



 **BOSCH**

**PRO**

**GKO18V-51**

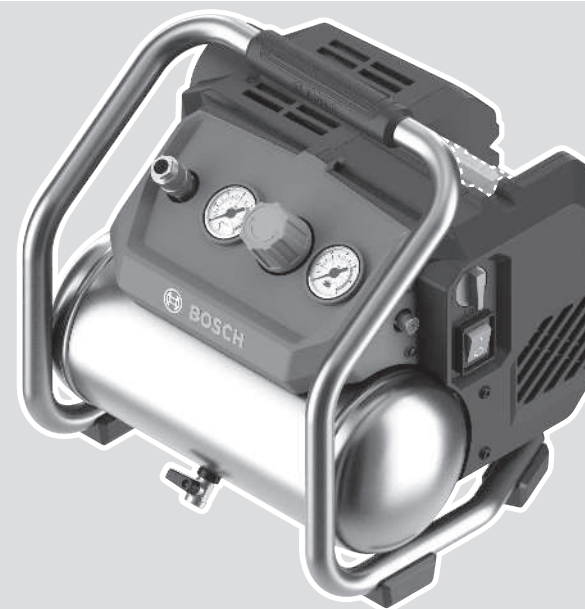
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

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

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



cs Původní návod k používání









# Čeština

## Bezpečnostní upozornění

### Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

#### **⚠ VÝSTRAHA** Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a specifikace k tomuto elektrickému nářadí.

Nedodržování všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžké poranění.

#### Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

V upozorněních použitý pojem „elektrické nářadí“ se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

#### Bezpečnost pracoviště

- ▶ **Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- ▶ **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí ohroženém explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.
- ▶ **Děti a jiné osoby udržujte při použití elektrického nářadí v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.** Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad nářadím.

#### Elektrická bezpečnost

- ▶ **Chraňte elektrické nářadí před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

#### Osobní bezpečnost

- ▶ **Budte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektrickým nářadím rozumně.** Nepoužívejte žádné elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Moment nepozornosti při použití elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.
- ▶ **Používejte ochranné osobní pomůcky. Noste ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůček, jako je maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba nebo sluchátka, podle aktuálních podmínek, snižuje riziko poranění.
- ▶ **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Přesvědčte se, že je elektrické nářadí vypnuté, dříve než jej uchopíte, poneseť či připojíte na zdroj napájení a/nebo akumulátor.** Máte-li při nošení elektrického nářadí prst na spínači, nebo pokud nářadí připojíte ke zdroji napájení zapnuté, může dojít k úrazu.

- ▶ **Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče.** Nachází-li se v otáčivém dílu elektrického nářadí nějaký nástroj nebo klíč, může dojít k poranění.
- ▶ **Nepřeceňujte své síly. Zajistěte si bezpečný postoj a udržte vždy rovnováhu.** Tím můžete elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- ▶ **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv ani šperky. Vlasy a oděv udržte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- ▶ **Lze-li namontovat odsávací či zachycující přípravky, přesvědčte se, že jsou připojeny a správně použity.** Odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- ▶ **Dbejte na to, abyste při častém používání nářadí nebyli méně ostražití a nezapomínali na bezpečnostní zásady.** Nedbalé ovládání může způsobit těžké poranění za zlomek sekundy.

#### Svědomitě zacházení a používání elektrického nářadí

- ▶ **Elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro svou práci použijte k tomu určené elektrické nářadí.** S vhodným elektrickým nářadím budete pracovat v dané oblasti lépe a bezpečněji.
- ▶ **Nepoužívejte elektrické nářadí, jestliže jej nelze spínačem zapnout a vypnout.** Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí se opravit.
- ▶ **Než provedete seřízení elektrického nářadí, výměnu příslušenství nebo nářadí odložte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte odpojitelny akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektrického nářadí.
- ▶ **Uchovávejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Nenechte nářadí používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny.** Elektrické nářadí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- ▶ **Pečujte o elektrické nářadí a příslušenství svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly nářadí bezvadně fungují a nevzpříčují se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že by ovlivňovaly funkce elektrické nářadí. Poškozené díly nechte před použitím elektrického nářadí opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektrickém nářadí.
- ▶ **Řezné nástroje udržte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpříčují a dají se snáze vést.
- ▶ **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektrického nářadí pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.
- ▶ **Udržte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

