Machine Translated by Google

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Původní návod

Bezolejový kompresor



Před zahájením práce se zařízením si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Machine Translated by Google

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 nezbytné si přečíst a přesně dodržovat pokyny v ní uvedené. Doporučuje se uchovávat příručku v dobrém stavu a na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor smí používat pouze autorizovaný, kvalifikovaný a zkušený personál. Doporučuje se neprovádět opravy ani zásahy, které nejsou uvedeny v příručce. Veškeré opravy vyžadující demontáž určitých částí kompresoru musí být provedeny v autorizovaném servisním středisku. Pro zajištění účinnosti a dlouhé životnosti elektrického kompresoru se doporučuje používat originální náhradní díly.

Ve srovnání s tradičním řemenovým nebo přímým pohonem vzduchového kompresoru náš bezolejový vzduchový kompresor (dále jen vzduchový kompresor) nevyžaduje mazací olej a může poskytovat relativně čistý zdroj vzduchu s nízkou hlučností.
což je obzvláště vhodné pro stomatologii, chovatelství, lékařství, fitness, průmysl
Je široce používán v chemickém inženýrství, vědeckých experimentech a dalších oblastech s vysokou poptávkou. Zároveň může být také široce používán v tradičním stavebnictví, opravách automobilů, továrnách a dalších oblastech, jako je přívod vzduchu pro pneumatické nástroje, jako jsou stříkací pistole, pneumatické hřebíkovačky atd., přívod vzduchu pro brzdy vozidel, přívod vzduchu pro přístrojová zařízení atd.

2. PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Kompresor musí být používán v dobře větraných místnostech při teplotě +5 / +35 °C, nikdy ne v přítomnosti prachu, kyselin, páry, výbušných a hořlavých plynů.
Personál obsluhující kompresor musí po dostatečné době školení a údržby splňovat také minimální věkové požadavky v souladu s platnými národními právními předpisy. Musí být používány osobní ochranné prostředky a přijata veškerá nezbytná opatření.
opatření uvedená v této příručce. Použijte také další opatření, která mohou být nezbytná vzhledem k podmínkám a pracovišti.

3. KONTRAINDIKACE A BEZPEČNOST

Při používání elektromechanických zařízení je nutné dodržovat následující pravidla:
- nedotýkejte se zařízení naboso, s mokrýma rukama nebo nohama
- netahejte za kabel, abyste jej odpojili ze zásuvky nebo přemístili kompresor (zařízení je pod napětím)

- nevystavujte zařízení povětrnostním vlivům (déšť, slunce, mlha)

- nedovolte nezkušeným osobám používat kompresor bez řádného dozoru

- v případě poškození nebo koroze neprovádějte na nádrži žádné svářečské ani mechanické operace, nádrž vyměňte v souladu s technickými vlastnostmi a v souladu s místními předpisy

- Používejte kompresor k různým účelům (čerpání, pneumatické nářadí, malování, čištění čisticími prostředky nebo produkty na vodní bázi atd.) v souladu se znalostmi a předpisy.
Abyste předešli poškození kompresoru jiným nářadím, dodržujte od pracoviště vzdálenost alespoň 6 metrů.
- stlačený vzduch vyrobený kompresorem bez jakékoli dodatečné úpravy není vhodný pro farmaceutické, potravinářské ani hygienické účely. Není vhodný pro

Machine Translated by Google

plnění nádob pod vodou. Pracovní prostory by měly být větrány, aby se zředil čerpaný vzduch.
- je třeba se vyhnout uvolnění jakýchkoli spojů k tlakové nádobě, nádoba by měla být po práci vyprázdněna
- neprovádějte žádné úkony, které by mohly ovlivnit provoz kompresoru, bez jeho předchozího odpojení od elektrické zásuvky
- provozní teplota by měla být mezi +5 °C a +35 °C
- nesměrujte proud vzduchu nebo hořlavých kapalin na kompresor
- neumisťujte hořlavé látky do blízkosti kompresoru
- během přestávek v práci nastavte spínač kompresoru do polohy "0" (vypnuto)
- nesměrujte proud vzduchu na lidi ani zvířata
- nepřepravujte kompresor s tlakovou nádobou
- děti a zvířata by měly být chráněny před provozovaným kompresorem
- kompresor slouží pouze ke stlačování vzduchu a nelze jej použít pro práci s jinými plyny

- zařízení nelze používat ve výbušném prostředí
Buďte obzvláště opatrní, když je kompresor v chodu, protože motor, výfuková trubice a zpětný ventil se velmi zahřívají a při dotyku mohou způsobit vážné popáleniny. Stejně tak všechny pohyblivé části (hnací válec a setrvačník) mohou způsobit vážné nehody.

4. INDIVIDUÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Při práci se stlačeným vzduchem používejte ochranné brýle, abyste si chránili oči před cizími předměty a prouděním vzduchu. Pokud k malování používáte kompresor, zakryjte si nos a ústa speciální maskou. V takovém případě nepracujte v uzavřených prostorách ani v blízkosti otevřeného ohně. Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu v místnosti.

5. LIKVIDACE PŘÍSTROJE

Když kompresor dosáhne konce své životnosti, měl by být zlikvidován stejně jako jiné průmyslové zařízení. Použité zařízení, nástroje a díly by se neměly likvidovat v komunálním odpadu.

