



**PRO**

**GKO18V-51**

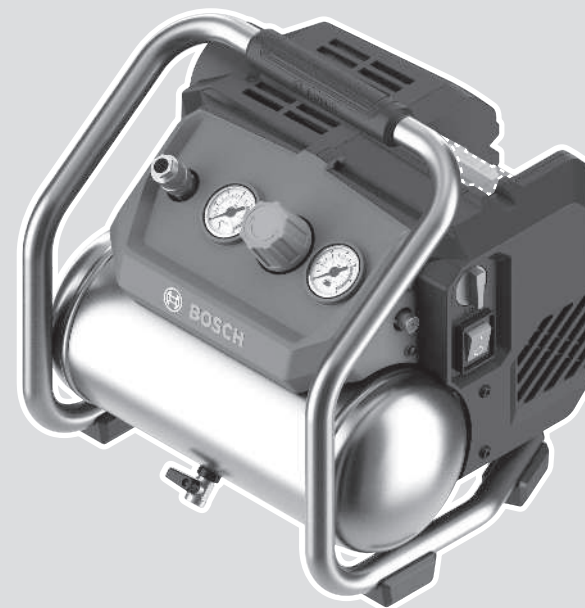
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



ro Instrucțiuni originale









# Română

## Instrucțiuni de siguranță

### Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice

#### **⚠️ AVERTIS- MENT**

Citiți toate avertizările, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile puse la dispoziție

împreună cu această sculă electrică. Nerespectarea instrucțiunilor menționate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

**Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.**

Termenul "sculă electrică" folosit în indicațiile de avertizare se referă la sculele electrice alimentate de la rețea (cu cablu de alimentare) sau la sculele electrice cu acumulator (fără cablu de alimentare).

#### Siguranța la locul de muncă

▶ **Mențineți-vă sectorul de lucru curat și bine iluminat.** Dezordinea sau sectoarele de lucru neluminate pot duce la accidente.

▶ **Nu lucrați cu sculele electrice în mediu cu pericol de explozie, în care există lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Sculele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

▶ **Nu permiteți accesul copiilor și al spectatorilor în timpul utilizării sculei electrice.** Dacă vă este distrasă atenția puteți pierde controlul.

#### Siguranță electrică

▶ **Feriți sculele electrice de ploaie sau umezeală.** Pătrunderea apei într-o sculă electrică mărește riscul de electrocutare.

#### Siguranța persoanelor

▶ **Fiți atenți, aveți grijă de ceea ce faceți și procedați rațional atunci când lucrați cu o sculă electrică. Nu folosiți scula electrică atunci când sunteți obosiți sau vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la răniri grave.

▶ **Purtați echipament personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului personal de protecție, ca masca pentru praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă, în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice, diminuează riscul rănilor.

▶ **Evitați o punere în funcțiune involuntară. Înainte de a introduce ștecherul în priză și/sau de a introduce acumulatorul în scula electrică, de a o ridica sau de a o transporta, asigurați-vă că aceasta este oprită.** Dacă atunci când transportați scula electrică țineți degetul pe întrerupător sau dacă porniți scula electrică înainte de a racorda la rețeaua de curent, puteți provoca accidente.

▶ **Înainte de pornirea sculei electrice îndepărtați cleștii de reglare sau cheile fixe din aceasta.** O cheie sau un clește atașat la o componentă rotativă a sculei electrice poate provoca răniri.

▶ **Nu vă întindeți pentru a lucra cu scula electrică. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Astfel veți putea controla mai bine scula electrică în situații neașteptate.

▶ **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau podoabe. Feriți părul și îmbrăcăminte de piesele aflate în mișcare.** Îmbrăcăminte largă, părul lung sau podoabele pot fi prinse în piesele aflate în mișcare.

▶ **Dacă pot fi montate echipamente de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt racordate și folosite în mod corect.** Folosirea unei instalații de aspirare a prafului poate duce la reducerea poluării cu praf.

▶ **Nu vă lăsați amăgiți de ușurința în operare dobândită în urma folosirii frecvente a sculelor electrice și nu ignorați principiile de siguranță ale acestora.** Neglijența poate provoca, într-o fracțiune de secundă, vătămări corporale grave.

