

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Originální návod

Bezolejový kompresor



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

KD1397



MUSÍTE POUŽÍT OCHRANNÁ SLUCHÁTKA



PŘEČTĚTE SI POZORNĚ POKYNY



VAROVÁNÍ PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM



VAROVÁNÍ PŘED HORKÝM POVRCHEM



UPOZORNĚNÍ, 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 nutné číst a důsledně dodržovat zde napsané pokyny. Návod k obsluze se doporučuje uchovávat v dobrém stavu na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor mohou používat pouze autorizované, kvalifikované a zkušené osoby. Doporučuje se neprovádět opravy nebo zásahy, pokud nejsou součástí návodu. Jakékoli opravy vyžadující demontáž některých částí kompresoru musí být zaslány 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 v zubním lékařství, chovatelství, medicíně, fitness, chemickém průmyslu, vědeckých experimentech a dalších oborech s vysokou poptávkou. Zároveň může být také široce používán v tradičním domácím kutilství, autoopravárnách, 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	Nepotřebný	Nezbytné
Čistota vzduchu	Vyšší	Dolní
Motor	Vyšší účinnost	Nižší účinnost
Spotřeba energie	Dolní	Vyšší
Hlasitost	Nízká, asi 60-75 dB	Vysoká, asi 90 db
Pokračující operace	Méně omezující	Více omezující
Poruchovost	Menší	Větší
Práce při nízké teplotě	Vhodný	nelze použít, nebezpečí emulgate

2. OVLÁDÁNÍ 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 dostatečné době zaškolení a údržby zařízení splňovat také minimální věkové požadavky v souladu s platnými národními zákony. Používejte osobní ochranné prostředky a proveďte všechna opatření uvedená v tomto návodu. Přijměte také další opatření, která mohou být nezbytná vzhledem k podmínkám a pracovišti.

3. KONTRAINDIKACE A BEZPEČNOST

Při používání elektromechanických zařízení dodržujte níže uvedená pravidla:

- nedotýkejte se zařízení bosí, mokřima rukama nebo nohama
- netahejte za kabel, abyste jej odpojili ze zásuvky, ani nepřemísťujete kompresor (zařízení je pod napětím)
- nevystavujte zařízení povětrnostním vlivům (déšť, slunce, mlha)
- nedovolte, aby kompresor používali nezkušení lidé bez řádného dozoru
- v případě poškození nebo koroze na nádrži neprovádějte žádné svářečské nebo mechanické operace, nádrž vyměňte v souladu s technickými parametry a v souladu s místními předpisy
- používat kompresor pro různé aplikace (čerpání, pneumatické nářadí, lakování, mytí saponáty nebo přípravky na vodní bázi atd.) v souladu se znalostmi a pravidly.
Aby nedošlo k poškození kompresoru jinými nástroji, dodržujte vzdálenost alespoň 6 metrů od pracovního prostoru
- stlačený vzduch produkovaný 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, po práci nádobu vyprázdněte

- neprovádějte žádné postupy, které by mohly ovlivnit činnost 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 na "0" (vypnuto)

- nesměřujte proud vzduchu na lidi nebo zvířata

- nepřepravujte 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

Zvláštní pozornost je třeba věnovat, když je kompresor v chodu, protože motor, vzduchová výtlačná trubice a jednocestný ventil se zahřívají a při dotyku mohou způsobit vážné popáleniny. Podobně 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 uvnitř nebo v blízkosti otevřeného ohně. Ujistěte se, že v místnosti je dostatečná výměna vzduchu.

5. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Když kompresor již není v provozu, měl by být zlikvidován jako ostatní průmyslová zařízení. Použité přístroje, nářadí a díly nevyhazujte do kontejnerů na komunální odpad.

6. UMÍSTĚNÍ

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

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

MODELKA	KAPACITA	NAPÁJENÍ MOTOR	RYCHLOST MOTOR	ÚČINNOST	VÁHY
KD1397	100 l	Výkon 3 x 1500 W	1440 ot./min Max.	455 l/min při 8 barech 911 l/min při 1 baru	53 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 instalaci až po údržbu zařízení.

Zařízení využívá moderní termodynamická řešení a systém analýzy tekutin, což umožňuje efektivní provoz. Sériově vyráběné kompresory byly podrobeny časově náročným testům, takže máme jistotu, že se jedná o vysoce kvalitní zařízení.

Vlastnosti vzduchového kompresoru:

1. Díky použití speciálního výfukového systému s hliníkovými ventily švédské výroby je průtok vzduchu o 10-30% vyšší.

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 prvky jsou vyrobeny z prvotřídní slitiny železa podrobené vhodnému zpracování. Hlava byla připevněna čtyřmi šrouby.

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

4. Všechny typy upevnění zařízení byly vyrobeny tak, aby byly odolné a nezpůsobovaly 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 tím správným provozu, 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. Měl bys je mít skladujte na určených recyklačních místech. Prosím kontaktujte nás místní úřady pro informace o skladování zařízení elektrický.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající, dále jen Garant, poskytuje záruku na řádný provoz výše uvedených zařízení do 12 měsíců od data nákupu.
2. V případě poškození zařízení v záruční době Ručitel po
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 součástek ze zahraničí, mohou opravu prodloužit o dalších 30 dnů. Způsob opravy určuje Garant.
3. Jakékoli škody vzniklé provozem a údržbou zařízení v rozporu s
pokyny, nesprávnou přepravu, provoz zařízení v klimatických podmínkách, které neodpovídají podmínkám uvedeným v návodu nebo z jiných důvodů způsobených Uživatelem, mohou být opraveny na náklady Uživatele.
4. Záruka se nevztahuje na údržbu a servisní činnosti, jako jsou: nastavení zařízení, zlepšení připojení, kalibrace...
5. Garant nezodpovídá za žádné nežádoucí účinky slabého podkladu
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 podléhajících 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 ostatních poznámek vyplývajících z obsahu uživatelské příručky



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Výrobce: FOREINTRADE SA

Adresa výrobce: JANOWEK, UL MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY

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

Model (obchodní označení): KD1397

Údaje o produktu: Jmenovitý výkon: **1500W x 3**

Válec: 100L, CW100/10

Prohlášení:

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

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

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

Číslo certifikátu CE-566-01-240521 vydané CGS HIZMETLERI TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONYM
SİRKETİ (Kayisdagi Mahallesi Gulcin Sk. No: 2/2 Atasehir Instambul, Turecko) s
24. května 2021.

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

Ma Dong Hui, Janówek, 29.06.2023

KRAFT&DELE

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Jednoduchá tlaková nádoba

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

Výrobek: jednoduchá tlaková nádoba dle níže uvedených specifikací



V – 100L – kapacita nádrže PS –
1,0Mpa – pracovní tlak Ph –
1,58Mpa – maximální tlak Tmax –
+150C – maximální provozní teplota Tmin - -10C
– minimální provozní teplota Typ – CW100/10
– typ nádrže S/N – sériové číslo
Rok – 2023 – datum
výstavby nádrže

POSOUZENÍ SHODY VÝROBKU 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 /Sbírka zákonů Zákony z roku 2016, bod 812/, provádějící Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/29/EU

Referenční dokumenty:

Certifikát shody s EU typ č. SVBMB.0001 ze dne 25. února 2021 vydaný notifikovanou osobou č. 1128; European Inspector and Certificaon Company SA; 89 Chlois Str. & Likovriseos, 144 52 Metamorfosi, Atény, Řecko

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

Ma Dong Hui, Janówek, 29.06.2023