



CZ Vzduchový kompresor 12 V

Návod k obsluze

DO CFAC9015

Před použitím produktu si přečtěte celý návod. Nerespektování těchto pokynů může vést k vážnému zranění. Návod obsahuje pokyny a informace týkající se bezpečnosti, sestavení, provozu, kontroly, údržby a čištění. Návod k použití a doklad o koupi uschovejte na bezpečném a suchém místě pro budoucí potřebu.

Po vybalení zkontrolujte, zda je produkt nedotčený a nepoškozený. Pokud nějaké součásti chybí nebo jsou poškozeny, co nejdříve kontaktujte prodejce.



AUTO KELLY a.s. prohlašuje, že kompresor je ve shodě s NV č.118/2016 Sb. (2014/35/EU).
Originál prohlášení o shodě je uložen na www.autokelly.cz v sekci dokumentace k výrobku.



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se systémem tříděného odpadu).

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Výrobek je třeba donést na příslušné sběrné místo, kde bude následně provedena recyklace takového elektrického nebo elektronického zařízení. Správnou likvidací výrobku předejdete možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví. Recyklace materiálů přispívá k ochraně životního prostředí. O systému likvidace elektrických a elektronických ve vaší zemi se informujte u příslušných místních úřadů.

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A JEJICH DEFINICE

	Výstražný symbol, který upozorňuje na možné nebezpečí poškození zdraví. Respektujte všechna upozornění uvedená za tímto symbolem, abyste předešli vážnému nebo smrtelnému zranění.
NEBEZPEČÍ	Označuje nebezpečnou situaci, která, jestliže nebude odvrácena, bude mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.
VAROVÁNÍ	Označuje nebezpečnou situaci, která, jestliže nebude odvrácena, může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.
POZOR	Označuje nebezpečnou situaci, která, jestliže nebude odvrácena, může mít za následek lehké nebo středně těžké zranění.

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI

Všeobecná bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny.

Nerespektování těchto upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru anebo vážnému zranění.

Veškeré pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Varování, upozornění a pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze nemohou pokrýt všechny okolnosti a situace, které mohou nastat. Obsluha musí vzít na vědomí, že při použití tohoto produktu je třeba uplatňovat obezřetnost a praktický rozum.

1. Bezpečnost na pracovišti

- Pracoviště musí být vždy čisté a dobře osvětlené. Neuklizená a špatně osvětlená místa přitahují nehody.
- Nepoužívejte kompresor ve výbušné atmosféře, např. v přítomnosti hořlavých výparů, plynů či prachu. Elektromotory kompresoru produkují jiskry, od nichž se může tento prach či výpary vznítit.
- Udržujte děti a okolostojící osoby mimo dosah kompresoru, který je v chodu.

2. Elektrická bezpečnost

Zástrčka kompresoru musí odpovídat použité zásuvce. Zástrčku nijak neupravujte. Nepoužívejte adaptérové zástrčky s uzemněnými kompresory. Použití standardních zástrček s odpovídajícími zásuvkami omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte kompresor dešti nebo mokrému prostředí. Průnik vody do kompresoru zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Netahejte za kabel, když chcete kompresor odpojit. Udržujte kabel mimo dosah zdrojů tepla, ostrých hran, pohyblivých součástí a zabraňte jeho styku s olejem. Poškození nebo zachycení kabelu zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3. Osobní bezpečnost

- Buďte ve střehu, uvědomujte si, co právě děláte a při provozu kompresoru uplatňujte praktický rozum. Nepoužívejte kompresor, jste-li unavení nebo pod vlivem léků, alkoholů či drog. Chvilka nepozornosti při provozu kompresoru může vést k vážnému zranění.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Při seřizování a používání kompresoru vždy používejte homologované ochranné brýle.

- c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení nebo před stěhováním kompresoru se vždy ujistěte, že je vypínač v poloze VYPNUTO.
4. Použití kompresoru a péče o něj
- Nepoužívejte kompresor, pokud jej nelze zapnout a vypnout pomocí vypínače. Kompresor, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný, a proto je třeba jej nechat opravit.
 - Před jakýmkoli seřizováním, výměnou příslušenství nebo odstavením odpojte zástrčku od zdroje napájení. Toto preventivní bezpečnostní opatření omezuje nebezpečí neúmyslného spuštění kompresoru.
 - Kompresor skladujte mimo dosah dětí. Nedovolte používat kompresor osobám, které nejsou seznámeny jak se samotným kompresorem, tak s těmito pokyny. V rukách neškolených uživatelů může být kompresor nebezpečný.
 - Věnujte kompresoru potřebnou údržbu. Kvůli lepšímu výkonu a vyšší bezpečnosti jej udržujte v čistotě. Dodržujte pokyny týkající se mazání a výměny příslušenství. Udržujte kompresor v suchu, čistý a prostý oleje a mastnoty. Sledujte, zda pohyblivé součásti nejsou vychýlené či zadřené, zda některé díly nejsou prasklé nebo zlomené, případně zda nenastala jiná situace, která by mohla nepříznivě ovlivnit chod kompresoru. Poškozený kompresor nechte před dalším použitím opravit. Nedostatečná údržba kompresoru je příčinou mnoha úrazů.
 - Používejte kompresor v souladu s těmito pokyny a současně zohledňujte provozní podmínky a požadavky vykonávané práce. Použití kompresoru k jiným než zamýšleným účelům může vést k nebezpečným situacím.
5. Servis
- Servis kompresoru svěřte kvalifikovaným opravářům, kteří musí používat výhradně identické náhradní díly. Jen tak lze zajistit dlouhodobou bezpečnost kompresoru.