#### Utilizarea și manevrarea atentă a sculelor electrice

▶ **Nu suprasolicitați scula electrică. Folosiți pentru executarea lucrării dv. scula electrică destinată aceluși scop.** Cu scula electrică potrivită lucrați mai bine și mai sigur în domeniul de putere indicat.

▶ **Nu folosiți scula electrică dacă aceasta are întrerupătorul defect.** O sculă electrică, care nu mai poate fi pornită sau oprită, este periculoasă și trebuie reparată.

▶ **Scoateți ștecherul afară din priză și/sau îndepărtați acumulatorul dacă este detașabil, înainte de a executa reglaje, a schimba accesoriul sau a depozita scula electrică.** Această măsură de prevedere împiedică pornirea involuntară a sculei electrice.

▶ **Păstrați sculele electrice nefolosite la loc inaccesibil copiilor și nu lăsați să lucreze cu scula electrică persoane care nu sunt familiarizate cu aceasta sau care nu au citit prezentele instrucțiuni.** Sculele electrice devin periculoase atunci când sunt folosite de persoane lipsite de experiență.

▶ **Întrețineți sculele electrice și accesoriile acestora. Verificați alinierea corespunzătoare, controlați dacă, componentele mobile ale sculei electrice nu se blochează, sau dacă există piese rupte sau deteriorate care să afecteze funcționarea sculei electrice. Înainte de utilizare dați la reparat o sculă electrică defectăpiesele deteriorate.** Cauza multor accidente a fost întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice.

▶ **Mențineți bine dispozitivele de tăiere bine ascuțite și curate.** Dispozitivele de tăiere întreținute cu grijă, cu tășuri ascuțite se înțepenesc în mai mică măsură și pot fi conduse mai ușor.

- ▶ **Folosiiți scula electrică, accesoriile, dispozitivele de lucru etc. conform prezentelor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de activitatea care trebuie desfășurată.** Folosirea sculelor electrice în alt scop decât pentru utilizările prevăzute, poate duce la situații periculoase.
- ▶ **Mențineți mânerul și zonele de prindere uscate, curate și ferii-le de ulei și unsoare.** Mânerul și zonele de prindere alunecoase nu permit manevrarea și controlul sigur al sculei electrice în situații neașteptate.

#### Manevrarea și utilizarea atentă a sculelor electrice cu acumulator

- ▶ **Încărcați acumulatorii numai în încărcătoarele recomandate de producător.** Dacă un încărcător destinat unui anumit tip de acumulator este folosit la încărcarea altor tipuri de acumulator decât cele prevăzute pentru el, există pericol de incendiu.
- ▶ **Folosiiți numai acumulatorii special destinați sculelor electrice respective.** Utilizarea altor acumulatori poate duce la răniri și pericol de incendiu.
- ▶ **Feriiți acumulatorii nefolosiiți de agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care ar putea provoca șuntarea bornelor.** Un scurtcircuit între bornele acumulatorului poate duce la arsuri sau incendiu.
- ▶ **În cazul utilizării greșite, se poate scurge lichid din acumulator; evitați contactul cu acesta. În cazul contactului accidental cu acesta, clătiți cu apă zona afectată. În cazul contactului lichidului cu ochii, consultați de asemenea un medic.** Lichidul scurs din acumulator poate produce iritații ale pielii sau arsuri.
- ▶ **Nu folosiți un acumulator sau o sculă electrică cu acumulator deteriorat sau modificat.** Acumulatorii deteriorați sau modificați pot avea un comportament imprezizibil care să ducă la incendiu, explozie sau să genereze risc de vătămări corporale.
- ▶ **Nu expuneți acumulatorul sau scula electrică la foc sau temperaturi excesive.** Expunerea la temperaturi mai mari de 130 °C poate duce la explozii.
- ▶ **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu reincărcați acumulatorul sau scula electrică cu acumulator la temperaturi situate în afara domeniului de temperaturi specificat în instrucțiuni.** Încărcarea incorectă sau la temperaturi situate în afara domeniului de temperaturi specificat ar putea cauza deteriorarea acumulatorului și mări riscul de incendiu.