### Použití a péče o akumulátorové nářadí

- ▶ **Akumulátory nabíjejte pouze v nabíječce, která je doporučena výrobcem.** U nabíječky, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, je-li používána s jinými akumulátory.
- ▶ **Do elektrického nářadí používejte pouze k tomu určené akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může vést k poranění či požáru.
- ▶ **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení nebo požár.
- ▶ **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéci kapalina. Nedotýkejte se jí. Při náhodném kontaktu opláchněte místo vodou. Pokud kapalina vnikne do očí, navštivte lékaře.** Kapalina vytékající z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popálení.
- ▶ **Nepoužívejte akumulátor nebo nářadí, které je poškozené či upravené.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídaně a způsobit požár, výbuch či poranění.
- ▶ **Nevystavujte akumulátor nebo nářadí ohni či nadměrné teplotě.** Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
- ▶ **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.

### Service

- ▶ **Nechte své elektrické nářadí opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly.** Tím bude zajištěno, že bezpečnost elektrického nářadí zůstane zachována.
- ▶ **Nikdy neprovádějte servis poškozených akumulátorů.** Servis akumulátorů by měl provádět pouze výrobce nebo autorizovaná opravna.

### Bezpečnostní upozornění pro kompresory



**Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



**Nepoužívejte kompresor v dešti nebo vlhku.** Proruknutí vody může způsobit zkrat/úraz elektrickým proudem.



**Povrch kompresoru může být při provozu horký.** Nechte kompresor vychladnout, než se ho budete dotýkat.



**Kompresor se může bez varování automaticky spustit, když tlak klesne pod minimální hodnotu.** Abyste zabránili zraněním, vyjměte před prováděním údržby akumulátor.

- ▶ **Při odpojování z rychlospojky pevně držte konec vzduchové hadice. Vzduchové hadice a nádrž jsou pod tlakem.** Zabráňte tak nekontrolovanému švihání vzduchové hadice a zraněním.
- ▶ **Při provozním tlaku vyšším než 7 bar navíc zajistěte přívodní hadice bezpečnostním kabelem nebo ocelovým lankem.** Zabráňte tak neúmyslnému odpojení hadice od spojky a zraněním osob nebo jiným poškozením.
- ▶ **Zajistěte bezpečnou přepravu kompresoru.** Pád kompresoru může způsobit poškození krytu. V důsledku toho už není zaručena elektrická bezpečnost.
- ▶ **Nenasávejte výbušné, hořlavé nebo zdraví škodlivé látky. Kompresor nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu.** Látky se mohou vznítit nebo vybuchnout.
- ▶ **Nepoužívejte kompresor pokud možno v prašném prostředí. Pokud se nelze vyhnout používání v prašném prostředí, noste ochrannou masku proti prachu.** Chráníte tím sebe a své zdraví.
- ▶ **Nemířte stlačený vzduch na osoby nebo zvířata.** Zabráňte tak zraněním.
- ▶ **Tlakovou nádobu neměňte, neupravujte a neprovádějte na ní žádné zásahy.** Tlaková nádoba je pod vysokým tlakem a negativně byste ovlivnili pevnost, co může způsobit výbuchy nebo těžká zranění.
- ▶ **Pravidelně vypouštějte z tlakové nádoby vytvořenou kondenzovanou vodu.** Zabráňte tak korozi tlakové nádoby a tvorbě mikrobiálních zárodků, které mohou poškodit zdraví.
- ▶ **Nepřepravujte nebo neskladujte kompresor, když je tlaková nádoba ještě pod tlakem.** Jinak může neúmyslně unikat stlačený vzduch, což může způsobit zranění nebo poškození.
- ▶ **Při poškození a nesprávném použití akumulátoru mohou unikat výpary. Akumulátor může začít hořet nebo může vybuchnout.** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu a při potížích vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.
- ▶ **Neupravujte a neotvírejte akumulátor.** Hrozí nebezpečí zkratu.
- ▶ **Špičatými předměty, jako např. hřebíky nebo šroubováky, nebo působením vnější síly může dojít k poškození akumulátoru.** Uvnitř může dojít ke zkratu a akumulátor může začít hořet, může z něj unikat kouř, může vybuchnout nebo se přehřát.
- ▶ **Akumulátor používejte pouze v produktech výrobce.** Jen tak bude akumulátor chráněn před nebezpečným přetížením.



