



 **BOSCH**

PRO

GKO18V-51

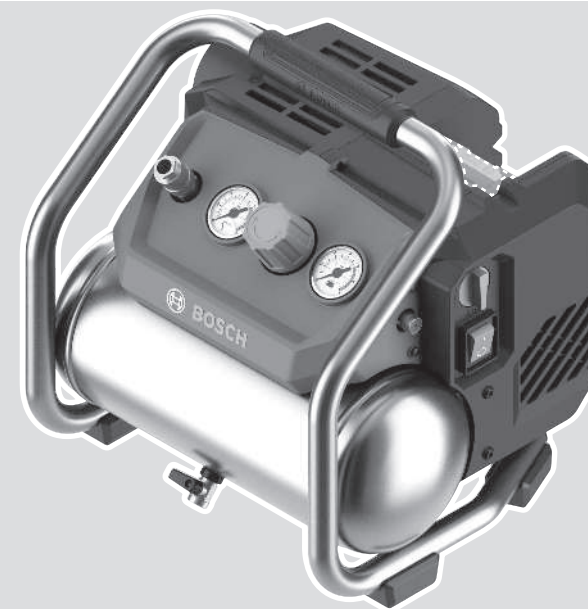
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



sk Pôvodný návod na použitie









Slovenčina

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

⚠ VÝSTRAHA Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto elektrickým náradím.

Nedodrievanie všetkých uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenie.

Tieto výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ používaný v nasledujúcom texte sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s prírodnou šnúrou) a na elektrické náradie napájané akumulátorovou batériou (bez prírodnej šnúry).

Bezpečnosť na pracovisku

- ▶ **Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok a neosvetlené priestory pracoviska môžu mať za následok pracovné úrazy.
- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napr. tam, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo horľavý prach.** Ručné elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli zapáliť prach alebo výpary.
- ▶ **Nedovoľte deťom a iným nepovolaným osobám, aby sa počas používania elektrického náradia zdržiavali v blízkosti pracoviska.** Pri rozptyľovaní môžete stratiť kontrolu nad náradím.

Bezpečnosť na pracovisku

- ▶ **Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti.** Vniknutie vody do ručného elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

- ▶ **Buďte ostražití, sústreďte sa na to, čo robíte, a s elektrickým náradím pracujte uvážlivo. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Krátka nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže mať za následok vážne poranenia.
- ▶ **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako je ochranná dýchacia maska, bezpečnostná pracovná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, podľa druhu elektrického náradia a spôsobu jeho použitia znižuje riziko zranenia.
- ▶ **Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu elektrického náradia do činnosti. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky a/alebo pred pripojením akumulátora, pred chytaním alebo prenášaním elektrického náradia sa vždy presvedčte, či je elektrické náradie vypnuté.** Prenášanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom alebo

pripojenie zapnutého elektrického náradia k elektrickej sieti môže mať za následok nehodu.

- ▶ **Kým zapnete elektrické náradie, odstráňte z neho nastavovacie pomôcky alebo kľúče na skrutky.** Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť vážne poranenia osôb.
- ▶ **Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela. Dbajte na pevný postoj a neustále udržiavajte rovnováhu.** Takto budete môcť lepšie kontrolovať ručné elektrické náradie v neočakávaných situáciách.
- ▶ **Pri práci noste vhodný pracovný odev. Nenoste voľné odevy ani šperky. Dbajte, aby sa vlasy, odev a rukavice nedostali do blízkosti pohyblivých súčastí.** Voľný odev, dlhé vlasy alebo šperky sa môžu zachytiť do rotujúcich častí elektrického náradia.
- ▶ **Ak sa dá na ručné elektrické náradie namontovať odsávacie zariadenie a zariadenie na zachytávanie prachu, presvedčte sa, či sú dobre pripojené a správne používané.** Používanie odsávacieho zariadenia a zariadenia na zachytávanie prachu znižuje riziko ohrozenia zdravia prachom.
- ▶ **Dbajte, aby ste pri rutinnom používaní náradia nekonali v rozpore s princípmi jeho bezpečného používania.** Nepozorná práca môže viesť v okamihu k ťažkému zraneniu.