#### Întreținere

- ▶ **Încredințați scula electrică pentru reparare personalului de specialitate, calificat în acest scop, reparare făcându-se numai cu piese de schimb originale.** Astfel veți fi siguri că este menținută siguranța sculei electrice.
- ▶ **Nu întrețineți niciodată acumulatorii deteriorați.** Întreținerea acumulatorilor ar trebui efectuată numai de către producător sau de către furnizorii de service autorizați de acesta.

#### Observații privind siguranța pentru compresoare



**Poartă căști antifonice.** Zgomotul poate provoca pierderea auzului.



**Nu utiliza compresorul în condiții de ploaie sau umezeală.** Infiltrarea apei poate duce la scurtcircuit/electrocutare.



**În timpul funcționării, suprafața compresorului s-ar putea încălzi.** Lasă compresorul să se răcească înainte de a-l atinge.



**Compresorul poate porni automat, fără avertisment, imediat ce presiunea scade sub valoarea minimă.** Pentru a preveni rănirile, scoate acumulatorul înainte de a începe orice

lucrare de întreținere.

- ▶ **Ține ferm capătul furtunului de aer atunci când îl extragi din cuplajul rapid. Furtunul de aer și rezervorul se află sub presiune.** Astfel, eviți mișcarea necontrolată a furtunului de aer și, implicit, rănirile care ar putea rezulta.
- ▶ **La o presiune de lucru de peste 7 bari, fixează suplimentar furtunurile de alimentare cu un cablu de siguranță sau cu o frânghie de sârmă.** Astfel, previi decuplarea involuntară a furtunului de la cuplaj și, implicit, producerea de răniri sau deteriorări.
- ▶ **Asigură-te că transportul compresorului este efectuat în condiții de siguranță.** În cazul căderii compresorului, carcasa acestuia ar putea suferi deteriorări. În acest caz, siguranța electrică nu mai este garantată.
- ▶ **Nu aspira materiale explozive, inflamabile sau nocive pentru sănătate. Nu folosi compresorul în spații cu pericol de explozie.** Materialele s-ar putea aprinde sau ar putea exploda.
- ▶ **Pe cât posibil, nu utiliza compresorul în medii cu praf. Dacă utilizezarea într-un mediu cu praf nu poate fi evitată, poartă o mască antipraf.** Astfel, îți protejezi sănătatea.
- ▶ **Nu orienta jetul de aer comprimat spre oameni sau animale.** Astfel eviți rănirile.
- ▶ **Nu modifica, nu prelucra și nu manipula rezervorul de presiune.** Rezervorul de presiune se află sub presiune înaltă; de aceea, dacă îi modifici rezistența, s-ar putea produce explozii sau răniri grave.
- ▶ **Elimină cu regularitate apa de condens acumulată în rezervorul de presiune.** Astfel, eviți ruginirea rezervorului de presiune și formarea de agenți patogeni microbieni, care ți-ar putea afecta sănătatea.
- ▶ **Nu transporta și nu depozita compresorul în timp ce rezervorul de presiune este încă sub presiune.** În caz contrar, s-ar putea produce o scurgere accidentală de aer comprimat, care ar putea provoca răniri sau deteriorări.

- ▶ **În cazul deteriorării sau utilizării necorespunzătoare a acumulatorului, se pot degaja vapori. Acumulatorul poate arde sau exploda.** Aerisiți bine încăperea și solicitați asistență medicală dacă starea dumneavoastră de sănătate se înrăutățește. Vaporii pot irita căile respiratorii.
- ▶ **Nu modifica și nu deschide acumulatorul.** Există pericolul de scurtcircuit.
- ▶ **În urma contactului cu obiecte ascuțite ca de exemplu cuie sau șurubelnițe sau prin acțiunea unor forțe exterioare asupra sa, acumulatorul se poate deteriora.** Se poate produce un scurtcircuit intern în urma căruia acumulatorul să se aprindă, să scoată fum, să explodeze sau să se supraîncălzească.
- ▶ **Utilizează acumulatorul numai la produsele producătorului.** Numai astfel acumulatorul va fi protejat împotriva unei suprasolicitații periculoase.