**Chraňte akumulátor před horkem, např. i před trvalým slunečním zářením, ohněm, nečistotami, vodou a vlhkostí.**  
Hrozí nebezpečí výbuchu a zkratu.

## Popis výrobku a výkonu



**Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny.** Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Říďte se obrázky v přední části návodu k obsluze.

### Použití v souladu s určením

Kompresor vytváří stlačený vzduch, který je určený k nafukování pneumatik automobilů, motocyklů a jízdních kol, k čištění pomocí stlačeného vzduchu (s vhodným příslušenstvím, např. vyfukovací pistolí) a dále pro pohon malých pneumatických nářadí.

Smí se připojovat pouze hadice, příslušenství pro stlačený vzduch a pneumatická nářadí, které jsou vhodné pro výkonové údaje kompresoru.

### Zobrazené součásti

Číslování zobrazených součástí se vztahuje k vyobrazení kompresoru na straně s obrázky.

- (1) Manometr pracovního tlaku
- (2) Otočný regulátor pracovního tlaku
- (3) Manometr tlaku nádoby
- (4) Volič tlaku nádoby
- (5) Bezpečnostní ventil
- (6) Vypínač
- (7) Vypouštěcí ventil tlakové nádoby
- (8) Tlaková nádoba
- (9) Připojka hadice s rychlospojku
- (10) Držadlo
- (11) Vzduchový filtr
- (12) Víko vzduchového filtru s přívodem vzduchu
- (13) Akumulátor<sup>a)</sup>
- (14) Odjišťovací tlačítko akumulátoru<sup>a)</sup>
- (15) Filtrační prvek

a) **Toto příslušenství nepatří do standardního obsahu dodávky.**

### Technické údaje

Kompresor	GKO18V-51	
Číslo zboží		<b>3 601 D92 0..</b>
Jmenovité napětí	V=	18
Otáčky naprázdno	ot/min	3 300
Stupně předvolby tlaku nádoby		
– snížený	bar	4

Kompresor	GKO18V-51	
– maximální	bar	8
Objem nádoby	l	4,5
Objemový proud (při tlaku nádoby 6 bar) <sup>A)</sup>	l/min	51
Poměr tlaku (výstupní tlak : sací tlak)		8 : 1
Max. sklon při umístění	°	10
Hmotnost <sup>B)</sup>	kg	9,5
Rozměry (délka × šířka × výška)	mm	345 × 319 × 349
Doporučená teplota prostředí při nabíjení	°C	0 až +35
Dovolená teplota prostředí při provozu	°C	+5 až +40
Dovolená teplota prostředí při skladování	°C	+5 až +50
Kompatibilní akumulátory		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Doporučené akumulátory pro plný výkon		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Doporučené nabíječky		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Měřeno podle ISO 1217

B) Bez akumulátoru (hmotnost akumulátoru najdete na [www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com))

Hodnoty se mohou podle výrobku lišit a mají na ně vliv podmínky použití a prostředí. Další informace najdete na [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

### Informace o hluku

Hodnota hlučnosti zjištěná podle **EN ISO 2151:2008**.



Hladina hluku kompresoru stanovená za použití váhového filtru A činí typicky: hladina akustického tlaku **73,2 dB(A)**; hladina akustického výkonu **85 dB(A)**. Nejistota  $K = 1,8$  dB.

### Noste chrániče sluchu!

Hodnota hluku, uvedená v těchto pokynech, byla změřena pomocí normované měřicí metody a lze ji použít pro vzájemné porovnání elektronářadí. Hodí se i pro předběžný odhad zatížení hlukem.

