

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Originální návod

Bezolejový kompresor

24 / 50 / 100l



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

KD1390/1391/1392



1. ÚVOD

Při přípravě této příručky byly zohledněny všechny operace související s běžným a pravidelným používáním elektrického kompresoru. Pro správné a optimální používání kompresoru je nutné si přečíst a pečlivě dodržovat zde sepsané pokyny. Návod k obsluze doporučujeme uchovávat v dobrém stavu na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor smí používat pouze oprávněné, kvalifikované a zkušené osoby. Doporučuje se neprovádět opravy nebo zásahy, pokud nejsou popsány v návodu. Veškeré opravy, které vyžadují demontáž některých částí kompresoru, je třeba svěřit autorizovanému servisnímu středisku. Pro zajištění účinnosti i provozní doby elektrického kompresoru se doporučuje používat originální náhradní díly.

V porovnání s tradičními vzduchovými kompresory s řemenovým nebo přímým pohonem náš bezolejový vzduchový kompresor (dále jen vzduchový kompresor) nevyžaduje mazací olej a může poskytovat relativně čistý zdroj vzduchu s nízkou hlučností, který je vhodný zejména v zubním lékařství, chovatelství, medicíně, fitness, chemickém průmyslu, vědeckých experimentech a dalších oblastech s vysokou poptávkou. Současně jej lze široce využít i v tradičních opravárenských a stavebních pracích, při opravách automobilů, v továrnách a dalších oborech, např. jako zdroj vzduchu pro pneumatické nářadí, jako je stříkáč pistole, vzduchová hřebíkovačka atd., zdroj vzduchu pro brzdy vozidel, zdroj vzduchu pro přístrojové vybavení atd.

Srovnání s tradičním řemenovým pohonem nebo přímým pohonem

Vzduchové kompresory:

	Bezolejový kompresor	Olejový kompresor
Mazání	Není potřeba	Požadované
Vzduchový/olejový filtr	Není potřeba	Potřebné
Čistota vzduchu	Vyšší	Dolní
Motor	Vyšší výkon	Nižší výkon
Spotřeba energie	Dolní	Vyšší
Swazek	Nízká, přibližně 60-75 dB	Vysoká, přibližně 90 dB
Nepřetržitý provoz	Méně omezující	Více omezující
Faktor míra selhání	Menší	Greater
Práce v nízkých teplota	Vhodné	nepoužije se, riziko emulgace

2. PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Kompresor musí být používán v dobře větraných místnostech při teplotě +5 °C.

/ +35 °C, nikdy v přítomnosti prachu, kyselin, páry, výbušných nebo hořlavých plynů.

Personál obsluhující kompresor musí po dostatečném zaškolení a údržbě zařízení rovněž splňovat požadavky na minimální věk v souladu s předpokládanými právními předpisy příslušné země. Používejte osobní ochranné pomůcky a dodržujte všechna opatření uvedená v tomto návodu. Přijměte také veškerá další opatření, která se mohou stát nezbytnými vzhledem k pracovním podmínkám a místu.

3. KONTRAIKACE A BEZPEČNOST

Při používání elektromechanických zařízení je třeba dodržovat následující pravidla:

- nedotýkejte se spotřebiče bosýma nohama, mokřýma rukama nebo nohama.
- netahejte za kabel, abyste jej odpojili od zásuvky, ani kompresorem nepohybujte (zařízení pod napětím).
- nenechávejte přístroj vystavený povětrnostním vlivům (déšť, slunce, mlha).
- nedovolte nezkušeným osobám používat kompresor bez řádného dozoru.
- v případě poškození nebo koroze neprovádějte na nádrži žádné svařovací nebo mechanické operace, nádrž vyměňte podle jejích technických vlastností a v souladu s místními předpisy.
- používat kompresor pro různé aplikace (čerpání, pneumatické nářadí, lakování, mytí čisticími prostředky nebo prostředky na bázi vody atd.) v souladu se znalostmi a zásadami. Aby nedošlo k poškození kompresoru jiným nářadím, dodržujte vzdálenost nejméně 6 metrů od pracovního prostoru.
- Stlačený vzduch vyrobený kompresorem bez další úpravy není vhodný pro farmaceutické, potravinářské nebo hygienické účely. Není vhodný k plnění nádob pod vodou. Pracovní prostory musí být větrány, aby se čerpaný vzduch zředil.
- žádné spoje k tlakové nádobě by se neměly uvolnit, nádoba by se měla po provozu vyprázdnit.
- neprovádějte žádné operace, které by mohly ovlivnit kompresor, aniž byste jej nejprve odpojili od elektrické zásuvky.
- pracovní teplota by se měla pohybovat mezi +5 °C a +35 °C.
- nesměřujte proud vzduchu nebo hořlavých kapalin na kompresor.
- neumísťujte do blízkosti kompresoru hořlavé látky.
- přepněte přepínač kompresoru do polohy "0" (vypnuto), pokud jej nepoužíváte.
- nesměřujte proud vzduchu na lidi nebo zvířata.
- nepřepřavujte kompresor s nádrží pod tlakem.
- děti a domácí zvířata by se neměly přibližovat k běžícímu kompresoru.
- kompresor se používá pouze ke stlačování vzduchu a nesmí se používat pro jiné plyny.
- Přístroj nesmí být používán ve výbušném prostředí. Zvláštní pozornost je třeba věnovat při chodu kompresoru, protože motor, trubka vývod vzduchu a jednocestný ventil se zahřívají a při dotyku mohou způsobit vážné popáleniny. Stejně tak všechny pohyblivé části (hnací válec a setrvačnick) mohou způsobit vážné nehody.

4. INDIVIDUÁLNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Při práci se stlačeným vzduchem používejte ochranné brýle, abyste si chránili oči před cizími předměty a střítem s proudem vzduchu. Při použití kompresoru k lakování si chraňte nos a ústa speciální maskou. V tomto případě nepracujte v uzavřených místnostech ani v blízkosti otevřeného ohně. Dbejte na to, aby byla v místnosti dostatečná výměna vzduchu.

5. LIKVIDACE SPOTŘEBIČE

Po ukončení provozu kompresoru by měl být zlikvidován stejně jako ostatní průmyslová zařízení. Použité zařízení, nářadí a díly nevyhazujte do kontejnerů na komunální odpad.

6. ARRANGEMENT

Kompresor musí být umístěn na stabilní základně, ve stejné úrovni jako obsluha, v každém případě zkontrolujte, zda kompresor leží dokonale na vodorovném povrchu. Pokud je kompresor vybaven instalačními nožičkami, měly by být mezi ně a podlahu umístěny podložky, které tlumí vibrace. Pokud musí být kompresor instalován nad úrovní podlahy (police nebo konzola), nezapomeňte vzít v úvahu jeho hmotnost a také hmotnost kondenzátu, která je zahrnuta do hmotnosti nádrže.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	KAPACITA	VÝKON MOTORU	RYCHLOST MOTORU	ÚČINNOST	WEIGHT
KD1390	24l	1300W	2800 otáček za minutu	110 l/min @8bar 220 l/min @0bar	18,5 kg
KD1391	50l	1500W	2800 otáček za minutu	150l/min @8bar 290l/min @0bar	29 kg
KD1392	100l	2 x 1500 W	2800 otáček za minutu	290 l/min @8bar 585 l/min @0bar	62 kg

Vzduchový kompresor je zařízení známé po celém světě. Sériově vyráběné kompresory jsou výsledkem práce zkušených inženýrů, se podílí na celém výrobním procesu, od návrhu přes instalaci až po údržbu jednotky. Jednotka využívá moderní termodynamická řešení a systém analýzy kapalin, což umožňuje efektivní provoz. Sériově vyráběné kompresory byly podrobeny časově náročnému testování, takže máme jistotu vysoké kvality.

Funkce vzduchového kompresoru:

1. Díky použití speciálního výtokového systému spolu s hliníkovými ventily švédské výroby bylo dosaženo o 10-30 % vyššího průtoku vzduchu. Prvky proudění vzduchu byly zvětšeny. Zlepšila se obsluha jednotky a snížila se také hladina hluku.
2. Kliková hřídel kompresoru a všechny rotující součásti jednotky jsou vyrobeny ze speciálně upravené oceli. Díky použití tohoto typu oceli se snížilo množství vibrací vznikajících při provozu jednotky a všechny součásti jsou pevnější a stabilnější.
3. Hlava válců a další součásti byly vyrobeny z prvotřídní obráběné slitiny železa. Hlava byla přišroubována pomocí čtyř šroubů. Možnost úniku vzduchu byla prakticky vyloučena. Bylo dosaženo nejvyššího stupně komprese vzduchu.
4. Všechny upevňovací prvky jednotky byly vyrobeny tak, aby byly robustní a nezpůsobovaly netěsnosti.
5. Vzduchová nádrž byla navržena tak, aby byla bezpečná a spolehlivá.
6. Píst jednotky byl tepelně zpracován. Pístní čepy byly ošetřeny uhlíkem.
7. Byl použit speciální systém tlumení, který je účinný a tichý.
8. Zařízení splňuje i ta nejnáročnější očekávání zákazníků. Při správném zacházení zaručuje přístroj vysoce kvalitní výkon a dlouhou životnost.

Výběr našeho vzduchového kompresoru je rozhodnutí, které bude mít jistě pozitivní dopad na kvalitu vaší práce.



