)** (ver figura E2).

- Sacuda o reservatório de pó **(6)** e a unidade Rotational Airflow **(17)** por cima de um recipiente para lixo apropriado (ver figura E3).
- Volte a colocar a unidade Rotational Airflow **(17)** com filtro no reservatório de pó **(6)**.
- Pressione a lingueta de travamento **(18)** para cima e retire o filtro **(16)** (ver figuras F1–F2).
- Bata ligeiramente com o filtro numa base fixa para soltar a pó. Substitua um filtro danificado.
- Coloque o filtro limpo **(16)** na unidade Rotational Airflow **(17)**.
- Encaixe o reservatório de pó **(6)** embaixo na carcaça do motor **(5)**. Deixe o reservatório de pó engatar de forma audível aplicando um pouco de pressão.

Armazenamento (ver figura G)

Para guardar o aspirador e os respectivos acessórios sem ocupar muito espaço, pode usar o suporte de parede **(19)** (acessório).

Avarias

Para uma potência de aspiração ideal, esvazie regularmente o depósito de pó **(6)** e o filtro de pó grosseiro **(1)** e limpe regularmente a unidade Rotational Airflow **(17)** e o filtro **(16)**.

Em caso de potência de aspiração insuficiente, verifique:

- O reservatório de pó **(6)** está cheio?
▷ Esvazie o reservatório de pó.
- O filtro de pó grosseiro **(1)** está entupido com sujeira?
▷ Esvazie o filtro de pó grosseiro.
- A unidade Rotational Airflow **(17)** ou o filtro **(16)** estão entupidos com pó?
▷ Limpe a unidade Rotational Airflow e o filtro.
- A capacidade da bateria **(4)** é demasiado fraca?
▷ Carregue a bateria.

Se a seguir o poder de aspiração não for alcançado, contate um posto de assistência técnica **Bosch**.

Serviço pós-venda e assistência ao cliente

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

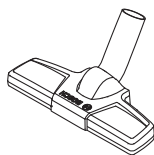
Indique em todas as questões ou encomendas de peças sobressalentes impreterivelmente a referência de 10 dígitos de acordo com a placa de características do produto.

Descarte

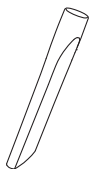
Aspirador, baterias, acessórios e embalagens devem ser enviados a uma reciclagem ecológica de matérias-primas.



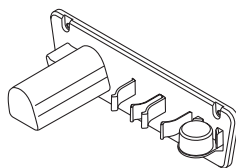
Não descarte o aspirador e as baterias/pilhas
no lixo doméstico!



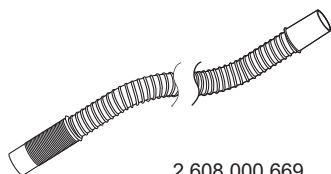
2 608 000 667



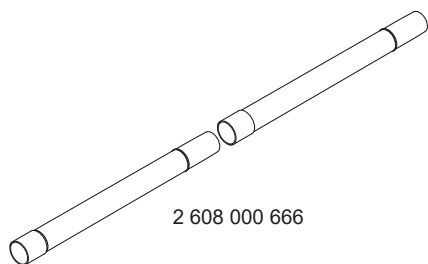
2 608 000 665



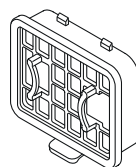
2 608 000 668



2 608 000 669



2 608 000 666



2 608 000 664

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>