**Protejează acumulatorul împotriva căldurii, de exemplu, împotriva expunerii la radiații solare continue sau fâcării, precum și împotriva murdăriei,**

**apei și umezelii.** În caz contrar, există pericolul de explozie și scurtcircuit.

## Descrierea produsului și a performanțelor sale



**Citiți toate indicațiile și instrucțiunile de siguranță.** Nerespectarea instrucțiunilor și indicațiilor de siguranță poate provoca electrocutare, incendiu și/sau răni grave.

Țineți seama de ilustrațiile din partea anterioară a instrucțiunilor de folosire.

### Utilizarea conform scopului prevăzut

Compresorul generează aer comprimat pentru umflarea anvelopelor de autoturisme, motociclete și biciclete, pentru curățarea cu aer comprimat (folosind accesorii corespunzătoare, de exemplu, un pistol cu aer comprimat), precum și pentru antrenarea sculelor cu aer comprimat, de dimensiuni mici.

Trebuie racordate numai furtunuri, accesorii cu aer comprimat și scule cu aer comprimat care corespund caracteristicilor de performanță ale compresorului.

### Componentele ilustrate

Numerotarea componentelor ilustrate se referă la schița compresorului, care este disponibilă pe pagina grafică.

- (1) Manometrul presiunii de funcționare
- (2) Cursor rotativ de reglare a presiunii de funcționare
- (3) Manometrul presiunii din rezervor
- (4) Comutator de preselecție a presiunii din rezervor
- (5) Supapă de siguranță
- (6) Buton de pornire/oprire

- (7) Supapă de golire a rezervorului de presiune
- (8) Rezervor de presiune
- (9) Racord pentru furtun, cu cuplaj rapid
- (10) Mâner de transport
- (11) Filtru de aer
- (12) Capacul filtrului de aer, cu racord de aspirare a aerului
- (13) Acumulator<sup>a)</sup>
- (14) Buton de deblocare a acumulatorului<sup>b)</sup>
- (15) Element de filtrare

a) **Acest accesoriu nu este inclus în setul de livrare standard.**

### Date tehnice

Compresor		GKO18V-51
Cod de identificare		<b>3 601 D92 0..</b>
Tensiune nominală	V=	18
Turație în gol	rot/min	3300
Trepte de preselecție a presiunii din rezervor		
– redusă	bari	4
– maximă	bari	8
Volumul rezervorului	l	4,5
Debit volumic (la o presiune de 6 bari din rezervor) <sup>A)</sup>	l/min	51
Raport de presiune (presiune finală : presiune de aspirare)		8 : 1
Înclinare maximă la configurare	°	10
Greutate <sup>B)</sup>	kg	9,5
Dimensiuni (lungime × lățime × înălțime)	mm	345 × 319 × 349
Temperatură ambientală recomandată în timpul încărcării	°C	0 ... +35
Temperatură ambientală admisă în timpul funcționării	°C	+5 ... +40
Temperatură ambientală admisă pe perioada depozitării	°C	+5 ... +50
Acumulatori compatibili		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Acumulatori recomandați pentru putere maximă		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Încărcătoare recomandate		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18...

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

- A) măsurată conform ISO 1217  
 B) Fără acumulator (pentru greutatea acumulatorului, accesează [www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com))

Valorile pot varia în funcție de produs și sunt supuse condițiilor de utilizare, precum și condițiilor de mediu. Pentru informații suplimentare, accesează [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

**Informații privind nivelul de zgomot**

Valorile zgomotului emis au fost determinate conform **EN ISO 2151:2008**.



Nivelul de zgomot al compresorului, evaluat după curba de filtrare A, este în parametri normali: nivel de presiune sonoră **73,2 dB(A)**; nivel de putere sonoră **85 dB(A)**. Incertitudinea **K = 1,8 dB**.

**Poartă căști antifonice!**

Nivelul zgomot specificat în prezentele instrucțiuni a fost măsurat conform unei proceduri de măsurare standardizate și poate fi utilizat la compararea diferitelor scule electrice. El poate fi folosit și pentru evaluarea provizorie a zgomotului.

Nivelul specificat al zgomotului se referă la cele mai frecvente utilizări ale sculei electrice. În eventualitatea în care scula electrică este utilizată pentru alte aplicații, împreună cu alte accesorii decât cele indicate sau nu beneficiază de o întreținere satisfăcătoare, nivelul de zgomot se poate abate de la valoarea specificată. Aceasta poate amplifica considerabil zgomotul de-a lungul întregului interval de lucru.