Uvedená hodnota hlučnosti reprezentuje hlavní použití elektronářadí. Pokud se ovšem bude elektronářadí používat pro jiné práce, s jinými nástroji nebo s nedostatečnou

údržbou, může se úroveň hlučnosti lišit. To může zatížení hlukem po celou pracovní dobu zřetelně zvýšit.

Pro přesný odhad zatížení hlukem by měly být zohledněny i doby, kdy je nářadí vypnuté nebo sice běží, ale fakticky se nepoužívá. To může zatížení hlukem po celou pracovní dobu výrazně snížit.

## Akumulátor

**Bosch** prodává akumulátorové kompresory i bez akumulátoru. Zda je akumulátor součástí dodávky kompresoru, zjistíte z obalu.

### Nabíjení akumulátoru

► **Používejte pouze nabíječky uvedené v technických údajích.** Jen tyto nabíječky jsou přizpůsobené pro lithium-iontový akumulátor používaný s vašim kompresorem.

**Upozornění:** Lithium-iontové akumulátory se na základě mezinárodních dopravních předpisů dodávají částečně nabitě. Aby byl zaručen plný výkon akumulátoru, před prvním použitím akumulátor úplně nabijte.

### Nasazení akumulátoru

Vložte nabitý akumulátor do uchycení akumulátoru tak, aby citelně zaskočil.

### Vyjmutí akumulátoru

Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte odjišťovací tlačítko a vytáhněte akumulátor. **Nepoužívejte přitom násilí.**

Akumulátor je opatřený 2 stupni zajištění, které mají zabránit vypadnutí akumulátoru při neúmyslném stisknutí odjišťovacího tlačítka. Pokud je akumulátor nasazený do kompresoru, drží ho v příslušné poloze pružina.

### Ukazatel stavu nabití akumulátoru

Upozornění: Ne každý typ akumulátoru má ukazatel stavu nabití.

Zelené LED ukazatele stavu nabití akumulátoru indikují stav nabití akumulátoru. Z bezpečnostních důvodů je zjištění stavu nabití možné pouze při vypnutém kompresoru.

Pro zobrazení stavu nabití stiskněte tlačítko ukazatele stavu nabití ☺ nebo ☹. Je to možné také při vyjmutém akumulátoru.

Pokud po stisknutí tlačítka ukazatele stavu nabití nesvítí žádná LED, je akumulátor vadný a musí se vyměnit.

#### Typ akumulátoru GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacita
Trvale svítí 3 zelené	60–100 %
Trvale svítí 2 zelené	30–60 %
Trvale svítí 1 zelená	5–30 %
Bliká 1 zelená	0–5 %

#### Typ akumulátoru ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapacita
Trvale svítí 5 zelených	80–100 %
Trvale svítí 4 zelené	60–80 %
Trvale svítí 3 zelené	40–60 %
Trvale svítí 2 zelené	20–40 %
Trvale svítí 1 zelená	5–20 %
Bliká 1 zelená	0–5 %

### Rozpoznávání nebezpečí vadného akumulátoru

#### EXPERT18V... | EXBA18V...

LED ukazatelů stavu nabití akumulátoru mohou kromě stavu nabití akumulátoru signalizovat nebezpečí vadného akumulátoru.

Pro aktivaci této funkce podržte 3 sekundy stisknuté tlačítko ukazatele stavu akumulátoru ☹. Analýza akumulátoru je signalizovaná probíhajícím světlem ukazatele stavu nabití akumulátoru. Výsledek se zobrazí na ukazateli stavu nabití akumulátoru.



**1 LED:** Akumulátor vykazuje vysoké nebezpečí závady. Výkon a doba chodu mohou být již sniženy. Doporučujeme akumulátor vyměnit.



**5 LED:** Akumulátor je v dobrém stavu s malým nebezpečím závady.

**Upozornění:** Vyhodnocení nebezpečí vadného akumulátoru funguje dvoustupňově a představuje zjednodušené posouzení stavu. Akumulátor je vyhodnocen buď jako v dobrém stavu, nebo ve stavu zvýšeného nebezpečí závady. Nezobrazuje se procentuální míra stavu akumulátoru.