Starostlivé používanie elektrického náradia

- ▶ **Nikdy nepreťažujte elektrické náradie. Používajte elektrické náradie vhodné na daný druh práce.** S vhodným ručným elektrickým náradím budete pracovať lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu výkonu náradia.
- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré má pokazený vypínač.** Náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho zveriť do opravy odborníkovi.
- ▶ **Než začnete náradie nastavovať alebo prestavovať, vymieňať príslušenstvo alebo kým ho odložíte, vždy vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky a/alebo odoberte akumulátor, ak je to možné.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- ▶ **Nepoužívané elektrické náradie uschovávajte tak, aby bolo mimo dosahu detí. Nedovoľte používať toto náradie osobám, ktoré s ním nie sú dôverne oboznámené alebo ktoré si neprečítali tieto pokyny.** Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskusené osoby.
- ▶ **Elektrické náradie a príslušenstvo starostlivo ošetrujte. Kontrolujte, či pohyblivé súčastiky bezchybne fungujú alebo či nie sú blokováné, zlomené alebo poškodené, čo by mohlo negatívne ovplyvniť správne fungovanie elektrického náradia. Pred použitím náradia dajte poškodené súčastiky vymeniť.** Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- ▶ **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami

majú menšiu tendenciu zablokovať sa a ľahšie sa daajú viesť.

- ▶ **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, nastavovacie nástroje a pod. podľa týchto výstražných upozornení a bezpečnostných pokynov. Pri práci zohľadnite konkrétne pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať.** Používanie elektrického náradia na iný než predpokladaný účel môže viesť k nebezpečným situáciám.
- ▶ **Rukováti a úchopové povrchy udržiavajte suché, čisté a bez oleja alebo mazacieho tuku.** Šmykľavé rukováti a úchopové povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

Starostlivé používanie akumulátorového náradia

- ▶ **Akumulátory nabíjajte len v nabíjačkách, ktoré odporúča výrobca akumulátora.** Ak sa používa nabíjačka určená na nabíjanie iného typu akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- ▶ **Do elektrického náradia používajte len špecificky určené akumulátory.** Používanie iných akumulátorov môže mať za následok poranenie a nebezpečenstvo požiaru.
- ▶ **Nepoužívané akumulátory uschovávajte tak, aby sa nemohli dostať do styku s kancelárskymi sponkami, mincami, kľúčmi, klincami, skrutkami alebo s inými mrobnými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť skratovanie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popálenie alebo vznik požiaru.
- ▶ **Z akumulátora môže pri nesprávnom používaní vytekať kvapalina. Vyhýbajte sa kontaktu s touto kvapalinou. Po náhodnom kontakte opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vypláchnite ich a vyhľadajte lekára.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popálenie.
- ▶ **Nepoužívajte poškodené alebo upravené akumulátory alebo náradie.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu neočakávane reagovať a spôsobiť požiar, výbuch alebo zranenie.
- ▶ **Nevystavujte akumulátory alebo náradie ohňu ani vysokým teplotám.** Vystavenie ohňu alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- ▶ **Dodržujte pokyny týkajúce sa nabíjania a akumulátory alebo náradie nenabíjajte mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Nesprávne nabíjanie alebo teploty mimo špecifikovaného rozsahu môžu poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.

Servis

- ▶ **Elektrické náradie dávajte opravovať len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčasti.** Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti náradia.
- ▶ **Nikdy neopravujte poškodené akumulátory.** Akumulátory môže opravovať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné upozornenia pre kompresory



Používajte chrániče sluchu. Pôsobenie hluku môže mať za následok stratu sluchu.



Nepoužívajte kompresor v daždi alebo vo vlhkom prostredí. Vniknutie vody môže viesť ku skratu/úrazu elektrickým prúdom.



