

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Originální návod

Bezolejový kompresor



Než začnete se zařízením pracovat, přečtěte si pozorně návod k použití.

KD1396





MĚLI BYSTE POUŽÍT SLUCHÁTKA



PŘEČTĚTE SI POZORNĚ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



VÝSTRAHA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM



VAROVÁNÍ HORKÝ POVRCH



VAROVÁNÍ, ŽE ZAŘÍZENÍ MŮŽE
BUDE SPUŠTĚN BEZ VAROVÁNÍ

1. ÚVOD

Při přípravě tohoto návodu byly vzaty v úvahu všechny operace související s normálním a pravidelným používáním elektrického kompresoru. Pro správné a optimální používání kompresoru je nezbytné přečíst si a pečlivě dodržovat zde napsané pokyny. Návod k obsluze se doporučuje uchovávat v dobrém stavu na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor mohou používat pouze oprávněné, kvalifikované a zkušené osoby. Doporučuje se neprovádět opravy nebo zásahy, pokud se na ně nevztahují pokyny. Jakékoli opravy vyžadující demontáž některých částí kompresoru musí být přeneseny do autorizovaného servisního střediska. Pro zajištění účinnosti a provozní doby elektrického kompresoru se doporučuje používat originální náhradní díly.

Ve srovnání s tradičním vzduchovým kompresorem s řemenem nebo přímým pohonem náš bezolejový vzduchový kompresor (dále jen vzduchový kompresor) nevyžaduje mazací olej a dokáže poskytnout relativně čistý zdroj vzduchu s nízkou hlučností, který je vhodný zejména pro stomatologii, chovatelství, lékařství, fitness, chemický průmysl, vědecké experimenty a další obory s velkou poptávkou. Zároveň může být také široce používán v tradičním stavebnictví, opravách automobilů, továrnách a dalších oborech, jako je přívod vzduchu pro pneumatické nářadí jako je stříkácí pistole, pneumatická hřebíkovačka atd., přívod vzduchu pro brzdy vozidel, přívod vzduchu pro přístrojové vybavení atd.

Srovnání s tradičním řemenovým nebo přímým pohonem

Vzduchové kompresory:

	Bezolejový kompresor	Olejový kompresor
Mazání	Zbytečné	Nezbytné
Vzduchový/olejový filtr	Není potřeba	Nezbytné
Čistota vzduchu	Vyšší	Spodní
Motor	Vyšší účinnost	Nížší účinnost
Spotřeba energie	Spodní	Vyšší
Objem	Nízká, kolem 60-75 dB	Vysoká, asi 90 db
Nepřetržitý provoz	Méně omezující	Více omezující
Poruchovost	Menší	Větší
Práce při nízkých teplotách	Vhodný	nelze použít, nebezpečí emulgate

2. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Kompresor je nutné používat v dobře větraných místnostech při teplotě +5 / +35°C, nikdy v přítomnosti prachu, kyselin, páry, výbušných a hořlavých plynů.

Personál obsluhující kompresor musí po dostatečném zaškolení a údržbě zařízení splňovat i minimální věkové požadavky dle platného zákona dané země. Je nutné používat osobní ochranné prostředky a dodržovat všechna opatření uvedená v tomto návodu. Používejte také další opatření, která mohou být nezbytná vzhledem k pracovním podmínkám a místu výkonu práce.

3. KONTRAINDIKACE A BEZPEČNOST

Při používání elektromechanických zařízení je třeba dodržovat následující pravidla:

- nedotýkejte se zařízení bosí, mokřima rukama nebo nohama
- při odpojování ze zásuvky nebo při přemísťování kompresoru netahejte za kabel (zařízení pod napětím)
- nevystavujte zařízení povětrnostním vlivům (déšť, slunce, mlha)
- nedávejte souhlas k použití kompresoru nezkušenými osobami bez řádného dozoru
- v případě poškození nebo koroze na nádrži neprovádějte žádné svářečské nebo mechanické operace, vyměňte nádrž v souladu s technickými parametry a v souladu s místními předpisy
- používejte kompresor pro různé aplikace (čerpání, pneumatické nářadí, lakování, mytí saponáty nebo přípravky na vodní bázi atd.) v souladu se znalostmi a předpisy.
Aby nedošlo k poškození kompresoru jinými nástroji, dodržujte vzdálenost alespoň 6 metrů od pracovního prostoru.
- stlačený vzduch vyrobený kompresorem bez dalších úprav není vhodný pro farmaceutické, potravinářské nebo hygienické účely. Nevhodné pro

plnění nádob pod vodou. Pracovní prostory by měly být větrány, aby se zředil čerpaný vzduch.