### Upozornění pro optimální zacházení s akumulátorem

Akumulátor chraňte před vlhkostí a vodou.

Akumulátor skladujte pouze v teplotním rozmezí od –20 °C do 50 °C. Nenechávejte akumulátor ležet např. v létě v autě. Příležitostně vyčistěte větrací otvory akumulátoru měkkým, čistým a suchým štětcem.

Výrazně kratší doba chodu po nabití ukazuje, že je akumulátor opotřebovaný a musí se vyměnit.

Dodržujte pokyny pro likvidaci.

## Montáž

► **Před každou prací na kompresoru (např. údržbou, čištěním) z něj vyjměte akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.

## Montáž/odstranění hadice

Použijte běžně prodávanou hadici na stlačený vzduch. Před použitím zkontrolujte hadici na stlačený vzduch a její přípojky, zda nejsou poškozeny.

Zasuňte hadici na stlačený vzduch do rychlospojky přípojky hadice **(9)** tak, aby zaskočila.

K hadici na stlačený vzduch připojujte pouze pneumatická nářadí nebo příslušenství pro stlačený vzduch, které jsou vhodné pro tlak a objemový proud kompresoru.

### ► Před odpojením hadice na stlačený vzduch nechte kompresor a hadici na stlačený vzduch vychladnout.

Kompresor a hadice na stlačený vzduch se mohou při delším používání zahřívát.

### ► Při odpojení hadice na stlačený vzduch pevně držte konec hadice. Hadice, která je pod tlakem, se může nekontrolovaně vymrštit.

Před odpojením hadice na stlačený vzduch otočte otočný regulátor pracovního tlaku **(2)** proti směru hodinových ručiček až nadoraz.

Pro odpojení zatáhněte objímku přípojky hadice **(9)** dozadu a vytáhněte hadici na stlačený vzduch z přípojky hadice.

## Provoz

### ► Chraňte kompresor před mrazem. Kompresor používejte a skladujte pouze v prostorech chráněných před mrazem. Mráz může kompresor poškodit.

## Uvedení do provozu

### Umístění kompresoru

Kompresor umístěte na pevnou, rovnou, vodorovnou a čistou podlahu tak, aby nehrozil pád.

Musí být zajištěno dobré odvětrávání kompresoru. Zejména přívod vzduchu u víka vzduchového filtru **(12)** a větrací otvory musí být dostatečně vzdálené od stěn nebo jiných překážek, které mohou zhoršovat proudění vzduchu.

### Nastavení tlaku nádoby

Pomocí voliče tlaku nádoby **(4)** můžete zvolit 2 nastavení pro maximální tlak nádoby:

- 8 bar
- 4 bar

Tlak nádoby musí být vyšší než potřebný pracovní tlak.

Při práci se sníženým tlakem nádoby se zkracuje doba plnění. Prodlouží se tím doba chodu akumulátoru.

Tlak nádoby se neustále zobrazuje na manometru tlaku nádoby **(3)**.

### Zapnutí/vypnutí

#### ► Před zapnutím kompresoru zkontrolujte bezpečnostní ventil. Nepoužívejte kompresor, pokud je patrně poškození bezpečnostního ventilu **(5)**.

Zajistěte, aby byl vypouštěcí ventil **(7)** zavřený.

Pro **zapnutí** kompresoru stiskněte vypínač **(6)** do polohy **I**.

S připojeným pneumatickým nářadím/příslušenstvím pro stlačený vzduch začněte pracovat, teprve když je na

manometru tlaku nádoby **(3)** zobrazený dostatečný tlak nádoby.

Motor kompresoru se automaticky vypne, když je dosažený nastavený maximální tlak nádoby.

Motor kompresoru se automaticky zapne, když tlak nádoby klesne.

Pro **vypnutí** kompresoru stiskněte vypínač **(6)** do polohy **0**.