Povrch kompresora sa môže počas prevádzky zahriať. Predtým, ako sa budete kompresorom dotýkať, nechajte ho vychladnúť.



Kompresor sa môže bez varovania automaticky spustiť, keď tlak klesne pod minimálnu hodnotu. Aby ste predišli zraneniu, pred vykonávaním údržby vyberte akumulátor.

- ▶ **Pri odpájaní vzduchovej hadice z rýchl spojky pevne držte koniec hadice. Vzduchová hadica a zásobník sú pod tlakom.** Zabránite tým nekontrolovateľnému pootevaniu vzduchovej hadice a vzniku zranení.
- ▶ **Ak je prevádzkový tlak vyšší ako 7 barov, zaistite prívodné hadice dodatočným bezpečnostným lankom alebo oceľovým lanom.** Zabránite tým neúmyselnému odpojeniu hadice od spojky, a tým predídete zraneniam osôb alebo iným škodám.
- ▶ **Zabezpečte bezpečnú prepravu kompresora.** Pád kompresora môže poškodiť jeho kryt. Elektrická bezpečnosť preto už nie je zaručená.
- ▶ **Nevysávajte výbušné, horľavé alebo zdraviu škodlivé látky. Neprevádzkujte kompresor v prostredí s rizikom explózie.** Látky sa môžu vznietiť alebo explodovať.
- ▶ **Ak je to možné, vyhňte sa používaniu kompresora v prašnom prostredí. Ak sa nedá vyhnúť prašnému prostrediu, noste protiprachovú ochrannú masku.** Ochráňte tak seba a svoje zdravie.
- ▶ **Nesmerujte stlačený vzduch na ľudí alebo zvieratá.** Predídete tak zraneniam.
- ▶ **Nerobte na tlakovej nádobe zmeny alebo úpravy, ani s ňou nemanipulujte.** Tlaková nádoba je pod vysokým tlakom a ohrozuje jej pevnosť, čo by mohlo viesť k výbuchom alebo vážnym zraneniam.
- ▶ **Z tlakovej nádoby pravidelne vypúšťajte vznikajúci kondenzát.** Zabránite tým hrdzaveniu tlakovej nádoby a tvorbe mikrobiálnych patogénov, ktoré by mohli ohroziť vaše zdravie.
- ▶ **Kompresor neprepravujte ani neskladujte, pokiaľ je tlaková nádoba stále pod tlakom.** V opačnom prípade môže dôjsť k neúmyselnému úniku stlačeného vzduchu, čo môže viesť k zraneniam alebo škodám.
- ▶ **Po poškodení akumulátora alebo v prípade neodborného používania môžu z akumulátora vystupovať škodlivé výpary. Akumulátor môže horieť alebo vybuchnúť.** Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára. Tieto výpary môžu podráždiť dýchacie cesty.

- ▶ **Akumulátor neupravujte ani ho neotvárajte.** Hrozí nebezpečenstvo skratu.
- ▶ **Špicatými predmetmi, ako napr. kince alebo skrutkovače alebo pôsobením vonkajšej sily môže dôjsť k poškodeniu akumulátora.** Vo vnútri môže dôjsť ku skratu a akumulátor môže začať horieť, môže z neho unikáť dym, môže vybuchnúť alebo sa prehriať.
- ▶ **Akumulátor používajte iba vo výrobkoch výrobcu.** Len tak bude akumulátor chránený pred nebezpečným preťažením.



Chráňte akumulátor pred tepлом, napr. aj pred trvalým slnečným žiarením, ohňom, nečistotou, vodou a vlhkosťou. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a skratu.

tu.

Opis výrobku a výkonu



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Prosím, všimnite si obrázky v prednej časti návodu na použitie.

Používanie v súlade s určením

Kompresor vytvára stlačený vzduch určený na hustenie pneumatík automobilov, motocyklov a bicyklov, na čistenie stlačeným vzduchom (s vhodným príslušenstvom, ako je na príklad ofukovacia pištoľ) a na pohon malého pneumatického náradia.

