



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



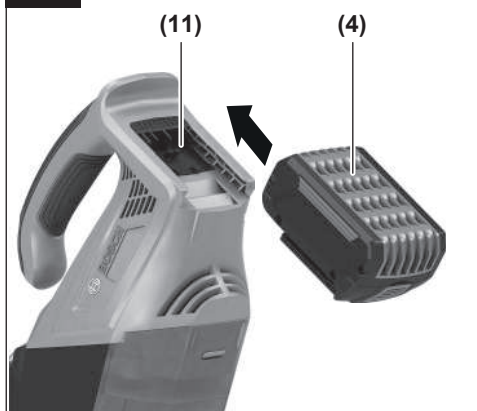
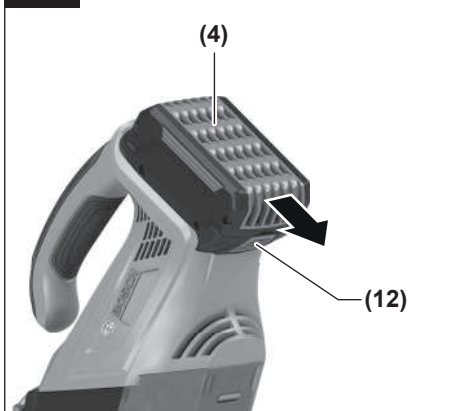
nl Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing



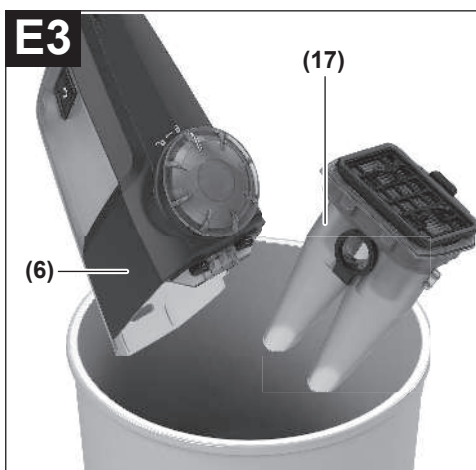
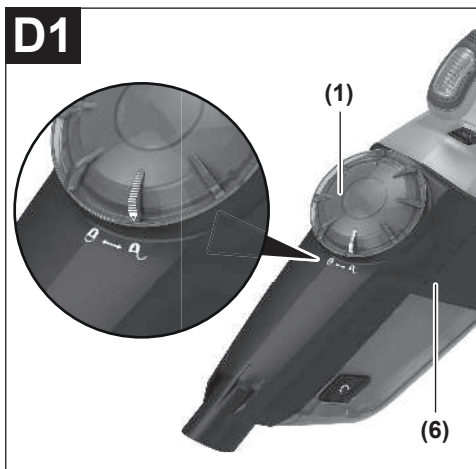
Nederlands Pagina 7

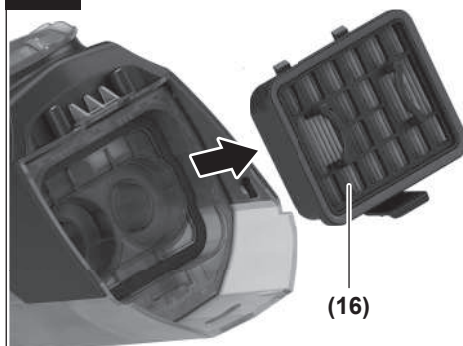
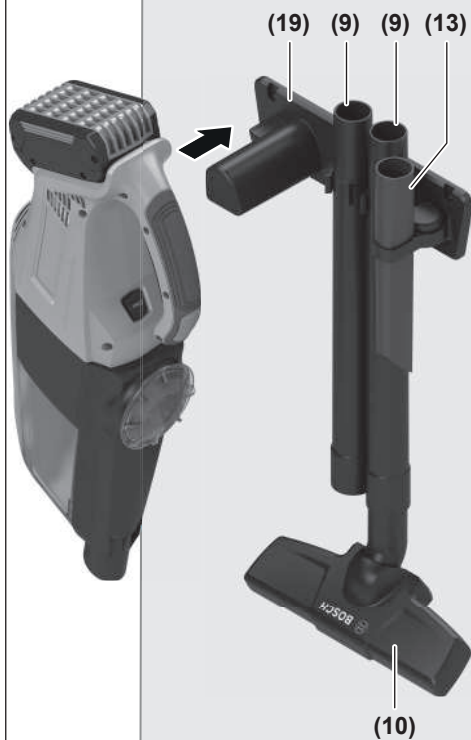


<https://eu-doc.bosch.com/>


A1

A2


B



F1**F2****G**

Nederlands

Veiligheidsaanwijzingen voor zuigers



Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor toekomstig gebruik.