### Regulace pracovního tlaku

Nastavte pracovní tlak vhodný pro příslušné použití. Při provozu pneumatických nářadí a příslušenství pro stlačený vzduch nesmí být pracovní tlak kompresoru vyšší než maximální provozní tlak připojených nářadí, resp. připojeného příslušenství.

Pro zvýšení pracovního tlaku otočte otočný regulátor pracovního tlaku **(2)** po směru hodinových ručiček.

Pro snížení pracovního tlaku otočte otočný regulátor pracovního tlaku **(2)** proti směru hodinových ručiček.

Pracovní tlak se neustále zobrazuje na manometru pracovního tlaku **(1)**.

### Ochrana proti přetížení závislá na teplotě

Pokud se kompresor používá v souladu s určeným účelem, nemůže dojít k jeho přetížení. Při příliš velkém zatížení nebo překročení přípustné teploty akumulátoru elektronika vypne kompresor, dokud nebude opět v rozmezí optimální provozní teploty.

## Pracovní pokyny

Během nafukování pneumatik pravidelně kontrolujte tlak v pneumatice, abyste zabránili jejímu prasknutí.

## Pod skončení práce

### ► Před veškerými pracemi na kompresoru nechte kompresor vychladnout. Kompresor může být při delším používání horký.

Pod skončení práce vypněte kompresor vypínačem **(6)**. Vyprázdněte tlakovou nádobu, např. pomocí připojené vyfukovací pistole nebo při vypouštění kondenzované vody.

Pod skončení práce pokaždé vypusťte z tlakové nádoby nahromaděnou kondenzovanou vodu:

- Pomalu otevřete vypouštěcí ventil **(7)**.

**Kondenzovaná voda může být znečištěná a vytékat pod tlakem.** Nedávejte do blízkosti vypouštěcího ventilu žádné části těla a nosíte ochranné brýle.

- Kompresor mírně nakloňte tak, aby mohla veškerá nahromaděná voda vytéct vypouštěcím ventilem. Dodržujte platné předpisy pro likvidaci znečištěné vody.
- Po vypuštění znovu zavřete vypouštěcí ventil **(7)**.

### ► Pokud kondenzovanou vodu nevypustíte po každém pracovním dni, může dojít ke zkorodování a prasknutí tlakové nádoby. Prasklá tlaková nádoba **(8)** může způsobit poranění a škody.

## Přeprava kompresoru

Před přepravou kompresor vypněte vypínačem **(6)** a vyprázdněte tlakovou nádobu.

Kompresor přenášejte vždy jen za držadlo **(10)**. Netahejte kompresor za hadici na stlačený vzduch.

## Odstraňování poruch

Příčina	Odstranění
<b>Kompresor nelze zapnout nebo se automaticky vypne (i přes nízký tlak nádoby).</b>	
Akumulátor je vybitý nebo poškozený.	Nabijte nebo vyměňte akumulátor.
Kompresor nebo akumulátor jsou přehřáté.	Nechte kompresor a akumulátor vychladnout minimálně 10 min, než kompresor znovu zapnete. Dbejte na to, aby byly větrací otvory kompresoru volné a zajistěte dobré odvětrávání kompresoru.
<b>Nelze dosáhnout dostatečného tlaku nádoby nebo tlak nádoby po vypnutí motoru klesne, aniž byste používali stlačený vzduch.</b>	
Akumulátor je příliš málo nabitý.	Používejte pouze akumulátory s kapacitou minimálně 4 Ah.
Vypouštěcí ventil <b>(7)</b> není správně zavřený.	Vypouštěcí ventil úplně zavřete.
Hadice na stlačený vzduch není správně připojená nebo je vadná.	Zkontrolujte hadici na stlačený vzduch a její přípojky a v případě potřeby hadici vyměňte.
<b>Kompresor se automaticky nevypne.</b>	
Vzduchový filtr <b>(11)</b> je znečištěný nebo poškozený.	Vyčistěte, resp. vyměňte vzduchový filtr.
Vypouštěcí ventil <b>(7)</b> není správně zavřený.	Vypouštěcí ventil úplně zavřete.
Spotřeba stlačeného vzduchu je příliš vysoká.	Kompresor není vhodný pro připojené pneumatické nářadí.
Hadice na stlačený vzduch není správně připojená nebo je vadná.	Zkontrolujte hadici na stlačený vzduch a její přípojky a v případě potřeby hadici vyměňte.
<b>Stlačený vzduch je příliš vlhký.</b>	
V tlakové nádobě je příliš mnoho kondenzované vody.	Vypněte kompresor a vypusťte kondenzovanou vodu pomocí vypouštěcího ventilu <b>(7)</b> .
Vlhkost vzduchu je příliš vysoká.	Umístěte kompresor do prostoru s menší vlhkostí vzduchu.