Smú sa pripájať iba hadice, príslušenstvo na stlačený vzduch a náradie na stlačený vzduch, ktoré sú vhodné pre výkonové údaje kompresora.

Vyobrazené komponenty

Číslovanie zobrazených komponentov sa vzťahuje na znázornenie kompresora na grafickej strane.

- (1) Tlakomer pracovného tlaku
- (2) Otočný regulátor pracovného tlaku
- (3) Tlakomer tlakovej nádoby
- (4) Prepínač predvolby tlaku nádoby
- (5) Poistný ventil
- (6) Zapínač/vypínač
- (7) Vypúšťací ventil tlakovej nádoby
- (8) Tlaková nádoba
- (9) Hadicová prípojka s rýchlospojku
- (10) Rukoväť na prenášanie
- (11) Vzduchový filter
- (12) Veko vzduchového filtra so vstupom vzduchu
- (13) Akumulátor^{a)}
- (14) Tlačidlo na odistenie akumulátora^{a)}

(15) Filtračný prvok

- a) **Toto príslušenstvo nepatrí do štandardného rozsahu dodávky.**

Technické údaje

Kompresor	GKO18V-51	
Vecné číslo		3 601 D92 0..
Menovité napätie	V=	18
Voľnobežné otáčky	min ⁻¹	3 300
Stupne predvolby tlaku tlakovej nádoby		
- znížený	bar	4
- maximálny	bar	8
Objem nádoby	l	4,5
Objemový prietok (pri 6 bar tlaku nádoby) ^{A)}	l/min	51
Tlakový pomer (konečný tlak: sací tlak)		8 : 1
Max. sklon pri postavení	°	10
Hmotnosť ^{B)}	kg	9,5
Rozmery (dĺžka × šírka × výška)	mm	345 × 319 × 349
Odporúčaná teplota okolia pri nabíjaní	°C	0 ... +35
Povolená teplota okolia pri prevádzke	°C	+5 ... +40
Povolená teplota okolia pri skladovaní	°C	+5 ... +50
Kompatibilné akumulátory		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Odporúčané akumulátory pre plný výkon		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Odporúčané nabíjačky		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Merané podľa ISO 1217

B) Bez akumulátora (hmotnosť akumulátora nájdete na stránke www.bosch-professional.com)

Hodnoty sa môžu líšiť podľa výrobu a závisia od podmienok použitia a prostredia. Ďalšie informácie na adrese www.bosch-professional.com/wac.

Informácie o hlučnosti

Hodnoty emisií hluku zistené podľa **EN ISO 2151:2008**.



Úroveň hluku kompresora pri použití váhového filtra A je typicky: úroveň akustického tlaku **73,2 dB(A)**; úroveň akustického výkonu **85 dB(A)**. Neistota K = **1,8 dB**.

Noste prostriedky na ochranu sluchu!

Hodnota emisií hluku v týchto pokynoch bola nameraná podľa normovaného meracieho postupu a možno ju používať na vzájomné porovnávanie rôznych typov elektrického náradia. Hodí sa aj na predbežný odhad zaťaženia emisiami hluku.

Uvedená hodnota emisií hluku reprezentuje hlavné druhy používania tohto elektrického náradia. Avšak v takých prípadoch, keď sa toto ručné elektrické náradie použije na iné druhy použitia, s odlišnými pracovnými nástrojmi alebo sa podrobuje nedostatočnej údržbe, môže sa hladina emisií hluku od týchto hodnôt odlišovať. To môže výrazne zvýšiť emisie hluku počas celého pracovného času.

Na presný odhad zaťaženia emisiami hluku by sa mala zohľadniť aj doba, počas ktorej je náradie vypnuté alebo síce spustené, ale v skutočnosti sa nepoužíva. To môže výrazne redukovat emisie hluku počas celého pracovného času.

Akumulátor

Bosch predáva akumulátorové kompresory aj bez akumulátora. To, či je súčasťou dodávky vášho kompresora akumulátor, je uvedené na obale.

