



PRO

GKO18V-51

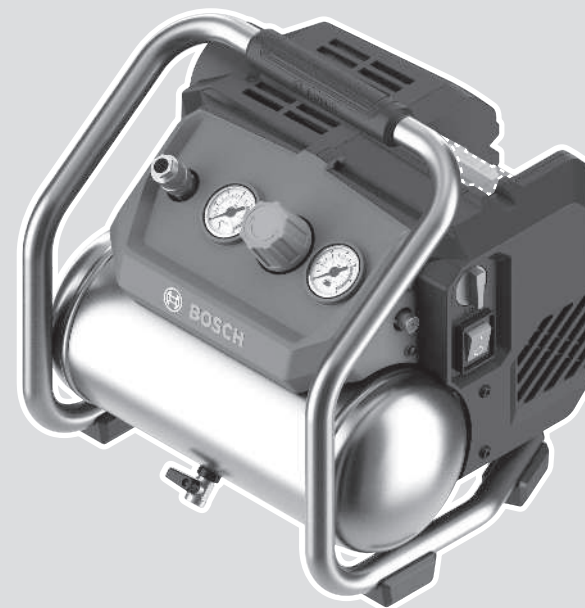
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



nl Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing









Nederlands

Veiligheidsaanwijzingen

Algemene veiligheidsaanwijzingen voor elektrische gereedschappen

⚠ WAARSCHUWING Lees alle waarschuwingen, veiligheidsaanwijzingen, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd. Als de hieronder vermelde aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip elektrisch gereedschap heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

Veiligheid van de werkomgeving

- ▶ **Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- ▶ **Werk met het elektrische gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- ▶ **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

- ▶ **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.

Veiligheid van personen

- ▶ **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap.** Gebruik geen elektrisch gereedschap, wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- ▶ **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvasteschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- ▶ **Vorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is, voordat u**

de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt.

Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.

- ▶ **Verwijder instelgereedschappen of schroefslutels, voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- ▶ **Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- ▶ **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- ▶ **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar door stof.
- ▶ **Ondanks het feit dat u eventueel heel goed vertrouwd bent met het gebruik van gereedschappen, moet u ervoor zorgen dat u niet nonchalant wordt en veiligheidsvoorschriften voor het gereedschap gaat negeren.** Een onoplettende handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

- ▶ **Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- ▶ **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu (indien uitneembaar) uit het elektrische gereedschap, voordat u het elektrische gereedschap instelt, accessoires wisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.
- ▶ **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- ▶ **Pleeg onderhoud aan elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklem-**

men en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen vóór gebruik repareren. Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

- ▶ **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- ▶ **Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- ▶ **Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepvlakken verhinderen dat het gereedschap in onverwachte situaties veilig kan worden gehanteerd en bediend.

Gebruik en onderhoud van accugereedschappen

- ▶ **Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd.** Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.
- ▶ **Gebruik alleen de daarvoor bedoelde accu's in de elektrische gereedschappen.** Het gebruik van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.
- ▶ **Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
- ▶ **Bij verkeerd gebruik kan 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 en verbrandingen leiden.
- ▶ **Gebruik accu of gereedschap niet, als deze beschadigd of veranderd zijn.** Beschadigde of veranderde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, waardoor een brand, explosie of het gevaar van letsel kan ontstaan.
- ▶ **Stel accu of gereedschap niet bloot aan vuur of overmatige temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C kan een explosie veroorzaken.
- ▶ **Volg alle aanwijzingen voor het laden en laad de accu of het gereedschap niet buiten het temperatuurbereik dat in de aanwijzingen is vermeld.** Verkeerd laden of laden bij temperaturen buiten het vastgelegde bereik kan de accu beschadigen en het risico van brand vergroten.

Service

- ▶ **Laat het elektrische gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen**

met originele vervangingsonderdelen. Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

- ▶ **Voer nooit servicewerkzaamheden aan beschadigde accu's uit.** Service van accu's dient uitsluitend te worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicewerkplaatsen.

Veiligheidsaanwijzingen voor compressors



Draag een gehoorbescherming. De blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.



Gebruik de compressor niet bij regen of natheid. Het binnendringen van water kan resulteren in een kortsluiting/elektrische schok.



Het oppervlak van de compressor kan tijdens gebruik heet worden. Laat de compressor afkoelen voordat u deze vastpakt.