- ▶ **Deze zuiger is niet bestemd voor gebruik door kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrekkige ervaring en kennis.** Anders bestaat er gevaar voor foute bediening en verwondingen.
- ▶ **Houd toezicht op kinderen.** Hierdoor wordt gegarandeerd dat kinderen niet met de zuiger spelen.

⚠ WAARSCHUWING **Zuig geen stoffen die gevaarlijk voor de gezondheid zijn, bijv. beuken- of eikenhoutstof, steenstof, asbest.** Deze stoffen gelden als kankerverwekkend. Win informatie in over de geldige regelingen/wetten met betrekking tot de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, in uw land.

- ▶ **Gebruik de zuiger alleen, wanneer u voldoende informatie voor het gebruik heeft gekregen.** Een zorgvuldige instructie vermindert de kans op verkeerde bediening en letsel.

⚠ WAARSCHUWING **De zuiger is alleen geschikt voor het opzuigen van droge stoffen.**

Het binnendringen van vloeistoffen

vergroot het risico van een elektrische schok.

- ▶ **LET OP! De zuiger mag alleen binnenshuis gebruikt en opgeborgen worden.** Het binnendringen van regen of vocht in het bovenste deel van de zuiger verhoogt het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Zorg voor een goede ventilatie op de werkplek.**
- ▶ **Laat de zuiger uitsluitend door gekwalificeerd personeel met originele vervangingsonderdelen repareren.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van de zuiger in stand blijft.
- ▶ **Controleer vóór de ingebruikname of de zuigslang in correcte staat verkeert. Laat daarbij de zuigslang op de zuiger gemonteerd, zodat niet per ongeluk stof naar buiten komt.** Anders kunt u stof inademen.
- ▶ **Maak de zuiger niet schoon met een direct gerichte waterstraal.** Het binnendringen van water in het bovenste deel van de zuiger vergroot het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Verander en open de accu niet.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
- ▶ **Bij beschadiging en verkeerd gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. De accu kan branden of ex-**

ploderen. Zorg voor de aanvoer van frisse lucht en zoek bij klachten een arts op. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

- ▶ **Bij verkeerd gebruik of een beschadigde accu kan brandbare vloeistof uit de accu lekken. Voorkom contact daarmee. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen.** Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties of verbrandingen leiden.
- ▶ **Door spitse voorwerpen, zoals bijv. spijkers of schroevendraaiers, of door krachtinwerking van buitenaf kan de accu beschadigd worden.** Er kan een interne kortsluiting ontstaan en de accu doen branden, roken, exploderen of oververhitten.
- ▶ **Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
- ▶ **Gebruik de accu alleen in producten van de fabrikant.** Alleen zo wordt de accu tegen gevaarlijke overbelasting beschermd.
- ▶ **Laad de accu's alleen op met oplaadapparaten die door de fabrikant aangeraden worden.** Door een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat bij gebruik met andere accu's brandgevaar.



Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, vuil, water en vocht. Er bestaat gevaar voor explosie en kortsluiting.

- ▶ **Zuig geen heet of brandend stof en niet in ruimtes waar ontplofingsgevaar heerst.** Stof kan ontbranden of ontploffen.

Beschrijving van product en werking

Neem de afbeeldingen in het voorste gedeelte van de gebruiksaanwijzing in acht.

Beoogd gebruik

De zuiger is bestemd voor het opzuigen en afzuigen van voor de gezondheid ongevaarlijk, droog stof.

Gebruik de zuiger alleen, wanneer u alle functies volledig kunt inschatten en zonder beperkingen kunt gebruiken of daarvoor bestemde instructies heeft ontvangen.

Rotational Airflow

Het stofzakloze filtersysteem bespaart het gebruik van stofzakken. Het vuil wordt bij de binnenwand van het reservoir verzameld.

Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeeldingen van de zuiger op de pagina's met afbeeldingen.