V následujících případech nechte kompresor zkontrolovat zákaznickým servisem **Bosch**:

- když nepomůžou výše uvedené opatření,
- když kompresor vydává neobvyklé zvuky nebo nezvykle vibruje,
- když byl překročen maximální tlak tlakové nádoby a aktivoval se bezpečnostní ventil **(5)**,
- když jsou u kompresoru patrná poškození nebo koroze, zejména na tlakové nádobě **(8)**.

Nepokoušejte se tlakovou nádobu **(8)** opravovat sami.

## Údržba a servis

### Údržba a čištění

- ▶ **Před každou prací na kompresoru (např. údržbou, čištěním) z něj vyjměte akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.
- ▶ **Udržujte kompresor a větrací otvory čisté, abyste pracovali dobře a bezpečně.**

Kompresor skladujte na suchém, čistém místě a zajistěte ho proti neoprávněnému použití.

### Čištění vzduchového filtru (viz obrázek A)

Znečištěný nebo poškozený vzduchový filtr může snížit výkon kompresoru. Proto vzduchový filtr pravidelně kontrolujte a čistěte:

- Vyšroubujte vzduchový filtr **(11)** proti směru hodinových ručiček z kompresoru.
- Odšroubujte víko **(12)** vzduchového filtru proti směru hodinových ručiček ze vzduchového filtru.
- Vyjměte ze vzduchového filtru filtrační prvek **(15)**.
- Filtrační prvek opatrně očistěte, např. měkkým kartáčkem. Když je filtrační prvek poškozený, vyměňte ho.
- Nasad'te filtrační prvek **(15)** do vzduchového filtru **(11)**.
- Našroubujte víko **(12)** po směru hodinových ručiček pevně na vzduchový filtr.
- Nasad'te vzduchový filtr **(11)** do kompresoru a zašroubujte ho po směru hodinových ručiček.

### Kontrola bezpečnostního ventilu

V pravidelných intervalech kontrolujte bezpečnostní ventil **(5)** kompresoru.

Za tím účelem otočte bezpečnostní ventil **(5)** proti směru hodinových ručiček tak, aby začal unikat stlačený vzduch.

Poté bezpečnostní ventil znovu zašroubujte po směru hodinových ručiček.

Dbejte na to, aby byl bezpečnostní ventil čistý a nebyl poškozený.

Pokud při kontrole neuniká stlačený vzduch nebo jsou na bezpečnostním ventilu **(5)** patrná poškození, kompresor nepoužívejte. Nechte bezpečnostní ventil vyměnit zákaznickým servisem **Bosch**.

## Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

### Czech Republic

Tel.: +420 5 19 305700

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveďte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

## Likvidace

Kompresory, akumulátory, příslušenství a obaly se musí odevzdat k ekologické recyklaci.



Kompresory a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

Kondenzovaná voda vypuštěná z tlakové nádoby může být znečištěná olejem. Tuto vodu zlikvidujte v souladu s platnými zákony a směrnici.

### Pouze pro země EU:

Elektrická a elektronická zařízení nebo použité akumulátory/baterie, které už nejsou dále použitelné, se musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a ekologicky zlikvidovat. Použijte určená sběrná místa. Nesprávná likvidace může být kvůli případně obsaženým nebezpečným látkám škodlivá pro životní prostředí a zdraví.



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>