- vyvarujte se uvolnění jakýchkoli spojů s tlakovou nádobou, nádobu je třeba po práci vyprázdnit

- neprovádějte žádné postupy, které by mohly ovlivnit provoz kompresoru, aniž byste jej nejprve odpojili od elektrické zásuvky

- provozní teplota by měla být mezi +5°C a +35°C

- nesměřujte na kompresor proud vzduchu nebo hořlavých kapalin

- neumísťujte do blízkosti kompresoru hořlavé látky

- během přestávek v práci nastavte spínač kompresoru do polohy "0" (vypnuto)

- nesměřujte proud vzduchu na lidi nebo zvířata

- nepřehrabujte kompresor s tlakovou nádrží

- Děti a zvířata by se měly držet mimo dosah běžícího kompresoru

- kompresor slouží pouze ke stlačování vzduchu a nelze jej použít pro práci s jinými plyny

- zařízení nelze používat ve výbušném prostředí

Je třeba věnovat zvláštní pozornost, když kompresor běží, protože motor, vzduchová výtlačná trubka a zpětný 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 OCHRANNÉ VYBAVENÍ

Při práci se stlačeným vzduchem používejte ochranné brýle, které chrání oči před cizími tělesy a kolizemi s proudem vzduchu. Při použití kompresoru k malování chraňte nos a ústa speciální maskou. V tomto případě nepracujte v uzavřených místnostech nebo v blízkosti otevřeného ohně. Ujistěte se, že v místnosti je dostatečná výměna vzduchu.

5. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Když kompresor dosáhne konce své životnosti, měl by být zlikvidován jako ostatní průmyslová zařízení. Použité přístroje, nástroje a díly nevyhazujte do nádob na komunální odpad.

6. USPOŘÁDÁNÍ

Kompresor musí být umístěn na stabilním povrchu, ve stejné úrovni jako obsluha, v každém případě je nutné zkontrolovat, zda kompresor dokonale leží na vodorovné ploše. Pokud je kompresor vybaven instalačními nožičkami, umístěte mezi ně a podlahu podložky, aby se tlumily vibrace. Pokud musí být kompresor instalován nad úroveň podlahy (police nebo držáku), nezapomeňte vzít v úvahu jeho hmotnost a také hmotnost kondenzátu, který je součástí hmotnosti nádrže.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	KAPACITA	MOC MOTOR	RYCHLOST MOTOR	ÚČINNOST	VÁHY
KD1396	50 l	1500W	2850 ot./min Max.	145 l/min při 8 barech 290 l/min při 0 barech	29 kg

Vzduchový kompresor je zařízení známé po celém světě.

Sériově vyráběné kompresory jsou produktem práce zkušených inženýrů, kteří se zabývají celým procesem výroby od návrhu přes montáž až po údržbu zařízení.

Zařízení využívá moderní termodynamická řešení a systém analýzy tekutin, což umožňuje efektivní provoz. Sériově vyráběné kompresory prošly časově náročnými testy, díky kterým máme jistotu, že se jedná o kvalitní zařízení.

Vlastnosti vzduchového kompresoru:

1. Díky použití speciálního výfukového systému spolu s hliníkovými ventily švédské výroby bylo dosaženo průtoku vzduchu vyššího o 10-30 %.

Prvky proudění vzduchu byly zvětšeny. Zlepšil se provoz zařízení a také se snížila hluchost.

2. Kliková hřídel kompresoru a všechny rotační prvky zařízení jsou vyrobeny ze speciálně upravené oceli. Díky použití tohoto typu oceli se snížilo množství vibrací vznikajících při provozu zařízení a všechny jeho prvky jsou pevnější a stabilnější.

3. Hlava válců a další součásti jsou vyrobeny z prvotřídní slitiny železa podrobené vhodnému zpracování. Hlava byla připevněna čtyřmi šrouby.

Možnost úniku vzduchu byla prakticky vyloučena. Bylo dosaženo nejvyššího stupně komprese vzduchu.

4. Všechna upevnění zařízení byla vyrobena tak, aby byla odolná a nezpůsobovala netěsnosti.

5. Vzduchojem je navržen tak, aby byl bezpečný a spolehlivý.

6. Píst zařízení byl tepelně zpracován. Pístní čepy mají uhlíkové obrábění.

7. Je použit speciální systém tlumení, který je účinný a tichý.

8. Zařízení splňuje i ta nejnáročnější očekávání zákazníků. S právem servis, zařízení zaručuje kvalitní výkon a dlouhodobý provoz.