(1) Grofvuilfilter

- (2) Ontgrendelingstoets stofreservoir
- (3) Aan/uit-toets
- (4) Accu^{a)}
- (5) Motorhuis
- (6) Stofreservoir
- (7) Ontgrendelingstoets afvoerklep
- (8) Afvoerklep
- (9) Verlengbuis
- (10) Vloerzuigmond
- (11) Accuhouder
- (12) Accu-ontgrendelingstoets^{a)}
- (13) Spleetzuigmond
- (14) Flexibele verlengbuis
- (15) Filtergrepen
- (16) Filter
- (17) Rotational-Airflow-eenheid met filter (16)
- (18) Vergrendelingslip van filter
- (19) Wandhouder^{a)}

a) **Dit toebehoren wordt niet standaard meegeleverd.**

Technische gegevens

Accuadroogzuiger	GAS 18V-1	
Productnummer		3 601 JC6 2..
Inhoud reservoir (bruto)	l	0,7
Onderdruk ^{A)}	kPa	6
Doorstroming ^{A)}	l/s	10
Gewicht ^{B)}	kg	1,3
Aanbevolen omgevingstemperatuur bij het opladen	°C	0 ... +35
Toegestane omgevingstemperatuur tijdens gebruik ^{C)} en bij opslag	°C	-20 ... +50
Compatibele accu's		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Aanbevolen accu's		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V... ≤ 8 Ah
Aanbevolen oplaadapparaten		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18...

Accuadroogzuiger	GAS 18V-1
	GAX 18... EXAL18...

- A) afhankelijk van gebruikte accu
 - B) Zonder accu (het gewicht van de accu is te vinden op www.bosch-professional.com)
 - C) beperkt vermogen bij temperaturen < 0 °C
- Waarden kunnen afhankelijk van product variëren en onderhevig zijn aan toepassings- en omgevingsvoorwaarden. Meer informatie vindt u op www.bosch-professional.com/wac.

Informatie over geluid en trillingen

Geluidsemissiewaarden bepaald volgens **EN 60335-2-69**. Het A-gewogen geluidsdrukniveau van de zuiger bedraagt typisch **73 dB(A)**. Onzekerheid K = **2 dB**. Het geluidsniveau bij het werken kan de aangegeven waarden overschrijden.
Draag gehoorbescherming!

Trillingswaarden a_h (continue trillingen), p_F (herhaalde schoktrillingen) en onzekerheid K bepaald conform **EN 60335-2-69**:
a_h = **0,6 m/s²** (K = **1,5 m/s²**), p_F = **17 m/s²** (K = **1 m/s²**)

Accu

Bosch verkoopt accugereedschap ook zonder accu. Of bij de levering van uw elektrische gereedschap een accu inbegrepen is, kunt u zien op de verpakking.

Accu opladen

► **Gebruik alleen de in de technische gegevens vermelde oplaadapparaten.** Alleen deze oplaadapparaten zijn afgestemd op de bij uw zuiger gebruikte Li-Ion-accu.

Aanwijzing: De accu wordt gedeeltelijk geladen geleverd. Om de volledige capaciteit van de accu te verkrijgen, laadt u voor het eerste gebruik de accu volledig in het oplaadapparaat op.

De Li-Ion-accu kan op elk moment worden opgeladen zonder de levensduur te verkorten. Een onderbreking van het opladen schaadt de accu niet.

De Li-Ion-accu is door de „Electronic Cell Protection (ECP)“ tegen diepontlading beschermd. Bij een ontladen accu wordt de accu zuiger door een veiligheidsschakeling uitgeschakeld.

► **Blijf na het automatisch uitschakelen van de zuiger niet op de aan/uit-toets drukken.** De accu kan anders beschadigd worden.

Accu plaatsen

Schuif de geladen accu in de accuhouder tot deze is vastgeklikt.

Accu verwijderen

Voor het verwijderen van de accu drukt u op de accu-ontgrendelingstoets en trekt u de accu uit het elektrische gereedschap. **Gebruik daarbij geen geweld.**
De accu beschikt over 2 vergrendelingsstanden die moeten voorkomen dat de accu bij onbedoeld indrukken van de ac-

cu-ontgrendelingstoets uit het elektrische gereedschap valt. Zolang de accu in de zuiger is geplaatst, wordt deze door een veer op de juiste plaats gehouden.

Accu-oplaadaanduiding

Aanwijzing: Niet elk accutype beschikt over een oplaadaanduiding.

De groene LED's van de accu-oplaadaanduiding geven de laadtoestand van de accu aan. Uit veiligheidsoverwegingen is het opvragen van de laadtoestand alleen bij stilstaande zuiger mogelijk.

Druk op de toets voor de oplaadaanduiding  of , om de laadtoestand aan te geven. Dit is ook mogelijk, wanneer de accu is weggenomen.

Als er na het drukken op de toets voor de oplaadaanduiding geen LED brandt, dan is de accu defect en moet vervangen worden.

Accutype GBA 18V... | GBA18V...



