



Model: DO CF21556



(CZ) Vzduchový kompresor 12V
Návod k obsluze

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 DO CF21556 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními NV č. 616/2006 Sb. (EMC 2004/108/EC).
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.
INFORMACE A UPOZORNĚNÍ	Označuje postupy, které nemají dopad na bezpečnost osob.

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, alkoholu 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.**
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení**

nebo před stěhováním kompresoru se vždy ujistěte, že je vypínač v poloze OFF (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

- 1. 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 stříkáací pistolí.**
- 2. Nebezpečí prasknutí od vysokého tlaku – nenastavujte regulátor tlaku nad uvedený maximální tlak nástavce.**
- 3. Nebezpečí zranění – nesměřujte proud vzduchu na lidi nebo zvířata.**
- 4. Nepoužívejte kompresor k dodávce vzduchu k dýchání.**
- 5. Nenechávejte kompresor připojený ke zdroji napájení delší dobu bez dozoru. Po práci kompresor vždy odpojte.**
6. Při huštění nastartujte motor a nechte ho běžet.
- 7. 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.
8. V návodu k obsluze vozidla zkontrolujte, zda je zásuvka (cigaretový zapalovač) schopen přenášet proud nejméně 15 A. Nepoužívejte kompresor s prodlužovacím přívodem nebo zásuvkou.
9. Je třeba zajistit dostatečné odvětrávání kompresoru. Za chodu kompresor nezakrývejte.
10. Nesnímejte víko ventilu a nijak neupravujte vnitřní součásti kompresoru.
11. 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.
12. Nepřemísťujte kompresor tažením za vzduchovou hadici.
13. Použití nástavců nebo příslušenství, které není doporučeno výrobcem, může představovat nebezpečí zranění osob.
14. Všechny součásti vzduchového vedení, včetně hadic, trubek, spojek, filtrů apod. musí být dimenzovány na provozní tlak 150 psi nebo 150 % nejvyššího tlaku v soustavě, podle toho, která z těchto hodnot je vyšší.
15. Udržujte výstražné štítky a typový štítek na kompresoru v dobrém stavu. Na štítcích jsou uvedeny důležité informace. Nečitelné nebo chybějící štítky vyměňte za nové. Za tímto účelem se obraťte na společnost Harbor Freight Tools.
16. Nejedná se o hračku. Udržujte kompresor mimo dosah dětí.
17. Provozujte kompresor na vodorovné ploše.
18. Osoby s kardiostimulátorem se musí před použitím poradit s lékařem. Elektromagnetické pole v blízkosti kompresoru může vést k rušení nebo selhání kardiostimulátoru.
19. **VAROVÁNÍ:** Mosazné části produktu obsahují olovo, které podle legislativy Státu Kalifornie patří mezi chemikálie způsobující poškození zdraví novorozenců nebo jiné poruchy reprodukce. Viz kalifornský zákon o ochraně zdraví a bezpečnosti, § 25249.5 a násl.

Při přetížení nebo přehřátí se tento kompresor automaticky vypne. Pokud tato situace nastane, přepněte vypínač do polohy OFF (VYPNUTO). Počkejte, až se kompresor ochladí. Teprve poté můžete kompresor znovu zapnout – přepněte vypínač do polohy ON (ZAPNUTO).