Nabíjanie akumulátora

► **Používajte len nabíjačky uvedené v technických údajoch.** Len tieto nabíjačky sú prispôbené lítium-iónovému akumulátoru používanému vo vašom kompresore.

Upozornenie: Lítiovo-iónové akumulátory sa na základe medzinárodných dopravných predpisov dodávajú čiastočne nabité. Aby ste zaručili plný výkon akumulátora, pred prvým použitím ho úplne nabite.

Vkladanie akumulátora

Zasuňte nabitý akumulátor do uchytenia akumulátora tak, aby zaskočil.

Vyberanie akumulátora



Na vybratie akumulátora stlačte odisťovacie tlačidlo akumulátora a akumulátor vytiahnite von. **Nepoužívajte pritom nepomeranú silu.**

Akumulátor je vybavený 2 blokovacími stupňami, ktoré majú zabrániť tomu, aby pri neúmyselnom stlačení odisťovacieho tlačidla akumulátor vypadol. Pokiaľ sa akumulátor nachádza v kompresore, v správnej polohe ho drží pružina.

Indikácia stavu nabitia akumulátora

Upozornenie: Nie každý typ akumulátora má indikáciu stavu nabitia.

Zelené LED diódy indikácie stavu nabitia akumulátora zobrazujú stav nabitia akumulátora. Z bezpečnostných dôvodov je zisťovanie stavu nabitia možné len vtedy, keď je kompresor vypnutý.

Stlačte tlačidlo pre indikáciu stavu nabitia  alebo , aby sa zobrazil stav nabitia. Je to možné aj vtedy, keď je akumulátor vybratý.

Ak po stlačení tlačidla indikácie stavu nabitia nesvieti žiadna LED dióda, akumulátor je chybný a musí sa vymeniť.

Typ akumulátora GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacita
Trvalé svietenie 3× zelená	60–100 %
Trvalé svietenie 2× zelená	30–60 %
Trvalé svietenie 1× zelená	5–30 %
Blikanie 1× zelená	0–5 %

Akumulátor typu ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...





LED	Kapacita
Trvalé svietenie 5× zelená	80–100 %
Trvalé svietenie 4× zelená	60–80 %
Trvalé svietenie 3× zelená	40–60 %
Trvalé svietenie 2× zelená	20–40 %
Trvalé svietenie 1× zelená	5–20 %
Blikanie 1× zelená	0–5 %


Zisťovanie rizika poruchy akumulátora

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED diódy indikácie stavu nabitia akumulátora môžu okrem stavu nabitia akumulátora indikovať riziko poruchy akumulátora.

Na aktiváciu funkcie podržte tlačidlo pre indikáciu stavu nabitia  3 sekundy stlačené. Analýza akumulátora je signalizovaná priebehovým svietením indikácie stavu nabitia akumulátora. Výsledok sa zobrazí na indikácii stavu nabitia akumulátora.

 **1 LED dióda:** Vysoké riziko poruchy akumulátora. Výkon a doba chodu môžu už byť obmedzené. Odporúčame akumulátor vymeniť.

 **5 LED diód:** Akumulátor je v dobrom stave s nízkym rizikom poruchy.

Upozornenie: Hodnotenie rizika poruchy akumulátora funguje v dvoch stupňoch a ponúka zjednodušené hodnotenie stavu. Akumulátor je buď v dobrom stave, alebo má zvýšené riziko porúch. Nezobrazuje sa žiadne percento stavu batérie.

Pokyny na optimálne zaobchádzanie s akumulátorom

Chrňte akumulátor pred vlhkosťou a vodou.

Akumulátor skladujte iba pri teplote v rozsahu od -20°C do 50°C . Nenechávajte akumulátor napríklad v lete položený v automobile.

Príležitostne vyčistite vetracie štrbiny akumulátora čistým, mäkkým a suchým štetcom.

Výrazne skrátená doba prevádzky akumulátora po nabití signalizuje, že akumulátor je opotrebovaný a treba ho vymeniť za nový.