Bezpečnostní upozornění týkající se vzduchových kompresorů

- Nebezpečí požáru nebo výbuchu – nerozprašujte hořlavé kapaliny v uzavřeném prostoru nebo směrem k horkým plochám. Prostor, ve kterém k rozprašování dochází, musí být dobře odvětrávaný. Při rozprašování nekuřte a neprovádějte rozprašování za přítomnosti otevřeného ohně nebo jisker. Součásti, které tvoří elektrický oblouk – udržujte kompresor nejméně 6 metrů (20 stop) od výbušných výparů, např. při rozprašování stříkací pistolí.
 - Nebezpečí prasknutí od vysokého tlaku – nenastavujte regulátor tlaku nad uvedený maximální tlak nástavce.
 - Nebezpečí zranění – nesměřujte proud vzduchu na lidi nebo zvířata.
 - Nepoužívejte kompresor k dodávce vzduchu k dýchání.
 - Nenechávejte kompresor připojený ke zdroji napájení delší dobu bez dozoru. Po práci kompresor vždy odpojte.
 - Při huštění nastartujte motor a nechte ho běžet.
 - Nenechávejte kompresor připojený ke zdroji napájení při startování vozidla nebo je-li motor vypnutý. Pokles napětí za těchto okolností zvyšuje teplotu vedení, což může vést ke spálení pojistky v zásuvce nebo i jiné pojistky.
 - V návodu k obsluze vozidla zkontrolujte, zda je zásuvka (cigaretový zapalovač) schopen přenášet proud nejméně 15 A. Nepoužívejte kompresor s prodlužovacím přívodem nebo zásuvkou.
 - Je třeba zajistit dostatečné odvětrávání kompresoru. Za chodu kompresor nezakrývejte.
 - Nesnímejte víko ventilu a nijak neupravujte vnitřní součásti kompresoru.
 - Za chodu se čelo kompresoru zahřívá. Nedotýkejte se ho a nedovolte okolostojícím dětem, aby se ho dotýkaly, a to nejen za chodu, ale i bezprostředně po vypnutí.
 - Nepřemísťujte kompresor tažením za vzduchovou hadici.
 - Použití nástavců nebo příslušenství, které není doporučeno výrobcem, může představovat nebezpečí zranění osob.
 - Všechny součásti vzduchového vedení, včetně hadic, trubek, spojek, filtrů apod. musí být dimenzovány na provozní tlak 150 psi nebo 10 % nejvyššího tlaku v soustavě, podle toho, která z těchto hodnot je vyšší.
 - Udržujte výstražné štítky a typový štítek na kompresoru v dobrém stavu. Na štítcích jsou uvedeny důležité informace. Nečitelné nebo chybějící štítky vyměňte za nové.
 - Nejedná se o hračku. Udržujte kompresor mimo dosah dětí.
 - Provozujte kompresor na vodorovné ploše.
 - Osoby s kardiostimulátorem se musí před použitím poradit s lékařem. Elektromagnetické pole v blízkosti kompresoru může vést k rušení nebo selhání kardiostimulátoru.
 - Po 10 minutách provozu nechejte kompresor 10 minut vychladnout před dalším provozem.
 - Při používání dbejte toho, aby vzduchová hadice byla napnutá.
- Při přetížení nebo přehřátí se tento kompresor automaticky vypne. Pokud tato situace nastane, přepněte vypínač do polohy VYPNUTO. Počkejte, až se kompresor ochladí. Teprve poté můžete kompresor znovu zapnout – přepněte vypínač do polohy ZAPNUTO.

Technické údaje

Napájecí napětí	DC 12V
Maximální tlak vzduchu	250 psi
Délka napájecího kabelu	3m
Délka hadice	0.5m
Proud vzduchu	25 L / min

Popis výrobku



AC1	Tlačítko zapnutí / vypnutí	Power Switch
AC2	Ukazatel tlaku	Pressure Gauge
AC3	DC síťový kabel 12 V	DC 12V Cigarette Lighter cord with Plug
AC4	Vzduchová hadice	Air Hose With Screw-on Connector

Pokyny k obsluze

Před nastavením a používáním tohoto produktu si přečtěte **VEŠKERÉ DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI** v prvních oddílech tohoto návodu, včetně textu všech pododstavců.