Pentru o evaluare exactă a zgomotului ar trebui luate în calcul și intervalele de timp în care scula electrică este deconectată sau funcționează, dar nu este folosită efectiv. Această metodă de calcul ar putea duce la reducerea considerabilă a zgomotului pe întreg intervalul de lucru.

**Acumulator**

**Bosch** comercializează atât compresoare cu acumulatori, cât și fără acumulatori. Dacă în pachetul de livrare al compresorului este inclus un acumulator, îl poți scoate din ambalaj.

**Încărcarea acumulatorului**

► **Folosește numai încărcătoarele specificate în datele tehnice.** Numai aceste încărcătoare sunt adaptate la acumulatorul litiu-ion montat în compresor.

**Observație:** Acumulatorii litiu-ion sunt livrați în stare parțial încărcată, conform reglementărilor internaționale privind transportul. Pentru a asigura funcționarea la capacitate maximă a acumulatorului, încarcă complet acumulatorul înainte de prima utilizare.

**Introducerea acumulatorului**

Introdu acumulatorul încărcat în adaptorul pentru acumulator până când acesta se fixează.

**Extragerea acumulatorului**



Pentru extragerea acumulatorului, apasă tasta de deblocare și extrage acumulatorul. **Nu forța.**

Acumulatorul este prevăzut cu 2 trepte de blocare, care au rolul de a preveni căderea acumulatorului din scula electrică în cazul apăsării involuntare a butonului de deblocare a acumulatorului. Atât timp cât acumulatorul se află în interiorul compresorului, acesta este menținut în poziție prin forța elastică a unui arc.

**Indicatorul stării de încărcare a acumulatorului**

Observație: Nu orice tip de acumulator dispune de un indicator al nivelului de încărcare.

LED-urile verzi ale indicatorului stării de încărcare a acumulatorului indică starea de încărcare a acumulatorului. Din considerente legate de siguranță, verificarea stării de încărcare este posibilă numai cu compresorul oprit.

Pentru indicarea nivelului de încărcare, apasă tasta  sau . Acest lucru este posibil și atunci când acumulatorul nu este montat pe scula electrică.

Dacă, după apăsarea butonului pentru indicarea nivelului de încărcare, nu se aprinde niciun LED, înseamnă că acumulatorul este defect și trebuie înlocuit.

**Tip de acumulator GBA 18V... | GBA18V...**


LED	Capacitate
Aprindere continuă de 3 ori în verde	60–100%
Aprindere continuă de 2 ori în verde	30–60%
Aprindere continuă o dată în verde	5–30%
Aprindere intermitentă o dată în verde	0–5%


**Tip de acumulator ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...**


LED	Capacitate
Aprindere continuă de 5 ori în verde	80–100%
Aprindere continuă de 4 ori în verde	60–80%
Aprindere continuă de 3 ori în verde	40–60%
Aprindere continuă de 2 ori în verde	20–40%
Aprindere continuă o dată în verde	5–20%
Aprindere intermitentă o dată în verde	0–5%

**Detectarea riscului de defectare a acumulatorului****EXPERT18V... | EXBA18V...**

LED-urile indicatorului de încărcare a acumulatorului pot indica, pe lângă nivelul de încărcare al acumulatorului, și riscul de defectare a acumulatorului.

Pentru a activa funcția, menține apăsată, timp de 3 secunde, tasta pentru indicarea nivelului de încărcare . Procesul de analiză a acumulatorului este semnalat prin aprinderea indicatorului de încărcare a acumulatorului. Rezultatul este indicat de indicatorul de încărcare a acumulatorului.

 **1 LED:** Acumulatorul comportă un risc înalt de defectare. Puterea și durata de funcționare ar putea fi deja reduse. Este recomandat să înlocuiești acumulatorul.

 **5 LED-uri:** Acumulatorul are o stare optimă și comportă un risc redus de defectare.

**Atenție:** Evaluarea riscului de defectare a acumulatorului funcționează în două etape și oferă o evaluare simplificată a stării acumulatorului. Conform evaluării efectuate, acumulatorul are o stare optimă sau există un risc mare de defectare a acestuia. Starea de funcționare a acumulatorului nu este afișată în procente.

