

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

instrukcijos

Kompresorius be alyvos

KD4082

50 l



Prieš pradėdami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas.

KD4082



1. ĮVADAS

Rengiant šį vadovą, buvo atsižvelgta į visas operacijas, susijusias su įprastu ir reguliariu elektrinio kompresoriaus naudojimu. Norint teisingai ir optimaliai naudoti kompresorių, būtina perskaityti ir griežtai laikytis čia pateiktų instrukcijų. Rekomenduojama vadovą laikyti geros būklės ir lengvai prieinamoje vietoje šalia kompresoriaus. Kompresorių gali naudoti tik įgalioti, kvalifikuoti ir patyrę darbuotojai. Rekomenduojama neatlikti remonto ar intervencijų, kurios nėra aprašytos šiame vadove. Bet kokį remontą, kuriam reikia išardyti tam tikras kompresoriaus dalis, reikia atlikti įgaliotame techninės priežiūros centre. Siekiant užtikrinti elektrinio kompresoriaus efektyvumą ir ilgaamžiškumą, rekomenduojama naudoti originalias atsargines dalis.

Lyginant su tradiciniais diržiniais arba tiesioginės pavaros oro kompresoriais, mūsų bealyvis oro kompresorius (toliau – oro kompresoriai) nereikalauja tepimo alyvos ir gali tiekti santykinai švarų, mažai triukšmo keliantį orą, todėl ypač tinka odontologijai, žemės ūkiui, medicinai, fitnessui, chemijos pramonei, moksliniams eksperimentams ir kitoms didelės paklausos sritims. Tuo pačiu metu jis taip pat gali būti plačiai naudojamas tradicinėje statyboje, automobilių remonto, gamyklose ir kitose srityse, pavyzdžiui, tiekiant orą pneumatiniams įrankiams, tokiems kaip purškimo pistoletai, pneumatiniai vinių kalimo įrankiai ir kt., tiekiant orą transporto priemonių stabdžiams, tiekiant orą matavimo įrangai ir kt.

Palyginimas su tradiciniais diržiniais arba tiesioginės pavaros oro kompresoriais:

	Kompresorius be alyvos	Alyvos kompresorius
Tepimas	Nereikalingi	Būtinas
Oro/alyvos filtras	Nereikia	Būtinas
Oro grynumas	Aukščiau	Žemesnis
Variklis	Didesnis efektyvumas	Mažesnis efektyvumas
Energijos suvartojimas	Žemesnis	Aukščiau
Apimtis	Žemas, apie 60–75 dB	Aukštas, apie 90 dB
Nuolatinis veikimas	Mažiau ribojantis	Labiau ribojantis
Nesėkmės rodiklis	Mažesnis	Didesnis
Darbas žemoje temperatūroje	Tinka	netaikoma, emulsijos susidarymo rizika

2. ĮRENGINIO VEIKIMAS

Kompresorių reikia naudoti gerai vėdinamose patalpose, kurių temperatūra yra +5/+35 °C, niekada ne ten, kur yra dulkių, rūgščių, garų, sprogių ir degių dujų.

Kompresorių valdantys darbuotojai, po pakankamų mokymų ir priežiūros, taip pat turi atitikti minimalaus amžiaus reikalavimus pagal taikomus nacionalinius įstatymus. Būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones ir imtis visų šiame vadove išvardytų atsargumo priemonių. Atsižvelgiant į darbo sąlygas ir vietą, prireikus galima imtis ir kitų atsargumo priemonių.

3. KONTRAINDIKACIJOS IR SAUGUMAS

Naudojant elektromechaninius įtaisus, reikia laikytis šių taisyklių:

- nelieskite prietaiso basomis, šlapiomis rankomis ar kojomis
- Netraukite už laido, norėdami atjungti nuo lizdo arba perkelti kompresorių (įtampa veikiamas įrenginio).
- neleiskite įrenginiui būti veikiamam atmosferos sąlygų (lietus, saulė, rūkas)

• Neleiskite kompresoriaus naudoti nepatyrusiems asmenims be tinkamos priežiūros

- Neatlikite jokių suvirinimo ar mechaninių operacijų su baku, jei jis pažeistas ar yra korozijos pažeistas, pakeiskite baką pagal technines charakteristikas ir laikydamiesi vietinių taisyklių.

• Kompresorių naudokite įvairiems darbams (siurbimui, pneumatiniams įrankiams, dažymui, valymui plovikliais arba vandens pagrindo produktais ir kt.) laikydamiesi žinių ir taisyklių. Kad nepažeistumėte kompresoriaus kitais įrankiais, laikykitės bent 6 metrų atstumo nuo darbo zonos.

• Kompresoriaus pagamintas suslėgtas oras be jokio papildomo apdorojimo netinka farmacijoms, maisto ar sanitarijos reikmėms. Jis netinka talpykloms pripildyti po vandeniu. Darbo vietos turi būti vėdinamos, kad pumpuojamas oras būtų atskiestas.