LED	Capaciteit
Permanent licht 3 × groen	60–100 %
Permanent licht 2 × groen	30–60 %
Permanent licht 1 × groen	5–30 %
Knipperlicht 1 × groen	0–5 %

Accutype ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Capaciteit
Permanent licht 5 × groen	80–100 %
Permanent licht 4 × groen	60–80 %
Permanent licht 3 × groen	40–60 %
Permanent licht 2 × groen	20–40 %
Permanent licht 1 × groen	5–20 %
Knipperlicht 1 × groen	0–5 %

Risicoherkenning accudefect

EXPERT18V... | EXBA18V...

De LED's van de accu-oplaadaanduidingen kunnen naast de laadtoestand van de accu het risico voor een accudefect aangeven.

Om de functie te activeren houdt u de toets voor de oplaadaanduiding  3 seconden lang ingedrukt. De analyse van de accu wordt aangegeven door een looplicht van de accu-oplaadaanduiding. Het resultaat wordt aangegeven op de accu-oplaadaanduiding.

 **1 LED:** de accu heeft een hoog defectrisico.

Vermogen en looptijd kunnen al verminderd zijn. Er wordt aangeraden de accu te vervangen.

 **5 LED's:** de accu bevindt zich in goede staat met een gering defectrisico.

Let op: de inschatting van een accudefect werkt in twee trappen en biedt een vereenvoudigde beoordeling van de toestand. De accu wordt ofwel beoordeeld als zijnde in goede staat of vertoont een verhoogd defectrisico. Er wordt geen percentage van de accutoestand aangegeven.

Aanwijzingen voor de optimale omgang met de accu

Bescherm de accu tegen vocht en water.

Bewaar de accu alleen bij een temperatuur tussen –20 °C en 50 °C. Laat de accu bijvoorbeeld in de zomer niet in de auto liggen.

Reinig de ventilatieopeningen van de accu af en toe met een zachte, schone en droge doek.

Een duidelijk kortere gebruiksduur na het opladen duidt erop dat de accu versleten is en moet worden vervangen.

Neem de aanwijzingen met betrekking tot afvalverwijdering in acht.

Montage

► **Verwijder de accu, voordat u de zuiger onderhoudt of reinigt, apparaatinstellingen uitvoert, accessoires verwisselt of de zuiger opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

Zuigaccessoires monteren (zie afbeelding B)

► **Verwijder de accu, voordat u de zuiger onderhoudt of reinigt, apparaatinstellingen uitvoert, accessoires verwisselt of de zuiger opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

De zuigaccessoires kunnen direct op het stofreservoir **(6)** worden gemonteerd.

De combinatiemogelijkheden van de verschillende zuigaccessoires vindt u op de afbeelding terug.

– Steek de zuigaccessoires stevig in de aansluiting op het stofreservoir **(6)** en in elkaar.

Gebruik

► **Verwijder de accu, voordat u de zuiger onderhoudt of reinigt, apparaatinstellingen uitvoert, accessoires verwisselt of de zuiger opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

Ingebruikname

► **Zorg er vóór het zuigen voor dat de filtereenheid stevig gemonteerd is.**

► **Gebruik uitsluitend een onbeschadigd filter (geen scheuren, geen gaatjes enz.). Vervang een beschadigd filter onmiddellijk.**

In-/uitschakelen

– Voor het **inschakelen** van de zuiger drukt u op de aan/uit-toets **(3)**.

- Om de zuiger **uit te schakelen** drukt u opnieuw op de aan/uit-toets **(3)**.

Onderhoud en service

Onderhoud en reiniging

- **Verwijder de accu, voordat u de zuiger onderhoudt of reinigt, apparaatinstellingen uitvoert, accessoires verwisselt of de zuiger opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.
- **Houd de zuiger en de ventilatieopeningen schoon om goed en veilig te werken.**
- **Draag bij onderhoud en reiniging van de zuiger een stofmasker.**

Reinig de behuizing van de zuiger af te toe met een vochtige doek.

Reinig vervuilde laadcontacten met een droge doek.

Stofreservoir leegmaken (zie afbeelding C)

Reinig het stofreservoir **(6)** na elk gebruik om de optimale prestaties van de zuiger te behouden.

- Houd de zuiger boven een geschikte afvalbak.
- Druk op de ontgrendelingstoets **(7)** om de afvoerklap **(8)** te openen.
- Schud het stofreservoir **(6)** uit.
- Sluit de afvoerklap **(8)** zodanig dat deze hoorbaar vastklikt.
- Maak indien nodig het grofveulfilter **(1)** leeg en reinig de Rotational-Airflow-eenheid **(17)** en het filter **(16)**.