Dodržiavajte upozornenia týkajúce sa likvidácie.

Montáž

► **Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na kompresore (napr. údržba, čistenie atď.) vyberte z kompresora akumulátor.** V prípade neúmyselného stlačenia zapínača/vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.

Montáž/demontáž hadice

Použite bežnú hadicu na stlačený vzduch. Pred použitím skontrolujte hadicu na stlačený vzduch a jej prípojky, či nie sú poškodené.

Zasuňte hadicu na stlačený vzduch do rýchlospojky hadicovej prípojky (9) tak, aby sa zaskočením zaistila.

K hadici na stlačený vzduch pripájajte iba náradie na stlačený vzduch alebo príslušenstvo na stlačený vzduch, ktoré je vhodné pre tlak a objemový prietok kompresora.

► **Kompresor a hadicu na stlačený vzduch nechajte pred odobratím hadice na stlačený vzduch vychladnúť.**

Kompresor a hadica na stlačený vzduch sa môžu pri dlhšom používaní veľmi zahriať.

► **Pri odpájaní hadice na stlačený vzduch pevne držte koniec hadice.** Hadica pod tlakom môže nekontrolovane vyraziť.

Pred odobratím hadice na stlačený vzduch otočte otočný regulátor pracovného tlaku (2) až na doraz proti smeru hodinových ručičiek.

Pri odobraní potiahnite objímku hadicovej prípojky (9) dozadu a vytiahnite hadicu na stlačený vzduch z hadicovej prípojky.

Prevádzka

► **Zabezpečte, aby kompresor nebol vystavený mrazu. Kompresor prevádzkujte a skladujte iba v oblastiach chránených pred mrazom.** Mráz môže kompresor poškodiť.

Uvedenie do prevádzky

Postavenie kompresora

Kompresor umiestnite na pevný, rovný, vodorovný a čistý povrch tak, aby bol chránený proti pádu.

Kompresor musí byť dobre vetraný. Predovšetkým vstup vzduchu na veku vzduchového filtra (12) a vetracie štrbiny musia byť dostatočne ďaleko od stien alebo iných prekážok, ktoré môžu obmedziť prúdenie vzduchu.

Nastavenie tlaku nádoby

Pomocou prepínača predvolby tlaku nádoby (4) môžete vybrať z 2 nastavení pre maximálny tlak nádoby:

- 8 bar
- 4 bar

Tlak nádoby musí byť vyšší ako potrebný pracovný tlak.

Pri práci s nižším tlakom nádoby sa znižuje čas hustenia. Výdrž akumulátora sa tým predlžuje.

Tlak nádoby je vždy zobrazovaný na tlakomeri tlaku nádoby (3).

Zapnutie/vypnutie

► **Pred zapnutím kompresora skontrolujte poistný ventil.** Kompresor nepoužívajte, keď sú na poistnom ventile (5) viditeľné poškodenia.

Zabezpečte, aby bol uzatvorený vypúšťací ventil (7).

Na **zapnutie** kompresora potlačte zapínač/vypínač (6) do polohy I.

Nezačínajte pracovať s pripojeným pneumatickým náradím/príslušenstvom, kým sa na tlakomeri tlaku nádoby (3) nezobrazí dostatočný tlak.

Motor kompresora sa automaticky vypne, keď sa dosiahne nastavený maximálny tlak nádoby.

Motor kompresora sa automaticky zapne, keď tlak nádoby poklesne.

Na **vypnutie** kompresora potlačte zapínač/vypínač (6) do polohy O.

Regulácia pracovného tlaku

Nastavte pracovný tlak vhodný pre dané použitie. Pri prevádzke pneumatického náradia a príslušenstva nesmie byť prevádzkový tlak kompresora vyšší ako maximálny prevádzkový tlak pripojeného náradia alebo príslušenstva.

Na zvýšenie pracovného tlaku otočte otočný regulátor pracovného tlaku (2) v smere hodinových ručičiek.