Elektrické výrobky se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Musí být likvidovány ve specializovaných recyklačních zařízeních. Informace o skladování elektrospotřebičů získáte na místních úřadech.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodejce, dále jen "ručitel", poskytuje záruku na bezproblémový provoz výše uvedeného zařízení po dobu 12 měsíců od data nákupu.
2. V případě poškození zařízení během záruční doby je Ručitel po uplynutí záruční doby povinen ověřit oprávněnost reklamace a zajistí bezplatnou opravu, nebo pokud to není možné. oprava - výměna poškozených dílů. Doba opravy nepřesáhne 14 dní od data odeslání objednávky. písemné oznámení o poruše. Specializované opravy, které vyžadují dovoz součástí ze zahraničí může prodloužit opravu o dalších 30 dní. Metoda Opravu určí Ručitel.
3. Poškození způsobené provozem a údržbou spotřebiče v rozporu s návodem, nesprávnou přepravou, provozem spotřebiče v klimatických podmínkách, které neodpovídají podmínkám uvedeným v návodu, nebo z jiných příčin způsobených uživatelem může být opraveno na náklady uživatele.
4. Záruka se nevztahuje na činnosti údržby, jako jsou: nastavení zařízení, zlepšení připojení, kalibrace...
5. Ručitel neodpovídá za nežádoucí účinky slabého podkladu, na který bylo zařízení připevněno.
6. Prodejce si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatné služby v případě, že bez záruční karty.
7. Záruční list je platný v rámci země a pouze pro výrobky zakoupené na území dané země.
Polská republika.
8. Záruka se nevztahuje na:
 - mechanické vady, tj. praskliny ve skleněných a plastových dílech a všechny ostatní součásti, které podléhají přirozenému opotřebení (např. filtry, těsnění, diody), baterie atd.); startovací komponenty (zejména startovací pružiny).
 - příliš nízká nebo příliš vysoká teplota a škody způsobené vyšší mocí (požár, povodeň, blesk).
 - poškození způsobené použitím neoriginálních dílů a příslušenství
 - škody způsobené napěťovými špičkami
 - škody způsobené neoprávněnými opravami
 - používání zařízení od okamžiku zjištění škody.
 - nedodržení všech ostatních upozornění v návodu k obsluze.

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Výrobce: FOREINTRADE S.A.

Adresa výrobce: MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI.

Název produktu: Vzduchový kompresor (ochranná známka Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD1360 / KD1361 / KD1362

Údaje o výrobku: podle typového štítku

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2. Směrnice 2006/95/ES o nízkém napětí
3. 2011/65/EU Směrnice ROHS 2
4. 2009/105/ES Směrnice SPVD
5. Směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě
6. 2000/14/ES Směrnice o emisích hluku

Podle /normy:

EN ISO 12100:2010, EN60204-1:2018, EN 1012-1:2010

EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2021

Certifikát č. **M.2022.206.C78507** vydaný společností UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. (Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURECKO) ze dne 19.10.2022.

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: 05-555 Tarczyn, Janówek, Modrzewiowa 54.

Ma Dong Hui, Janówek, 07.06.2023

KRAFT&DELE

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Jednoduchá tlaková nádoba

Výrobce: **FOREINTRADE S.A, JANÓWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN**

Výrobek: jednoduchá tlaková nádoba, jak je uvedeno níže

AIR TANK  1128

TYPE: AH-24L8 V: 24 L

Ps: 0.88 Mpa Tmin: -10°C C: 0.5mm

Ph: 1.32 Mpa Tmax: +150°C Ea: 2.25 mm

Std: 2014/29/EU EN286-1

Year: 2023 S/N:

AIR TANK  1128

TYPE: AH-50L8 V: 50 L

Ps: 0.88 Mpa Tmin: -10°C C: 0.5mm

Ph: 1.32 Mpa Tmax: +150°C Ea: 2.25 mm

Std: 2014/29/EU EN286-1

Year: 2023 S/N:

AIR TANK  1128

TYPE: AH-100L8 V: 100 L

Ps: 0.88 Mpa Tmin: -10°C C: 0.5mm

Ph: 1.32 Mpa Tmax: +150°C Ea: 2.25 mm

Std: 2014/29/EU EN286-1

Year: 2023 S/N:

V - objem nádrže PS -

pracovní tlak

Ph - maximální tlak

Tmax - maximální provozní teplota Tmin

- minimální provozní teplota Typ - typ

nádrže

S/N - sériové číslo

Rok - datum výstavby nádrže

posuzování shody výrobků podle směrnice 2014/29/EU - modul B

Nádrž byla vyrobena v souladu s požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 2. června 2016 o jednoduchých tlakových nádobách /Sbírka zákonů 2016, částka 812/, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/29/EU.

Referenční dokumenty:

Osvědčení o shodě s typem EU č. 10.07.1168 ze dne 15. 2. 2023 vydané subjektem

Oznámeno č. 1128; European Inspection and Certification Company S.A.; 89 Chlois & Lykovriseos str., 144 52, Metamorphosi - Řecko

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: 05-555 Tarczyn, Janówek, Modrzewiowa 54.

Ma Dong Hui, Janówek, 06.06.2023