## Indicații privind manevrarea optimă a acumulatorului

Protejați acumulatorul împotriva umezelii și apei.

Depozitați acumulatorul numai la temperaturi cuprinse între -20 °C și 50 °C. Nu lăsați acumulatorul în autovehicul, de exemplu, pe timpul verii.

Ocazional curățați fantele de ventilație ale acumulatorului utilizând o pensulă moale, curată și uscată.

Un timp de funcționare considerabil redus după încărcare indică faptul că acumulatorul s-a uzat și trebuie înlocuit.

Respectați instrucțiunile privind eliminarea.

## Montarea

► **Scoate acumulatorul din compresor înainte de efectuarea oricăror lucrări la compresor (de exemplu, întreținere, curățare etc.).** În cazul acționării involuntare a comutatorului de pornire/oprire, există pericolul de rănire.

### Montarea/Demontarea furtunului

Folosește un furtun de aer comprimat uzual. Înainte de utilizare, verifică furtunul de aer comprimat și racordurile acestuia cu privire la deteriorări.

Împinge furtunul de aer comprimat în cuplajul rapid al racordului pentru furtun (9) până când se fixează.

Racordează la furtunul de aer comprimat numai scule sau accesorii cu aer comprimat care sunt adecvate pentru presiunea și debitul volumic ale compresorului.

► **Înainte de a scoate furtunul de aer comprimat, lasă compresorul și furtunul de aer comprimat să se răcească.** În cazul unei utilizări mai îndelungate, compresorul și furtunul de aer comprimat s-ar putea înfierbânta.

► **Ține ferm capătul furtunului atunci când extragi furtunul de aer comprimat.** Un furtun aflat sub presiune s-ar putea mișca necontrolat.

Înainte de a scoate furtunul de aer comprimat, rotește în sens antiorar, până la opritor, cursorul rotativ de reglare a presiunii de funcționare (2).

Pentru demontare, trage spre înapoi manșonul racordului pentru furtun (9) și extrage furtunul de aer comprimat din racordul pentru furtun.

## Funcționarea

► **Asigură-te că compresorul nu este expus la îngheț. Folosește și depozitează compresorul numai în zone protejate împotriva înghețului.** În cazul expunerii la îngheț, compresorul ar putea suferi deteriorări.

### Punerea în funcțiune

#### Montarea compresorului

Așază compresorul în poziție echilibrată pe o suprafață fixă, plană, orizontală și curată.

Compresorul trebuie să fie bine ventilat. În special racordul de aspirare a aerului de la capacul filtrului de aer (12) și fantele de aerisire trebuie să se afle la o distanță suficientă față de pereți și orice alte obstacole care ar putea perturba fluxul de aer.

#### Reglarea presiunii din rezervor

Cu comutatorul de preselectare poți regla una dintre cele 2 trepte de presiune maximă din rezervor (4):

- 8 bari
- 4 bari

Presiunea din rezervor trebuie să fie mai mare decât presiunea de funcționare necesară.

În cazul lucrului cu o presiune redusă în rezervor, durata de umplere este, de asemenea, redusă. Astfel, durata de funcționare a acumulatorului este prelungită.

Presiunea din rezervor este afișată în permanență pe manometrul presiunii din rezervor (3).

#### Pornirea/Oprirea

► **Înainte de a porni compresorul, verifică supapa de siguranță.** Nu utiliza compresorul dacă pe supapa de siguranță (5) sunt vizibile deteriorări.

Asigură-te că supapa de evacuare (7) este închisă.

Pentru **pornirea** compresorului, apasă butonul de pornire/oprire (6) în poziția I.

Începe lucrul cu scula/accesoriul cu aer comprimat conectat/ă numai după ce pe manometrul presiunii din rezervor (3) este afișată o presiune suficientă.

Motorul compresorului se oprește automat atunci când presiunea maximă reglată din rezervor este atinsă.

Motorul compresorului pornește automat atunci când presiunea din rezervor începe să scadă.

Pentru **oprirea** compresorului, apasă butonul de pornire/oprire (6) în poziția 0.