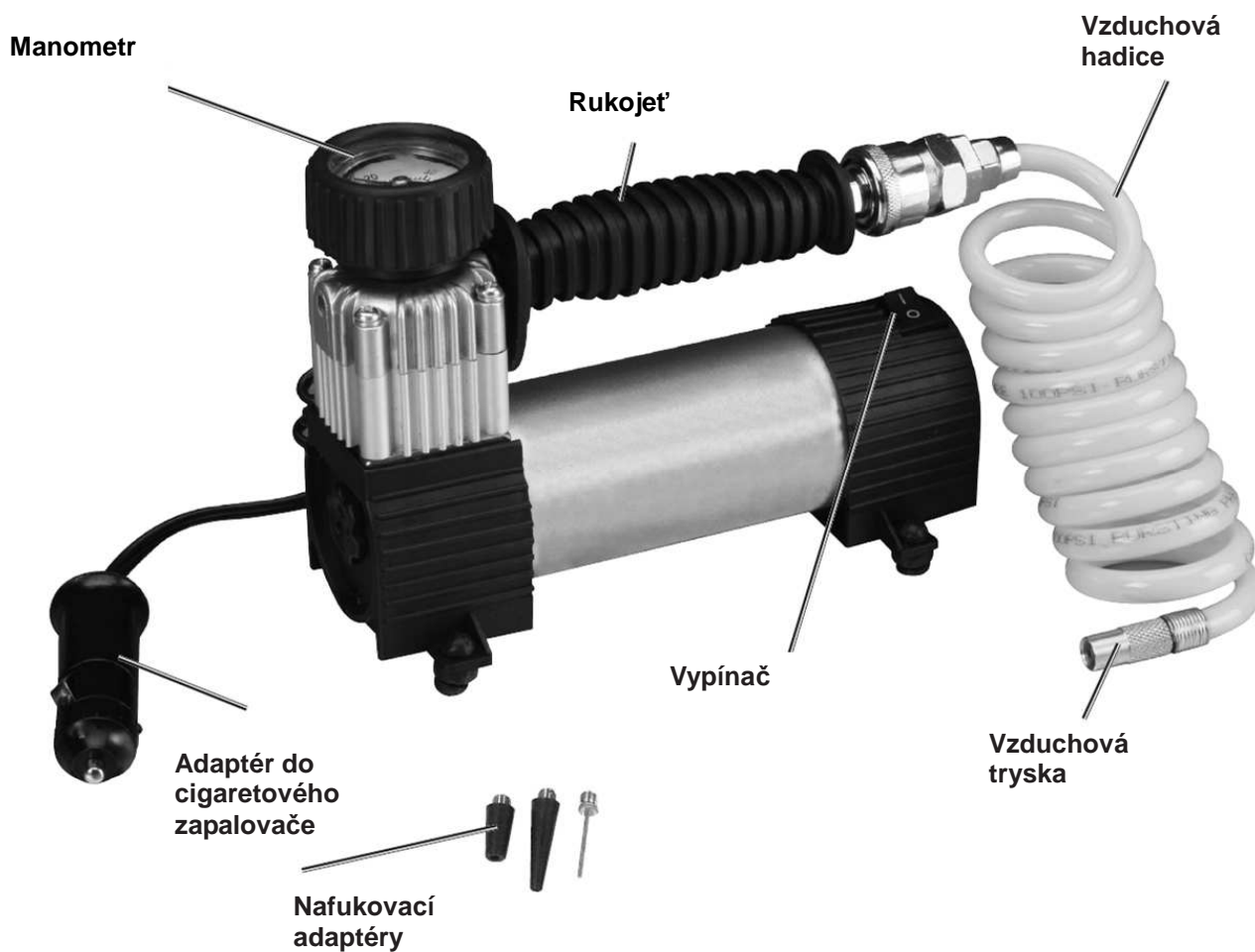


TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

Technické údaje

Napájecí napětí	12 V=
Maximální tlak vzduchu	100 psi (689 kPa)
Maximální průtok vzduchu	30 l/m
Rozměry	délka 168 mm, šířka 73 mm, výška 133 mm
Pojistka	F15A250V

Součásti a ovládací prvky



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.

1. Přepněte vypínač do polohy OFF (VYPNUTO).
2. Připojte ke kompresoru vzduchovou hadici.
3. Zvolte případné příslušenství (trysku) a připojte ji ke konci vzduchové trysky.
4. Nastartujte motor automobilu.
 - a) Připojte adaptér do cigaretového zapalovače v kabině vozidla.
5. Přepněte vypínač kompresoru do polohy ON (ZAPNUTO).

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

6. Zkontrolujte, zda je dřík ventilu čistý a nezaprášný. Uchopte rukojeť na vzduchové trysce a připojte trysku ke dříku ventilu nafukovaného předmětu.
7. Sledujte manometr, aby nedošlo k přehuštění.
8. Pokračujte v huštění, dokud nebude dosaženo požadovaného tlaku.
9. Přepněte vypínač kompresoru do polohy OFF (VYPNUTO).
10. Odpojte trysku od nahuštěného předmětu.