Na zníženie pracovného tlaku otočte otočný regulátor pracovného tlaku (2) proti smeru hodinových ručičiek.

Pracovný tlak je kedykoľvek zobrazený na tlakomeri pracovného tlaku (1).

Teplne závislá poistka proti preťaženiu

Pri používaní v súlade s určením nemôže dôjsť k preťaženiu kompresora. Pri príliš veľkom zatažení alebo prekročení prípustnej teploty akumulátora elektronika vypne kompresor, kým nebude opäť v rozmedzí optimálnej prevádzkovej teploty.

Pracovné pokyny

Pri hustení pneumatík sledujte pravidelne tlak v pneumatikách, aby ste predišli ich prasknutiu.

Po ukončení práce

► **Pred akoukoľvek prácou na kompresore ho nechajte najprv vychladnúť.** Kompresor sa môže pri dlhšom používaní veľmi zahriať.

Na konci práce vypnite kompresor pomocou zapínača/vypínača (6). Vyprázdnite tlakovú nádobu, napr. pomocou

prípojnej ofukovacej pištole alebo cez vypúšťanie kondenzátu.

Po každej práci vypustite nahromadený kondenzát z tlakovej nádoby:

- Pomaly otvorte vypúšťací ventil (7).

Kondenzát môže byť znečistený a unikať pod tlakom.

Udržujte všetky časti tela v dostatočnej vzdialenosti od vypúšťacieho ventilu a nosite ochranné okuliare.

- Kompresor mierne nakloňte, aby nahromadená voda mohla úplne odtiecť cez vypúšťací ventil. Dodržiavajte platné predpisy týkajúce sa likvidácie znečistenej vody.

- Po vyprázdnení vypúšťací ventil (7) opäť zatvorte.

► **Ak sa kondenzát po každom pracovnom dni nevypustí, tlaková nádoba sa môže poškodiť koróziou a prasknúť.** Prasknutie tlakovej nádoby (8) môže spôsobiť zranenia a vecné škody.

Preprava kompresora

Kompresor pred prepravou vypnite pomocou zapínača/vypínača (6) a vyprázdnite tlakovú nádobu.

Kompresor prenášajte výlučne za rúkavň na prenášanie (10). Kompresor neťahajte za hadicu na stlačený vzduch.

Odstraňovanie porúch

Príčina	Odstránenie
Kompresor sa nedá zapnúť alebo sa automaticky vypína (napriek nízkemu tlaku nádoby).	
Akumulátor je vybitý alebo poškodený.	Akumulátor nabite alebo vymeňte.
Kompresor alebo akumulátor sú prehriate.	Nechajte kompresor a akumulátor minimálne 10 min chladnúť a potom kompresor znova zapnite. Dbajte na to, aby boli všetky vetracie štrbiny kompresora voľné a kompresor bol dobre vetraný.
Nie je možné dosiahnuť dostatočný tlak v nádobe alebo tlak v nádobe po vypnutí motora bez použitia stlačeného vzduchu klesá.	
Akumulátor je príliš slabý.	Používajte iba akumulátory s kapacitou akumulátora minimálne 4 Ah.
Vypúšťací ventil (7) nie je správne zatvorený.	Úplne zatvorte vypúšťací ventil.
Hadica na stlačený vzduch nie je správne pripojená alebo je chybná.	Skontrolujte hadicu na stlačený vzduch a jej prípojky a v prípade potreby hadicu na stlačený vzduch vymeňte.
Kompresor sa automaticky nevypína.	
Vzduchový filter (11) je znečistený alebo poškodený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter.
Vypúšťací ventil (7) nie je správne zatvorený.	Úplne zatvorte vypúšťací ventil.
Spotreba stlačeného vzduchu je príliš vysoká.	Kompresor nie je vhodný pre pripojené náradie na stlačený vzduch.
Hadica na stlačený vzduch nie je správne pripojená alebo je chybná.	Skontrolujte hadicu na stlačený vzduch a jej prípojky a v prípade potreby hadicu na stlačený vzduch vymeňte.
Stlačený vzduch je príliš vlhký.	
V tlakovej nádobe je príliš veľa kondenzátu.	Vypnite kompresor a vypustite kondenzát cez vypúšťací ventil (7).
Vlhkosť vzduchu je príliš vysoká.	Postavte kompresor do oblasti s menšou vlhkosťou vzduchu.