De compressor kan zonder waarschuwing automatisch starten zodra de waarde onder de minimumdruk komt. Om letsel te voorkomen verwijderd u de accu vóór onderhoudswerkzaamheden.

- ▶ **Houd het uiteinde van de luchtslang vast als u deze van de snelkoppeling wegneemt. De luchtslang en de tank staan onder druk.** Op deze manier voorkomt u dat de luchtslang ongecontroleerd in het rond slaat en letsel veroorzaakt.
- ▶ **Zet toevoerslangen bij een werkdruk boven 7 bar extra vast met een veiligheidskabel of draadkabel.** Op deze manier voorkomt u dat de slang onbedoeld van de koppeling loslaat en zodoende ook letsel bij personen of andere beschadigen.
- ▶ **Zorg voor een veilig transport van de compressor.** Valen van de compressor kan leiden tot beschadiging van de behuizing. De elektrische veiligheid is daardoor niet meer gewaarborgd.
- ▶ **Zuig geen explosieve, brandbare of voor de gezondheid gevaarlijke stoffen aan. Gebruik de compressor niet in vertrekken waar ontploffingsgevaar heerst.** De stoffen kunnen ontbranden of ontploffen.
- ▶ **Gebruik de compressor indien mogelijk niet in een stoffige omgeving. Als een stoffige omgeving niet kan worden vermeden, draag dan een stofmasker.** Zo kunt u zichzelf en uw gezondheid beschermen.
- ▶ **Richt de perslucht niet op mensen of dieren.** Op die manier vermijdt u verwondingen.
- ▶ **Voer aan het drukvat geen veranderingen, bewerkingen of manipulaties uit.** Het drukvat staat onder hoge druk en u beïnvloedt de stevigheid ervan nadelig, wat kan leiden tot explosies of ernstig letsel.
- ▶ **Laat regelmatig condenswater dat ontstaat, uit het drukvat weglopen.** Op deze manier voorkomt u dat het

drukvat roest en er microbiële ziekteverwekkers ontstaan die uw gezondheid in gevaar kunnen brengen.

- ▶ **De compressor mag niet worden vervoerd of opgeslagen wanneer het drukvat nog onder druk staat.** Er kan anders onbedoeld perslucht uitstromen, wat kan leiden tot letsel of beschadigingen.
- ▶ **Bij beschadiging en verkeerd gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. De accu kan branden of exploderen.** Zorg voor de aanvoer van frisse lucht en zoek bij klachten een arts op. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- ▶ **Verander en open de accu niet.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
- ▶ **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.
- ▶ **Gebruik de accu alleen in producten van de fabrikant.** Alleen zo wordt de accu tegen gevaarlijke overbelasting beschermd.



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

Beschrijving van product en werking



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

Neem goed nota van de afbeeldingen in het voorste deel van de gebruiksaanwijzing.

Beoogd gebruik

De compressor produceert perslucht die bestemd is voor het oppompen van auto-, motor- en fietsbanden, voor het reinigen met perslucht (met een geschikt accessoire zoals bijv. een uitblaaspistool) en voor het aandrijven van kleine persluchtgereedschappen.

Er mogen alleen slangen, persluchtaccessoires en persluchtgereedschappen worden aangesloten die geschikt zijn voor de vermogensgegevens van de compressor.

Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeelding van de compressor op de pagina met afbeeldingen.

- (1) Manometer werkdruk
- (2) Draaiknop werkdruk
- (3) Manometer keteldruk
- (4) Voorkeuzeschakelaar keteldruk
- (5) Veiligheidsventiel

- (6) Aan/uit-schakelaar
- (7) Aftapventiel drukketel
- (8) Drukketel
- (9) Slangaansluiting met snelkoppeling
- (10) Draaggreep
- (11) Luchtfilter
- (12) Deksel luchtfilter met luchtinlaat
- (13) Accu^{a)}
- (14) Accu-ontgrendelingsknop^{a)}
- (15) Filterelement

a) Dit toebehoren wordt niet standaard meegeleverd.