#### Reglarea presiunii de funcționare

Reglează presiunea de funcționare în funcție de aplicație. În timpul funcționării sculelor și accesorilor cu aer comprimat,

presiunea de funcționare a compresorului nu trebuie să fie mai mare decât presiunea maximă de funcționare a sculelor sau accesoriilor conectate.

Pentru a crește presiunea de funcționare, rotește în sens orar cursorul rotativ de reglare a presiunii de funcționare (2).

Pentru a reduce presiunea de funcționare, rotește în sens antiorar cursorul rotativ de reglare a presiunii de funcționare (2).

Presiunea de funcționare este afișată în permanență pe manometrul presiunii de funcționare (1).

### Protecție la suprasarcină în funcție de temperatură

Dacă este utilizat conform scopului prevăzut, compresorul nu poate fi suprasolicitat. În cazul unei solicitări prea puternice sau depășirii temperaturii admise a acumulatorului, modulul electronic deconectează compresorul până când aceasta revine în intervalul optim al temperaturilor de funcționare.

### Instrucțiuni de lucru

În timpul umflării anvelopelor, verifică cu regularitate presiunea din anvelope, pentru a evita plesnirea acestora.

### După încheierea lucrului

► **Lasă compresorul să se răcească înainte de a efectua orice fel de lucrări la acesta.** În cazul utilizării îndelungate, compresorul se poate înfierbânta puternic.

După încheierea lucrului, oprește compresorul apăsând butonul de pornire/oprire (6). Golește rezervorul de presiune, de exemplu, prin intermediul unui pistol cu aer comprimat conectat sau prin evacuarea apei de condens.

După încheierea lucrului, evacuează de fiecare dată apa de condens acumulată din rezervorul de presiune:

- Deschide lent supapa de evacuare (7).
- **Apa de condens ar putea fi contaminată și ar putea ieși cu presiune.** Menține-ți toate părțile corpului la distanță de supapa de evacuare și poartă ochelari de protecție.
- Înclină ușor compresorul, astfel încât apa acumulată să poată fi evacuată complet prin supapa de evacuare. Ține cont de prevederile referitoare la eliminarea apei contaminate.
- După golire, închide la loc supapa de evacuare (7).
- **Dacă apa de condens nu este evacuată la încheierea fiecărei zile de lucru, rezervorul de presiune ar suferi deteriorări din cauza coroziunii și, în consecință, ar putea plesni.** Un rezervor de presiune plesnit (8) poate provoca răniri și deteriorări.

### Transportul compresorului

Înainte de a transporta compresorul, oprește-l apăsând butonul de pornire/oprire (6), iar apoi golește-l.

Transportă compresorul doar ținându-l de mânerul de transport (10). Nu trage de furtunul de aer comprimat pentru a deplasa compresorul.

### Remediarea defecțiunilor

Cauză	Remediere
<b>Compresorul nu poate fi pornit sau se oprește automat (deși presiunea din rezervor este mică).</b>	
Acumulatorul este descărcat sau deteriorat.	Încarcă sau înlocuiește acumulatorul.
Compresorul sau acumulatorul s-a supraîncălzit.	Lasă compresorul și acumulatorul să se răcească timp de minimum 10 min, iar apoi repornește-l. Ai grijă ca fantele de aerisire ale compresorului să nu fie obstrucționate și asigură-te că compresorul este bine ventilat.
<b>În rezervor nu a fost atinsă o presiune suficientă sau presiunea din rezervor scade după oprirea motorului, fără ca aerul comprimat să fie utilizat.</b>	
Acumulatorul este prea descărcat.	Folosește numai acumulatori cu capacitatea de minimum 4 Ah.
Supapa de evacuare (7) nu este închisă corect.	Închide complet supapa de evacuare.
Furtunul de aer comprimat nu este racordat corect sau este defect.	Verifică furtunul de aer comprimat și racordurile acestuia; dacă este necesar, înlocuiește furtunul de aer comprimat.
<b>Compresorul nu se oprește automat.</b>	
Filtrul de aer (11) este contaminat sau deteriorat.	Curăță sau înlocuiește filtrul de aer.
Supapa de evacuare (7) nu este închisă corect.	Închide complet supapa de evacuare.
Consumul de aer comprimat este prea mare.	Compresorul nu este compatibil cu scula cu aer comprimat conectată.
Furtunul de aer comprimat nu este racordat corect sau este defect.	Verifică furtunul de aer comprimat și racordurile acestuia; dacă este necesar, înlocuiește furtunul de aer comprimat.
<b>Aerul comprimat este prea umed.</b>	
În rezervorul de presiune există o cantitate prea mare de apă de condens.	Oprește compresorul și evacuează apa de condens prin intermediul supapei de evacuare (7).
Umiditatea aerului este prea mare.	Așază compresorul într-o zonă cu un grad mai mic de umiditate a aerului.