Přepněte vypínač do polohy VYPNUTO (AC1).

1. Zvolte případné příslušenství (adaptéry) a připojte ji ke konci vzduchové hadice (AC4).
2. Nastartujte motor vozu.
3. Připojte síťový kabel 12 V do cigaretového zapalovače v kabině vozidla (AC3)
4. Přepněte vypínač kompresoru do polohy ZAPNUTO.

Poznámka: Kompresor zapněte ještě před připojením k ventilu pneumatiky, aby nedošlo ke spálení pojistky.

5. Zkontrolujte, zda je dírk ventilu čistý a nezaprášeny. Uchopte rukojeť na vzduchové hadici a připojte trysku ke dířku ventilu nafukovaného předmětu.
6. Sledujte ukazatel tlaku, aby nedošlo k přehuštění.
7. Pokračujte v huštění, dokud nebude dosaženo požadovaného tlaku.
8. Přepněte vypínač kompresoru do polohy VYPNUTO.
9. Odpojte trysku od nahuštěného předmětu.
10. Případně nezapomeňte nasadit čepičku ventilu.

POZOR! Nepřekračujte tlak huštění doporučený výrobcem.

11. Po dokončení vypněte motor automobilu a odpojte kompresor od cigaretového zapalovače.

POZOR! Kovové části kompresoru a hadice se za chodu zahřívají, proto se jich nedotýkejte.

12. Počkejte, až se kompresor ochladí, a poté otřete jeho povrch čistým hadříkem.
13. Skladujte kompresor na čistém, suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí

Údržba a servis

Úkony, které nejsou v tomto návodu výslovně popsány, smí provádět výhradně kvalifikovaný technik.

VAROVÁNÍ

V ZÁJMU PREVENCE ZRANĚNÍ V DŮSLEDKU NEÚMYSLNÉHO SPUŠTĚNÍ:

Před zahájením jakékoli kontroly, údržby nebo čištění přepněte vypínač do polohy VYPNUTO a odpojte kompresor od zdroje napájení.

V ZÁJMU PREVENCE VÁŽNÉHO ZRANĚNÍ V DŮSLEDKU SELHÁNÍ KOMPRESORU:

Nepoužívejte poškozená zařízení. V případě neobvyklého hluku či vibrací nechejte záadu opravit a teprve poté kompresor dále používejte.

Čištění, údržba a mazání

1. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte celkový stav vzduchového kompresoru. Zaměřte se na tyto body:

- povolené spojovací prvky,
- vychýlené či zadřené součásti,
- prasklé nebo zlomené díly,
- poškozená elektrická kabeláž,
- jiné okolnosti, které mohou mít vliv na bezpečný provoz kompresoru.

2. PO POUŽITÍ počkejte, až se kompresor ochladí, a poté otřete jeho povrch čistým hadříkem.

3. Skladujte kompresor na čistém, suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.

Odstraňování problémů

Problém	Možné příčiny	Možná řešení
Snížený výkon	<ol style="list-style-type: none">1. Nedostatečný tlak anebo průtok vzduchu.2. Únik vzduchu přes netěsný kryt nebo spojky.3. Znečištěný mechanismus.	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte uvolněné spojky.2. Přesvědčte se, že kryt a spojky jsou řádně sestavené a utažené.3. Zajistěte vyčištění a případně promazání mechanismu u kvalifikovaného technika.
Značný únik vzduchu (nepatrný únik vzduchu je běžný, zejména u starších kompresorů)	<ol style="list-style-type: none">1. Poškozený závit na součástech krytu.2. Povolný kryt.3. Znečištěný, opotřeбенý nebo poškozený ventil.	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte nesprávné vyrovnání (vychýlení) a nerovnoměrné vůle. V případě poškozeného závitu před dalším použitím demontujte a vyměňte poškozené díly.2. Smontujte pevně kryt. Nelze-li kryt pevně smontovat, možná jsou vychýleny vnitřní součásti.3. Vyčistěte nebo vyměňte ventil.
Žádný vzduch na výstupu	<ol style="list-style-type: none">1. Vadný kontakt.2. Vypínač v poloze OFF (VYPNUTO).3. Vybitý akumulátor.4. Spálená pojistka.	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda je adaptér zcela zasunutý do zásuvky (cigaretového zapalovače).2. Přepněte vypínač do polohy ZAPNUTO.3. Dobijte akumulátor.4. Vyměňte pojistku.
Při diagnostice závad a servisu kompresoru vždy dodržujte všechna bezpečnostní upozornění.		

Vyrobeno v Číně.

Dovozce a distributor pro ČR a EU: AUTO KELLY a.s., Ocelářská 16, 19000 Praha, www.autokelly.cz

Distribútor pre SR: AUTO KELLY SLOVAKIA s.r.o., www.autokelly.sk