Technische gegevens

Compressor	GKO18V-51	
Productnummer		3 601 D92 0..
Nominale spanning	V=	18
Onbelast toerental	min ⁻¹	3300
Voorkeuzestanden keteldruk		
– gereduceerd	bar	4
– maximaal	bar	8
Ketelvolume	l	4,5
Volumestroom (bij een keteldruk van 6 bar) ^{A)}	l/min	51
Drukverhouding (einddruk : zuigdruk)		8 : 1
Max. helling bij plaatsing	°	10
Gewicht ^{B)}	kg	9,5
Afmetingen (lengte × breedte × hoogte)	mm	345 × 319 × 349
Aanbevolen omgevingstemperatuur bij het opladen	°C	0 ... +35
Toegestane omgevingstemperatuur bij het gebruik	°C	+5 ... +40
Toegestane omgevingstemperatuur bij opslag	°C	+5 ... +50
Compatibele accu's		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Aanbevolen accu's voor volledig vermogen		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Aanbevolen opladers		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18...

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

- A) gemeten conform ISO 1217
 B) Zonder accu (het gewicht van de accu is te vinden op www.bosch-professional.com)

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

Geluidsemisiewaarden vastgesteld conform **EN ISO 2151:2008**.



Het A-gewogen geluidsniveau van de compressor bedraagt typisch:
 geluidsdruk niveau **73,2 dB(A)**;
 geluidsvermogen niveau **85 dB(A)**. Onzekerheid K = **1,8 dB**.

Draag gehoorbescherming!

De in deze gebruiksaanwijzing vermelde geluidsemisiewaarde is gemeten met een volgens EN genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen met elkaar te vergelijken. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de geluidsemisie.

De aangegeven geluidsemisiewaarde representeert de voornaamste toepassingen van het elektrische gereedschap. Als het elektrische gereedschap echter wordt gebruikt voor andere toepassingen, met afwijkende inzetgereedschappen of onvoldoende onderhoud, dan kan de geluidsemisiewaarde afwijken. Dit kan de geluidsemisie gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verhogen.

Voor een nauwkeurige schatting van de geluidsemisies moet ook rekening worden gehouden met de tijd waarin het gereedschap uitgeschakeld is, of waarin het gereedschap wel loopt, maar niet werkelijk wordt gebruikt. Dit kan de geluidsemisies gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verminderen.

Accu

Bosch verkoopt accucompressors ook zonder accu. Of bij de levering van compressor een accu inbegrepen is, kunt u zien op de verpakking.

Accu opladen

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

Aanwijzing: lithium-ion-accu's worden vanwege internationale transportvoorschriften gedeeltelijk geladen geleverd. Om het volledige vermogen van de accu te waarborgen, laadt u vóór het eerste gebruik de accu volledig op.

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-ontgrendelingsstoets 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 accu-ontgrendelingsknop uit het apparaat valt. Zolang de accu in de compressor is geplaatst, wordt deze door een veer op de juiste plaats gehouden.

Accu-oplaadaanduiding

Aanwijzing: Niet elk accutype beschikt over een oplaadaanduiding.

De groene leds van de accu-oplaadaanduiding geven de laadtoestand van de accu aan. Uit veiligheidsoverwegingen is het opvragen van de laadtoestand alleen bij stilstande compressor mogelijk.

Druk op de knop 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 knop 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

► **Neem de accu vóór alle werkzaamheden aan de compressor (bijv. onderhoud, reiniging enz.) uit de compressor.** Bij per ongeluk bedienen van de aan/uit-schakelaar bestaat gevaar voor letsel.

Slang monteren/verwijderen

Gebruik een gangbare perslucht slang. Onderzoek de perslucht slang en zijn aansluitingen vóór gebruik op beschadigingen.

Steek de perslucht slang in de snelkoppeling van de slangaansluiting (9) zodat deze vastklikt.

Sluit op de perslucht slang uitsluitend perslucht gereedschappen of perslucht accessoires aan die geschikt zijn voor de druk en volumestroom van de compressor.

► **Laat compressor en perslucht slang vóór het verwijderen van de perslucht slang afkoelen.** Compressor en perslucht slang kunnen bij langer gebruik heet worden.

► **Houd het slanguiteinde goed vast wanneer u de perslucht slang verwijdert.** Een onder druk staande slang kan ongecontroleerd om zich heen slaan.

Draai vóór het verwijderen van de perslucht slang de draaiknop werkdruk (2) tot aan de aanslag linksom.

Voor het verwijderen trekt u de huls van de slangaansluiting (9) terug en trekt u de perslucht slang uit de slangaansluiting.

Gebruik

► **Zorg ervoor dat de compressor niet aan vorst wordt blootgesteld. Gebruik en bewaar de compressor uitsluitend in vorstvrije ruimtes.** Door vorst kan de compressor worden beschadigd.