În următoarele cazuri solicită verificarea compresorului la un centru de service **Bosch**:

- dacă măsurile menționate mai sus nu sunt de ajutor,
- dacă compresorul produce zgomote neobișnuite sau vibrații,
- dacă presiunea maximă admisă din rezervorul de presiune a fost depășită, iar supapa de siguranță (5) s-a declanșat,
- dacă sunt vizibile semne de deteriorare sau rugină pe compresor, mai ales pe rezervorul de presiune (8).

Nu încerca să reparați pe cont propriu rezervorul de presiune (8).

## Întreținere și service

### Întreținere și curățare

- ▶ **Scoate acumulatorul din compresor înainte de efectuarea oricărui lucrări la compresor (de exemplu, întreținere, curățare etc.).** În cazul acționării involuntare a comutatorului de pornire/oprire, există pericolul de rănire.
- ▶ **Menține curate compresorul și fantele de aerisire, pentru a putea lucra bine și în siguranță.**

Depozitează compresorul într-un loc uscat, curat și protejează-l împotriva utilizării neautorizate.

### Curățarea filtrului de aer (consultă imaginea A)

Un filtru de aer contaminat sau deteriorat ar putea reduce puterea compresorului. De aceea, este necesar să efectuezi cu regularitate verificarea și curățarea filtrului de aer:

- Deșurubează în sens antiorar filtrul de aer (11) din carcasa compresorului.
- Deșurubează în sens antiorar capacul (12) al filtrului de aer.
- Scoate elementul de filtrare (15) din filtrul de aer.
- Curăță cu atenție elementul de filtrare, de exemplu, folosind o perie moale.
- Înlocuiește elementul de filtrare, dacă este deteriorat.
- Așază elementul de filtrare (15) în filtrul de aer (11).
- Înșurubează în sens orar capacul (12) pe filtrul de aer.
- Așază filtrul de aer (11) în carcasa compresorului și înșurubează-l ferm în sens orar.

### Verificarea supapei de siguranță

Verifică periodic supapa de siguranță (5) de la compresor.

În acest scop, răsuțește în sens antiorar supapa de siguranță (5), până când începe să iasă aer comprimat. Apoi răsuțește în sens orar supapa de siguranță, pentru a o închide ferm la loc.

Ai grijă ca supapa de siguranță să fie curată și să nu prezinte deteriorări.

Dacă, în timpul verificării, nu iese aer comprimat sau dacă la supapa de siguranță (5) sunt vizibile deteriorări, încetează utilizarea compresorului. Solicită înlocuirea supapei de siguranță la un centru de service **Bosch**.

## Serviciu de asistență tehnică post-vânzări și consultanță clienți

### România

Tel.: +40 21 405 7541

În caz de reclamații și comenzi de piese de schimb, te rugăm să specifice neapărat numărul de identificare compus din 10 cifre, indicat pe plăcuța cu date tehnice a produsului.

### Eliminare

Compresoarele, acumulatorii, accesoriile și ambalajele trebuie predate la un centru de reciclare ecologică.



Nu elimina compresoarele și acumulatorii/bateriile împreună cu deșeurile menajere!

Apa de condens care se scurge din rezervorul de presiune ar putea fi contaminată cu ulei. Elimină apa conform legilor și directivelor aflate în vigoare.

### Numai pentru țările UE:

Aparatele electrice și electronice sau acumulatorii uzați/bateriile uzate care nu mai pot utilizați/utilizate trebuie colectați/colectate separat și eliminați/eliminate în mod ecologic. Utilizează sistemele de colectare desemnate. Eliminarea incorectă poate fi nocivă pentru mediu și sănătate din cauza eliminării de substanțe periculoase.



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>