11. Zkontrolujte tlak v pneumatice pomocí manometru (není součástí dodávky). Případně nezapomeňte nasadit čepičku ventilu.

12. Je-li tlak nedostatečný, opakujte postup od kroku 5.

POZOR! Nepřekračujte tlak huštění doporučený výrobcem.

13. 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.

14. Počkejte, až se kompresor ochladí, a poté otřete jeho povrch čistým hadříkem.
15. 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 OFF (VYPNUTO) a odpojte kompresor od zdroje napájení.

V ZÁJMU PREVENCE VÁŽNÉHO ZRANĚNÍ V DŮSLEDKU SELHÁNÍ KOMPRESORU:

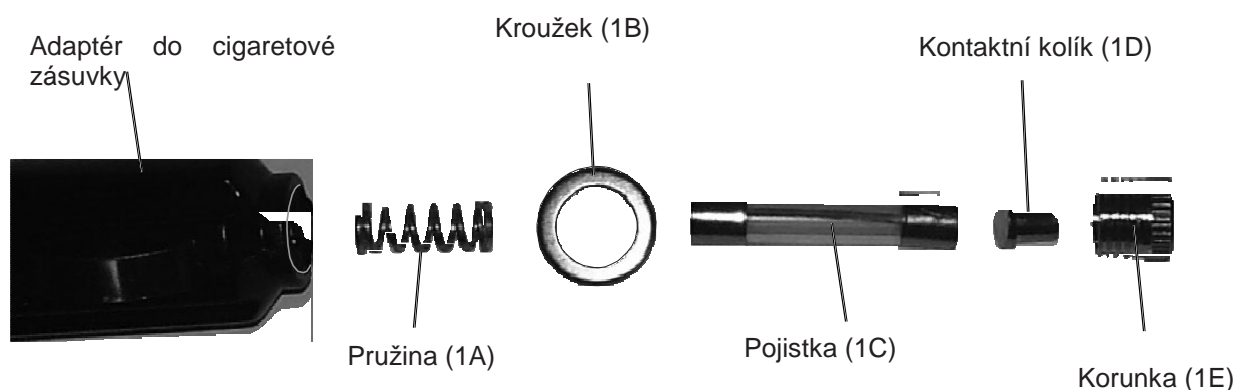
Nepoužívejte poškozená zařízení. V případě neobvyklého hluku či vibrací nechejte závadu opravit a teprve poté kompresor dále používejte.

Čištění, údržba a mazání


- 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.
- PO POUŽITÍ** počkejte, až se kompresor ochladí, a poté otřete jeho povrch čistým hadříkem.
- Skladujte kompresor na čistém, suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.
- V případě potřeby vyměňte pojistku (1C)
 - Vyšroubujte a demontujte korunku (1E), kontaktní kolík (1D) a kroužek (1B). Viz obrázek A. Dbejte, abyste žádný díl neztratili.
 - Vytáhněte pojistku z adaptéru do cigaretového zapalovače.
 - Opřete kroužek o okraj adaptéru.
 - Prostrčte novou pojistku kroužkem do adaptéru a zatlačte jí na vnitřní pružinu (1A).
 - Znovu sestavte korunku s kontaktním kolíkem (širší konec kolíku musí tlačit na pojistku, viz obrázek A) a našroubujte je do adaptéru.

VAROVÁNÍ! V zájmu prevence požáru vyměňujte pojistku vždy za stejný typ se stejnou proudovou hodnotou. Nenahrazujte pojistku jinými předměty

Obrázek A



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. 	<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
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
Žádný vzduch na výstupu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vadný kontakt. 2. Vypínač v poloze OFF (VYPNUTO). 3. Vybitý akumulátor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je adaptér zcela zasunutý do zásuvky (cigaretového zapalovače). 2. Přepněte vypínač do polohy ON (ZAPNUTO). 3. Dobijte akumulátor.
 <p>Při diagnostice závad a servisu kompresoru vždy dodržujte všechna bezpečnostní upozornění.</p>		

Změny vyhrazeny.

Vyrobeno v Číně.

Dovozce a distributor pro ČR a EU: AUTO KELLY a.s., www.autokelly.cz

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