Ingebruikname

Compressor plaatsen

Plaats de compressor op een stevige, vlakke, horizontale en schone ondergrond zodat hij niet kan omvallen.

De compressor moet goed belucht zijn. Vooral de luchtinlaat op het luchtfilterdeksel (12) en de ventilatieopeningen moeten voldoende afstand tot muren of andere obstakels hebben die de luchtstroom kunnen belemmeren.

Keteldruk instellen

Met de voorkeuzeschakelaar keteldruk (4) kunt u kiezen uit 2 instellingen voor de maximale keteldruk:

- 8 bar
- 4 bar

De keteldruk moet hoger zijn dan de benodigde werkdruk.

Bij het werken met een gereduceerde keteldruk wordt de vultijd korter. De acculooptijd wordt daardoor verlengd.

De keteldruk wordt op elk moment op de manometer keteldruk (3) aangegeven.

In-/uitschakelen

► **Controleer vóór het inschakelen van de compressor het veiligheidsventiel.** Gebruik de compressor niet wanneer beschadigingen bij het veiligheidsventiel (5) te zien zijn.

Overtuig u ervan dat het aftapventiel (7) gesloten is.

Voor het **inschakelen** van de compressor drukt u de aan/uitschakelaar (6) in positie I.

Begin pas te werken met het aangesloten perslucht gereedschap/-accessoire wanneer de manometer keteldruk (3) een voldoende keteldruk aangeeft.

De motor van de compressor schakelt automatisch uit wanneer de ingestelde maximale keteldruk bereikt is.

De motor van de compressor schakelt automatisch in wanneer de keteldruk minder wordt.

Voor het **uitschakelen** van de compressor drukt u de aan/uitschakelaar (6) in positie O.

Werkdruk regelen

Stel de werkdruk passend bij de betreffende toepassing in. Bij het gebruik van perslucht gereedschappen en perslucht accessoires mag de werkdruk van de compressor niet hoger zijn dan de maximale werkdruk van de aangesloten gereedschappen of accessoires.

Draai de draaiknop werkdruk (2) rechtsom om de werkdruk te verhogen.

Draai de draaiknop werkdruk (2) linksom om de werkdruk te verlagen.

De werkdruk wordt op elk moment op de manometer werkdruk (1) aangegeven.

Temperatuurafhankelijke beveiliging tegen overbelasting

Bij beoogd gebruik kan de compressor niet overbelast worden. Bij een te sterke belasting of het overschrijden van de toegestane accu-temperatuur schakelt de elektronica de compressor uit tot deze zich weer in het optimale werkte-
peratuurbereik bevindt.

Aanwijzingen voor werkzaamheden

Controleer tijdens het oppompen van banden de banden-
druk regelmatig om te voorkomen dat de band klappt.

Na einde van het werk

► **Laat de compressor vóór alle werkzaamheden aan de compressor afkoelen.** De compressor kan bij langer ge-
bruik heet worden.

Schakel de compressor na het einde van het werk met de
aan/uit-schakelaar (6) uit. Maak de drukketel leeg, bijv. via
een aangesloten uitblaaspistool of bij het aftappen van het
condenswater.

Laat telkens na het werk het verzamelde condenswater uit
de drukketel wegllopen:

- Open langzaam het aftapventiel (7).
- **Het condenswater kan vuil zijn en onder druk uitstro-
men.** Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van het aftap-
ventiel en draag een veiligheidsbril.
- Kantel de compressor iets zodat het verzamelde water he-
lemaal door het aftapventiel kan wegllopen.
Neem goed nota van de geldende voorschriften voor de
afvoer van vervuild water.
- Sluit na het leegmaken het aftapventiel (7) weer.
- **Als het condenswater niet na elke werkdag wordt af-
getapt, kan de drukketel door corrosie worden be-
schadigd en barsten.** Een barstende drukketel (8) kan
leiden tot letsel en schade.

Compressor vervoeren

Schakel de compressor vóór het vervoer met de aan/uit-
schakelaar (6) uit en maak de drukketel leeg.
Draag de compressor uitsluitend aan de draaggreep (10).
Trek de compressor niet aan de perslucht slang.