Grofveulfilter leegmaken (zie afbeeldingen D1–D2)

- Draai het grofveulfilter **(1)** tot aan de aanslag in richting  en pak deze uit het stofreservoir **(6)**.
- Schud het grofveulfilter en het stofreservoir boven een geschikte afvalbak uit.
- Steek het grofveulfilter **(1)** in het stofreservoir **(6)** en draai dit tot aan de aanslag in richting .

Rotational-Airflow-eenheid en filter reinigen (zie afbeeldingen E1–F2)

- Houd de zuiger zoals afgebeeld iets omlaag, zodat bij het openen van de zuiger het stof niet uit het stofreservoir kan vallen.
- Druk op de ontgrendelingstoets **(2)** en neem het stofreservoir **(6)** van het motorhuis **(5)** af (zie afbeelding E1).
- Pak de filtergrepen **(15)** vast en trek de Rotational-Airflow-eenheid **(17)** met het filter **(16)** uit het stofreservoir **(6)** (zie afbeelding E2).
- Schud het stofreservoir **(6)** en de Rotational-Airflow-eenheid **(17)** boven een geschikte afvalbak uit (zie afbeelding E3).
- Plaats de Rotational-Airflow-eenheid **(17)** met het filter weer in het stofreservoir **(6)**.
- Duw de vergrendelingslip **(18)** naar boven en pak het filter **(16)** weg (zie afbeeldingen F1–F2).

- Klop het filter licht op een stevige ondergrond uit om het stof los te maken. Vervang een beschadigd filter.
- Plaats het gereinigde filter **(16)** in de Rotational-Airflow-eenheid **(17)**.
- Hang het stofreservoir **(6)** onder in het motorhuis **(5)**. Laat het stofreservoir onder lichte druk hoorbaar in het motorhuis vastklikken.

Opbergen (zie afbeelding G)

Om zuiger en zuigaccessoires plaatsbesparend op te bergen, kunt u de wandhouder **(19)** (accessoire) gebruiken.

Storingen

Voor een optimale zuigcapaciteit maakt u regelmatig stofreservoir **(6)** en grofveulfilter **(1)** leeg en reinigt u regelmatig Rotational-Airflow-eenheid **(17)** en filter **(16)**.

Controleer bij onvoldoende zuigcapaciteit:

- Is het stofreservoir **(6)** vol?
 - ▷ Maak het stofreservoir leeg.
- Is het grofveulfilter **(1)** dichtgelopen met vuil?
 - ▷ Maak het grofveulfilter leeg.
- Zijn de Rotational-Airflow-eenheid **(17)** of het filter **(16)** dichtgelopen met stof?
 - ▷ Reinig de Rotational-Airflow-eenheid en het filter.
- Is de capaciteit van de accu **(4)** te gering?
 - ▷ Laad de accu op.

Als de zuigcapaciteit daarna niet wordt bereikt, neem dan contact op met de **Bosch**-klantenservice.

Klantenservice en gebruiksaanbevelingen

Nederland

Tel.: (076) 579 54 54

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande productnummer volgens het typeplaatje van het product.

Afvalverwijdering

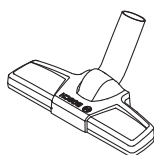
Zuiger, accu's, accessoires en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze gerecycled worden.



Gooi zuiger en accu's/batterijen niet bij het huisvuil!

Alleen voor landen van de EU:

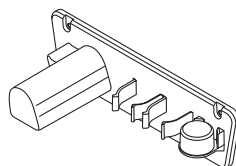
Afgedankte elektrische en elektronische apparaten of verbruikte accu's/batterijen moeten apart ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze afgevoerd worden. Maak gebruik van de hiervoor bestemde inzamelingsystemen. Een verkeerde afvoer kan vanwege mogelijk aanwezige gevaarlijke stoffen schadelijk voor het milieu en de gezondheid zijn.



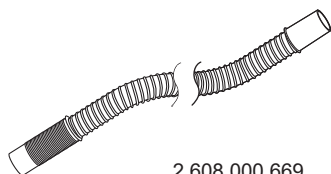
2 608 000 667



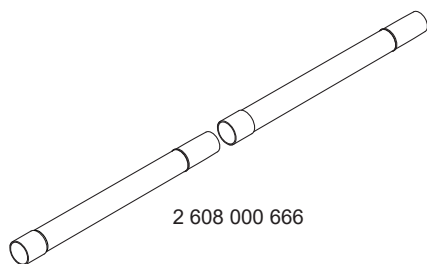
2 608 000 665



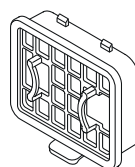
2 608 000 668



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>