

KRAFT&DELE

PROFESIONÁLNÍ

Bezolejový kompresor

KD1384

NÁVOD K POUŽITÍ

Překlad původních pokynů



KD1384



CE

1. ÚVOD

Při přípravě této příručky byly všechny operace související s běžným a pravidelným používáním kompresoru.

elektrické. Pro správné a optimální používání kompresoru je nutné si přečíst a pečlivě dodržovat zde uvedené pokyny. Návod k obsluze je vhodné uchovávat v dobrém stavu na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor smí používat pouze oprávněný, kvalifikovaný a odborný personál.

zkušené osoby. Doporučuje se neprovádět opravy nebo zásahy, pokud nejsou v pokynech. Opravy, které vyžadují demontáž některých částí kompresoru, je třeba svěřit autorizovanému servisnímu středisku. Aby bylo zajištěno účinnost a dobu provozu elektrického kompresoru, doporučuje se používat originální náhradní díly.

V porovnání s tradičními vzduchovými kompresory s řemenovým nebo přímým pohonem nevyžaduje náš bezolejový vzduchový kompresor (dále jen vzduchový kompresor) mazací olej a může poskytovat relativně čistý zdroj vzduchu s nízkou hladinou hluku, který je vhodný zejména pro stomatologii, chovatelství, lékařství, fitness, chemický průmysl, vědecké experimenty a další náročné obory.

Současně může být široce používán i v tradičních opravárenských a stavebních pracích, při opravách automobilů, v továrnách a dalších oblastech, jako jsou např.

přívod vzduchu pro pneumatické nářadí, jako je stříkácí pistole, pneumatické hřebíkovačky atd., přívod vzduchu pro brzdy vozidel, přívod 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 účinnost
Spotřeba energie	Dolní	Vyšší
Svazek	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 / +35 °C, nikdy v přítomnosti prachu, kyselin, par, výbušných nebo hořlavých plynů. Obsluha kompresoru po dostatečně dlouhé době školení a výcviku Údržba spotřebiče musí rovněž splňovat požadavky na minimální věk v souladu s předpokládanými zákony dané země. Používejte osobní ochranné pomůcky a proveďte všechna opatření uvedená v tomto návodu. Přijměte také veškerá další opatření, která se mohou stát nezbytnými s ohledem na podmínky a místo práce.

3. KONTRAINDIKACE 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.
- použití kompresoru pro různé aplikace (čerpání, pneumatické nářadí, lakování, mytí čisticími prostředky nebo přípravky na bázi vody atd.) v souladu se znalostmi a zásadami. Aby nedošlo k poškození kompresoru jiným nářadím, je nutné dodržovat následující pokyny ve vzdálenosti nejméně 6 metrů od místa výkonu práce.
- 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 větrejte, abyste jím zředili načerpaný vzduch.
- 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.
- nepřepravujte 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 se nesmí používat ve výbušném prostředí Zvláštní pozornost je třeba věnovat při chodu kompresoru, protože motor, výtlačná trubice a zpětný ventil se zahřívají a mohou se zahřát.

při dotyku způsobí vážné popáleniny. Stejně tak všechny pohyblivé části (hnací válec a setrvačnik) mohou způsobit vážné nehody.

4. INDIVIDUÁLNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Při práci se stlačeným vzduchem používejte ochranné brýle, které chrání oči před cizími předměty a nárazy proudu vzduchu. V případě
Při použití kompresoru k lakování si chraňte nos a ústa speciální maskou. V takovém případě nepracujte v interiéru nebo v blízkosti.
otevřený oheň. Zajistěte v místnosti dostatečnou výměnu vzduchu.

5. LIKVIDACE SPOTŘEBIČE

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

6. ARRANGEMENT

Kompresor musí být umístěn na stabilním povrchu, ve stejné úrovni obsluha, v každém případě zkontrolujte, zda kompresor leží dokonale na podložce.
vodorovný povrch. Pokud je kompresor vybaven instalačními nožičkami, musíte
Mezi ně a podlahu umístěte 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, který přechází do hmotnosti nádrže.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	KAPACITA	VÝKO N MOTOR U	RYCHLOST MOTOR U	ÚČINNOST	WEIGHT
KD1390	6L	550 W	1380L/MIN	155L/MIN	15 KG

Vzduchový kompresor je dobře známým zařízením po celém světě.

Sériově vyráběné kompresory jsou výsledkem práce zkušených inženýrů, kteří se podílejí na celém výrobním procesu, od návrhu přes montáž až po údržbu jednotky.

Jednotka využívá nejmodernější termodynamiku 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 výstupního systému spolu s hliníkovými ventily 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 jsou vyrobeny z prvotřídní slitiny železa. ošetřeno. Hlava byla přišroubována čtyřmi šrouby. Možnost úniku vzduchu byla prakticky vyloučena. Bylo dosaženo nejvyššího stupně stlačení vzduchu.
4. Všechny upevňovací prvky jednotky byly vyrobeny tak, aby byly robustní a nepůsobovaly 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 způsobu likvidace 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 písemného oznámení poruchy. Specializované opravy, které vyžadují dovoz součástí ze zahraničí může prodloužit opravu o dalších 30 dní. Metoda Opravu určí Ručitel.
3. Jakékoli poškození způsobené provozem a údržbou zařízení, které nejsou v souladu s návodem k použití, nesprávnou přepravou, provozem zařízení v klimatických podmínkách neslučitelných s podmínkami uvedenými v návodu k použití nebo jinými příčinami způsobenými provozem zařízení.
Uživatel může být opraven na své náklady.
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 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 (komerční označení): KD1384 **Údaje**

o výrobku: podle výrobního 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 IEC 61000-6-4:2019; EN IEC 61000-6-2:2019

Certifikát č. **CE-1640-01-021123** vydaný společností CGS Test Hizmetleri Teknik Kontrol Ve Belgelendirme Anonim Sirketi (Farhatapsa Mahallesi 23 Sk. No: 17/1 Atasehir Instambul Turkey) ze dne 2.11.2023.

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

Ma Dong Hui, Janówek, 07.06.2023