

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Původní pokyny

Bezolejový kompresor



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

KD1397



**NOSTE OCHRANNÁ SLUCHÁTKA,
PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE**



VAROVÁNÍ PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM

PROUDEM VAROVÁNÍ PŘED HORKÝMI POVRCHY



**INDIKACE, ŽE ZAŘÍZENÍ MŮŽE BÝT SPUŠTĚNO BEZ
VAROVÁNÍ.**

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 je vhodné uchovávat v dobrém stavu na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor lze používat pouze oprávněné, kvalifikované a zkušené osoby. Doporučuje se neprovádět opravy nebo zásahy, pokud nejsou uvedeny v návodu. Veškeré opravy vyžadující Demontáž některých částí kompresoru je třeba svěřit autorizovanému servisnímu středisku. Pro zajištění účinnosti i životnosti elektrického kompresoru se doporučuje používat originální náhradní díly.

V porovnání s tradičními vzduchovými kompresory s řemenovým nebo přímým pohonem nevyžaduje náš bezolejový vzduchový kompresor (dále jen vzduchový kompresor) žádný mazací olej a může poskytovat relativně čistý zdroj vzduchu s nízkou hladinou hluku, což je Vhodné zejména ve stomatologii, chovu zvířat, lékařství, fitness, chemickém průmyslu, vědecké experimenty a další náročné obory. Současně může být také široce používán v tradičních opravárenských a stavebních pracích, při opravách automobilů, v továrnách a dalších oborech, jako je přívod vzduchu pro vzduchové nářadí, např. stříkací pistole, vzduchová hřebíkovačka 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
Míra selhání	Menší	Greater
Provoz při nízkých teplotách	Vhodné	nepoužije se, riziko emulgate

2. PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Kompresor musí být používán v dobře větraných prostorách při teplotě +5 / +35 °C, nikdy v přítomnosti prachu, kyselin, par, výbušných nebo hořlavých plynů.

Personál obsluhující kompresor musí po dostatečně dlouhé době školení a údržby zařízení rovněž splňovat požadavky na minimální věk v souladu s předpokládanými právními předpisy dané země. Používejte osobní ochranné prostředky a dodržujte všechna opatření uvedená v tomto návodu. Přijměte také veškerá další opatření, která se mohou ukázat jako nezbytná s ohledem na pracovní podmínky a pracoviště.

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, aby používaly kompresor bez náležitého vybavení.
dohled
- 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 pravidly. 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 pro plnění nádob pod vodou. Pracovní prostory by měly být větrané, aby se zředily s ním vzduch čerpá

- 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.

- nepřpravujte 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.

- zařízení se nesmí používat ve výbušném prostředí.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat při chodu kompresoru, protože motor, trubka pro vypouštění vzduchu a jednocestný ventil se zahřívají a při dotyku mohou způsobit vážné popáleniny. Stejně tak všechny pohyblivé části (hnací řemenice a setrvačnick) mohou způsobit vážné úrazy.

4. INDIVIDUÁLNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Při práci se stlačeným vzduchem používejte ochranné brýle, abyste si chránili oči před cizími předměty a střetem 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 stabilním povrchu, ve stejné úrovni jako obsluha, v každém případě zkontrolujte, zda kompresor leží dokonale na vodorovném povrchu. Pokud se na stránkách Pokud je kompresor vybaven instalačními nožičkami, je třeba mezi ně a podlahu umístit podložky, které tlumí vibrace. Pokud má být kompresor instalován nad úrovní podlahy (police nebo konzola), nezapomeňte vzít v úvahu jeho hmotnost a také hmotnost kondenzátu, který vstupuje do hmotnosti nádrže.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	KAPACITA	VÝKON MOTORU	SPEED ENGINE	ÚČINNOST	WEIGHT
KD1397	100l	3 x 1500 W	1440 otáček za minutu Max.	455 l/min @8bar 911 l/min při 1 baru	53 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 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. Prodávající, dále jen "ručitel", poskytuje záruku na bezporuchový 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. 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 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.



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): KD1397

Údaje o výrobku: Jmenovitý výkon: 1500 W x 3

Válec: 100L, CW100/10

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

Výrobce:

FOREINTRADE S.A, JANOWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

Certifikát číslo CE-566-01-240521 vydaný společností CGS HIZMETLERI TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONİM SİRKETİ(Kayisdagi Mahallesi Gulcin Sk. No: 2/2 Atasehir Instambul, Turecko) ze dne 24.05.2021.

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: Ma Dong Hui, Janówek, Larch Street.

54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 29.6.2023

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Jednoduchá tlaková nádoba

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

Výrobek: jednoduchá tlaková nádoba, jak je uvedeno níže



V - 100L - objem nádrže

PS - 1,0 MPa - pracovní tlak

Ph - 1,58 MPa - 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

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 EU typem č. SVBMB.0001 ze dne 25. 2. 2021 vydané oznámeným subjektem č. 1128; European Inspection and Certification Company S.A.; 89 Chlois Str. & Likovriseos, 144 52 Metamorfosi, Athény, Řecko.

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: Ma Dong Hui, Janówek, Larch Street.

54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 29.6.2023