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



Elektrické výrobky se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Měli by být skladovány na určených recyklačních místech. Kontaktujte nás prosím místní úřady pro informace o skladování zařízení elektrický.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající, dále jen Garant, ručí za řádný provoz výše uvedeného zařízení v po dobu 12 měsíců od data nákupu.
2. V případě poškození zařízení v záruční době je garant povinen
Prodávající po prověření oprávněnosti reklamace zajistí bezplatnou opravu nebo v případě nemožnosti opravy výměnu poškozených dílů. Doba opravy nepřesáhne 14 dnů ode dne písemného oznámení poruchy.
Specializované opravy, které vyžadují dovoz komponent ze zahraničí, mohou opravu prodloužit o dalších 30 dnů. Způsob opravy určuje Garant.
3. Jakékoli škody způsobené provozem a údržbou zařízení způsobem v rozporu s pokyny, nesprávnou přepravu, provoz zařízení v klimatických podmínkách neodpovídajících podmínkám uvedeným v návodu nebo z jiných důvodů způsobených Uživatelem může být opraven na jeho náklady.
4. Záruka se nevztahuje na servisní činnosti, jako jsou: nastavení zařízení, zlepšení připojení, kalibrace..
5. Garant neodpovídá za případné nežádoucí účinky slabého podkladu, na který byl výrobek aplikován. připojené zařízení.
6. Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatného servisu v případě absence záručního listu.
7. Záruční list je platný v celé zemi a pouze pro výrobky zakoupené v Polské republice.
8. Záruka se nevztahuje na:
 - mechanické poškození, tj. praskliny na prvcích vyrobených ze skla a plastu a všech ostatních prvků, které podléhají přirozenému opotřebení (např. filtry, těsnění, diody, baterie atd.); startovací prvky (zejména startovací pružiny)
 - příliš nízká nebo příliš vysoká teplota a škody způsobené vyšší mocí (požár, povodeň, blesk)
 - škody způsobené použitím neoriginálních dílů a příslušenství
 - poškození způsobené přepětím
 - poškození způsobené neoprávněnými opravami
 - používání zařízení od okamžiku zjištění poškození
 - nedodržení všech dalších pokynů vyplývajících z obsahu návodu k obsluze



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Výrobce: FOREINTRADE SA

Adresa výrobce: JANOWEK, UL MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ STANDARDY

Název produktu: Vzduchový kompresor (označený ochrannou známkou Kra&Dele)

Model (obchodní označení): KD1396

Údaje o produktu: Jmenovitý výkon: 2,8 kW/3,8 k

Láhev: 50L, CW50/10

Prohlášení:

Výrobek, kterého se toto prohlášení týká, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/EC Směrnice o strojních zařízeních
2. 2006/95/EC Směrnice o nízkém napětí
3. 2011/65/EU ROHS 2 Směrnice
4. 2009/105/WE Směrnice SPVD
5. 2004/108/WE č. EMC.2000 Směrnice

Podle /standardů:

EN ISO 12100:2010; EN 1012-1:2010; EN 60204-1:2018, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019

Výrobce:

FOREINTRADE SA, JANOWEK, UL MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

Certifikační číslo CE-566-01-240521 je dostupné pod názvem CGS SERVICES TECHNICKÁ KONTROLA A CERTIFIKACE AKCIOVÁ SPOLEČNOST (Kayisdagi Mahallesi Gulcin Sk. No: 2/2 Atasehir Instambul, Turecko) 24.05.2021.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modřín 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 1.6.2023



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Jednoduchá tlaková nádoba

Výrobce: FOREINTRADE SA, JANOWEK, UL MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

Produkt: jednoduchá tlaková nádoba podle níže uvedené specifikace



V – 24L – kapacita nádrže PS –
1,0Mpa – pracovní tlak Ph –
1,58Mpa – maximální tlak Tmax –
+150C – maximální pracovní teplota Tmin – -10C
– minimální pracovní teplota Typ – CW24/10
– typ nádrže S/N – sériové číslo
Rok – 2022 – datum
stavby nádrže

POSOUZENÍ SHODY PRODUKTU PODLE SMĚRNICE 2014/29/EU – Modul B

Nádrž byla vyrobena v souladu s požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 2.6.2016. o jednoduchých tlakových nádobách /Journal
Věstník zákonů z roku 2016, bod 812/, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/29/EU

Referenční dokumenty:

EU certifikát shody typu č. SVBMB.0001 ze dne 25.2.2021 vydaný notifikovanou osobou č. 1128; European Inspecton and Cerficaon
Company SA; 89 Chlois Str. & Likovriseos, 144 52 Metamorfosi, Atény, Řecko

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modřín 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 202.6.2023