Storingen verhelpen

Oorzaak	Verhelpen
De compressor kan niet worden ingeschakeld of schakelt automatisch uit (ondanks een lage keteldruk).	
De accu is leeg of beschadigd.	Laad of vervang de accu.
Compressor of accu is oververhit.	Laat compressor en accu ten minste 10 minuten afkoelen voordat u de com- pressor weer inschakelt. Let erop dat alle ventilatieopeningen van de com- pressor vrij zijn en de compressor goed belucht is.
Er kan geen voldoende keteldruk worden bereikt of de keteldruk daalt na het uitschakelen van de motor zonder dat er perslucht wordt gebruikt.	
De accu is te zwak.	Gebruik alleen accu's met een accucapaciteit van minimaal 4 Ah.
Het aftapventiel (7) is niet goed gesloten.	Sluit het aftapventiel helemaal.
De perslucht slang is niet goed aangesloten of is defect.	Controleer de perslucht slang en zijn aansluitingen en vervang indien nodig de perslucht slang.
De compressor schakelt niet automatisch uit.	
De luchtfilter (11) is vuil of beschadigd.	Reinig of vervang de luchtfilter.
Het aftapventiel (7) is niet goed gesloten.	Sluit het aftapventiel helemaal.
Het persluchtverbruik is te hoog.	De compressor is niet geschikt voor het aangesloten persluchtgereedschap.
De perslucht slang is niet goed aangesloten of is defect.	Controleer de perslucht slang en zijn aansluitingen en vervang indien nodig de perslucht slang.
De perslucht is te vochtig.	
Er zit te veel condenswater in de drukketel.	Schakel de compressor uit en laat het condenswater via het aftapventiel (7) weglopen.
De luchtvochtigheid is te hoog.	Plaats de compressor in een ruimte met een lagere luchtvochtigheidf.

Laat de compressor in de volgende gevallen door een **Bosch**-
servicecentrum controleren:

- wanneer de hierboven vermelde maatregelen niet helpen;
- wanneer de compressor ongewone geluiden of trillingen
produceert;

- wanneer de toegestane maximumdruk van de drukketel
werd overschreden en het veiligheidsventiel (5) wordt
geactiveerd;
 - wanneer beschadigingen of roest bij de compressor,
vooral bij de drukketel (8), te zien zijn.
- Probeer niet de drukketel (8) zelf te repareren.

Onderhoud en service

Onderhoud en reiniging

- ▶ **Neem de accu vóór alle werkzaamheden aan de compressor (bijv. onderhoud, reiniging enz.) uit de compressor.** Bij per ongeluk bedienen van de aan/uit-schakelaar bestaat gevaar voor letsel.
- ▶ **Houd de compressor en de ventilatieopeningen schoon om goed en veilig te werken.**

Bewaar de compressor op een droge, schone plek en beveilig hem tegen gebruik door onbevoegden.

Luchtfilter reinigen (zie afbeelding A)

Een vuile of beschadigde luchtfilter kan het vermogen van de compressor verlagen. Controleer en reinig daarom de luchtfilter regelmatig:

- Schroef de luchtfilter **(11)** linksom uit de compressorbehuizing.
- Schroef het deksel **(12)** van de luchtfilter linksom van het luchtfilter af.
- Verwijder het filterelement **(15)** uit de luchtfilter.
- Reinig het filterelement voorzichtig, bijv. met een zachte borstel.
- Als het filterelement beschadigd is, vervang het dan.
- Plaats het filterelement **(15)** in de luchtfilter **(11)**.
- Schroef het deksel **(12)** rechtsom vast op de luchtfilter.
- Plaats de luchtfilter **(11)** in de compressorbehuizing en schroef deze rechtsom vast.

Veiligheidsventiel controleren

Controleer met regelmatige tussenpozen het veiligheidsventiel **(5)** op de compressor.

Draai hiervoor het veiligheidsventiel **(5)** linksom tot er perslucht naar buiten komt. Draai vervolgens het veiligheidsventiel rechtsom weer dicht.

Let erop dat het veiligheidsventiel schoon en vrij van beschadigingen is.

Als er bij de controle geen perslucht naar buiten komt of zijn beschadigingen bij het veiligheidsventiel **(5)** te zien, gebruik de compressor dan niet. Laat het veiligheidsventiel door een **Bosch**-servicecentrum vervangen.

Klantenservice en gebruikadvies

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

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



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

Het uit de drukketel afgetapte condenswater kan met olie verontreinigd zijn. Voer dit water volgens de geldende wetten en richtlijnen af.

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.

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>