6. DISTRIBUCE

Kompresor musí být umístěn na stabilním povrchu, ve stejné úrovni jako obsluha. Vždy zkontrolujte, zda je kompresor dokonale vodorovný. Pokud je kompresor vybaven montážními nožičkami, umístěte mezi ně a podlahu podložky, které tlumí vibrace. Pokud musí být kompresor instalován nad úrovní podlahy (na polici nebo konzoli), nezapomeňte zohlednit jeho hmotnost a také hmotnost kondenzátu, která je zahrnuta v hmotnosti nádrže.

Vzduchový kompresor je zařízení známé po celém světě.

Sériově vyráběné kompresory jsou výsledkem práce zkušených inženýrů, kteří mají na starosti celý výrobní proces, od návrhu až po montáž a údržbu. Zařízení využívá moderní termodynamická řešení a systém analýzy kapalin, což zajišťuje efektivní provoz. Sériově vyráběné kompresory prošly rozsáhlým testováním, což zaručuje jejich vysokou kvalitu.

Machine Translated by Google

Vlastnosti vzduchového kompresoru:

1. Použitím speciálního výfukového systému se švédskými hliníkovými ventily se zvýšil průtok vzduchu o 10–30 %. Průtok vzduchu se zvětšil, zlepšil se provoz jednotky a zároveň se snížila hladina hluku.

2. Kliková hřídel kompresoru a všechny rotující komponenty jsou vyrobeny ze speciálně upravené oceli. Tento typ oceli snižuje vibrace vznikající během provozu, díky čemuž jsou všechny komponenty pevnější a stabilnější.

3. Hlava válců a další komponenty jsou vyrobeny z prvotřídní, speciálně upravené slitiny železa. Hlava je upevněna čtyřmi šrouby. Tím se prakticky eliminuje možnost úniku vzduchu a dosahuje se nejvyššího stupně stlačení vzduchu.

4. Všechny úchyty zařízení byly vyrobeny tak, aby byly odolné a nepropustné.

5. Vzduchová nádrž je navržena tak, aby byla bezpečná a spolehlivá.

6. Píst zařízení byl tepelně zpracován. Pístní čepy byly ošetřeny uhlíkem.

7. Používá se speciální tlumicí systém, který je účinný a tichý.

8. Zařízení splňuje i ta nejnáročnější očekávání zákazníků. Při správné údržbě zařízení zaručuje vysoce kvalitní výkon a dlouhodobý provoz.

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



Elektrické výrobky by se neměly likvidovat s domovním odpadem. Měly by být odvezeny do určených recyklačních zařízení. Informace o likvidaci odpadu vám sdělí místní úřady.

Machine Translated by Google

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající, dále jen Ručitel, zaručuje řádný provoz výše uvedeného zařízení v do 12 měsíců od data nákupu.
2. V případě poškození zařízení během záruční doby je ručitel povinen Po ověření oprávněnosti reklamace poskytne garant bezplatnou opravu, nebo pokud oprava není možná, výměnu poškozených dílů. Doba opravy nepřesáhne 14 dnů od data písemného oznámení o závadě. Specializované opravy, které vyžadují dovoz komponentů ze zahraničí, mohou prodloužit opravu o dalších 30 dnů. Způsob opravy určí garant.
3. Jakékoli poškození způsobené provozem a údržbou zařízení způsobem, který není v souladu s návodu k obsluze, nesprávné přepravy, provozu zařízení v klimatických podmínkách, které nejsou v souladu s pokyny, nebo jiných příčin způsobených uživatelem, může být opraveno na jeho náklady.
4. Záruka se nevztahuje na servisní a údržbářské činnosti, jako například: nastavení zařízení, vylepšení spojení, kalibrace..
5. Ručitel nenese odpovědnost za žádné nežádoucí účinky slabého podkladu, na který byl výrobek aplikován. připojené zařízení.
6. Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatného servisu bez předložení záručního listu.
7. Záruční list je platný v dané zemi a pouze pro výrobky zakoupené v dané zemi. Polská republika.
8. Záruka se nevztahuje na:
   - mechanické poškození, tj. praskliny ve skleněných a plastových prvcích a všech ostatních prvcích 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)
   - poškození způsobené použitím neoriginálních dílů a příslušenství
   - poškození způsobené přepětím
   - poškození způsobené neoprávněnými opravami
   - používání zařízení od okamžiku zjištění poškození
   - nedodržení všech ostatních pokynů vyplývajících z obsahu návodu k obsluze

Machine Translated by Google

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

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

PROHLÁŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Bezolejový vzduchový kompresor (označený ochrannou známkou Kraft&Dele)
Model (obchodní označení): KD4076 Prohlášení:
Výrobek, na
který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES: 1. Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES 2. Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU 3. Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU 4. Směrnice ROHS 2 2011/65/EU

Podle /norem:
ČSN EN IEC 61000-6-4:2019
ČSN EN IEC 61000-6-2:2019
ČSN EN ISO 12100:2010
ČSN EN 1012-1:2010

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

Ma Dong Hui, Janówek, 07.06.2023