V nasledujúcich prípadoch nechajte kompresor skontrolovať v zákazníckom servise **Bosch**:

- ak vyššie uvedené opatrenia nepomôžu,
- ak kompresor vydáva nezvyčajné zvuky alebo vibrácie,
- ak bol prekročený povolený maximálny tlak tlakovej nádoby a zareagoval poistný ventil (5),
- ak sú na kompresore, predovšetkým na tlakovej nádobe (8), viditeľné poškodenia alebo hrdza.

Nepokúšajte sa opravovať tlakovú nádobu (8) sami.

Údržba a servis

Údržba a čistenie

- **Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na kompresore (napr. údržba, čistenie atď.) vyberte z kompresora akumulátor.** V prípade neúmyselného stlačenia zapínača/vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- **Kompresor a jeho vetracie štrbiny udržiavajte vždy v čistote, aby ste mohli pracovať kvalitne a bezpečne.**

Kompresor skladujte na suchom a čistom mieste a zabezpečte ho pred neoprávneným použitím.

Čistenie vzduchového filtra (pozri obrázok A)

Znečistený alebo poškodený vzduchový filter môže znížiť výkon kompresora. Vzduchový filter preto pravidelne kontrolujte a čistíte:

- Z krytu kompresora vyskrutkujte vzduchový filter **(11)** proti smeru hodinových ručičiek.
- Odskrutkujte zo vzduchového filtra veko **(12)** vzduchového filtra proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte zo vzduchového filtra filtračný prvok **(15)**.
- Opatrne vyčistite filtračný prvok, napr. pomocou mäkkej kefky.
Ak je filtračný prvok poškodený, vymeňte ho.
- Založte filtračný prvok **(15)** do vzduchového filtra **(11)**.
- Pevne naskrutkujte na vzduchový filter v smere hodinových ručičiek veko **(12)**.
- Založte vzduchový filter **(11)** do krytu kompresora a pevne ho naskrutkujte v smere hodinových ručičiek.

Kontrola poistného ventilu

V pravidelných intervaloch kontrolujte poistný ventil **(5)** na kompresore.

Otáčajte pritom poistný ventil **(5)** proti smeru hodinových ručičiek, kým neuniká stlačený vzduch. Poistný ventil potom opäť pevne utiahnite v smere hodinových ručičiek.

Dbajte na to, aby bol poistný ventil čistý a bez poškodení.

Ak pri kontrole uniká stlačený vzduch alebo sú na poistnom ventilu **(5)** viditeľné poškodenia, kompresor nepoužívajte.

Nechajte poistný ventil vymeniť v zákazníckom servise

Bosch.

Zákaznícka služba a poradenstvo ohľadom použitia

Slovakia

Tel.: +421 2 48 703 800

V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných dielov uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobku.

Likvidácia

Kompresory, akumulátory, príslušenstvo a obaly sa musia odovzdať na ekologickú recykláciu.



Kompresory ani akumulátory/batérie neodhadzujte do domového odpadu!

Kondenzát odvádzaný z tlakovej nádoby môže byť znečistený olejom. Túto vodu zlikvidujte podľa platných zákonov a predpisov.

Len pre krajiny EÚ:

Elektrické a elektronické zariadenia alebo opotrebované akumulátory/batérie, ktoré už nie sú použiteľné, sa musia zbierať oddelene a ekologicky zlikvidovať. Využívajte na to určené zberné systémy. Nesprávna likvidácia môže byť kvôli nožnej prítomnosti nebezpečných látok škodlivá pre životné prostredie a zdravie.

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>