- reikėtų vengti bet kokių jungčių su slėginiu baku atlaisvinimo, baką po darbo reikia ištuštinti

• Neatlikite jokių procedūrų, kurios gali paveikti kompresoriaus veikimą, be išankstinio atjungimo nuo elektros lizdo

- darbinė temperatūra turi būti nuo +5 °C iki +35 °C

- nenukreipkite oro ar degių skysčių srovės į kompresorių

- nelaikykite degių medžiagų šalia kompresoriaus

- pertraukų metu darbo metu kompresoriaus jungiklį nustatykite į „0“ padėtį (išjungta)

- nenukreipkite oro srauto į žmones ar gyvūnus

• negabenkite kompresoriaus su slėginiu baku

• Vaikus ir gyvūnus reikia laikyti atokiau nuo veikiančio kompresoriaus

• Kompresorius naudojamas tik orui suspausti ir negali būti naudojamas darbui su kitomis dujomis

-prietaisas negali būti naudojamas sprogiąje aplinkoje

Būkite ypač atsargūs, kai veikia kompresorius, nes variklis, oro išleidimo vamzdis ir atbulinis vožtuvas labai įkaista ir, jei prisiliečiate, galite sunkiai nudeginti. Panašiai ir visos judančios dalys (pavaros volelis ir smagratis) gali sukelti rimtų nelaimingų atsitikimų.

4. INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

Dirbdami su suslėgtu oru, dėvėkite apsauginius akinius, kad apsaugotumėte akis nuo pašalinių objektų ir oro srauto. Jei dažymui naudojate kompresorių, uždenkite nosį ir burną specialia kauke. Tokiu atveju nedirbkite uždaroje patalpoje ar šalia atviros liepsnos. Įsitinkite, kad patalpoje yra tinkama oro cirkuliacija.

5. ĮRENGINIO ATLIEKŲ IŠMETIMAS

Kai kompresorius pasiekia savo naudingo tarnavimo laiką, jį reikia utilizuoti kaip ir kitą pramoninę įrangą. Panaudotos įrangos, įrankių ir dalių negalima išmesti į komunalines atliekas.

6. PLATINIMAS

Kompresorių reikia pastatyti ant stabilaus paviršiaus, tame pačiame lygyje kaip ir operatorius. Visada patikrinkite, ar kompresorius yra idealiai lygus. Jei kompresorius turi tvirtinimo kojeles, tarp jų ir grindų įdėkite kilimėlius, kad slopintumėte vibraciją. Jei kompresorių reikia montuoti virš grindų lygio (ant lentynos ar laikiklio), nepamirškite atsižvelgti į jo svorį, taip pat į kondensato svorį, kuris įskaičiuotas į bako svorį.

7. TECHNINIAI DUOMENYS

MODELIS	TALPUMAS	VARIKLIO GALIA	VARIKLIO GREITIS	EFEKTYVUMAS	SVARSTYKLĖS
KD4082	50 l	2500 W	2800 aps./min.	290 l/min.	27,5 kg

Oro kompresorius yra prietaisas, žinomas visame pasaulyje. Serijinės gamybos kompresoriai yra patyrusių inžinierių, kurie tvarko visą gamybos procesą – nuo projektavimo iki surinkimo ir priežiūros, – darbo rezultatas. Įrenginyje naudojami modernūs termodinaminiai sprendimai ir skysčių analizės sistema, užtikrinantys efektyvų veikimą. Serijinės gamybos kompresoriai buvo kruopščiai išbandyti, siekiant užtikrinti jų aukštą kokybę.

Oro kompresoriaus savybės:

1. Naudojant specialią išmetimo sistemą su Švedijoje pagamintais aliuminio vožtuvais, oro srautas padidėjo 10–30 %. Padidinti oro srauto komponentai, pagerintas įrenginio veikimas ir sumažintas triukšmo lygis.
2. Kompresoriaus alkūninis velenas ir visi besisukantys komponentai pagaminti iš specialiai apdoroto plieno. Šis plienas sumažina vibraciją, kylančią veikimo metu, todėl visi komponentai tampa tvirtesni ir stabilesni.
3. Cilindro galvutė ir kiti komponentai pagaminti iš aukščiausios kokybės, specialiai apdoroto geležies lydinio. Galvutė pritvirtinta keturiais varžtais. Tai praktiškai panaikina oro nuotėkio galimybę ir pasiekia aukščiausią oro suspaudimo laipsnį.
4. Visi įrenginio tvirtinimo elementai pagaminti taip, kad būtų patvarūs ir nepralaidūs vandeniui.
5. Oro bakas yra suprojektuotas taip, kad būtų saugus ir patikimas.
6. Įrenginio stūmoklis buvo termiškai apdorotas. Stūmoklio kaiščiai buvo apdoroti anglimi.
7. Naudojama speciali slopinimo sistema, kuri yra efektyvi ir tyli.
8. Įrenginys atitinka net ir reikliausių klientų lūkesčius. Tinkamai prižiūrimas, įrenginys garantuoja aukštos kokybės veikimą ir ilgalaikį veikimą.

Mūsų oro kompresoriaus pasirinkimas yra sprendimas, kuris neabejotinai turės teigiamos įtakos jūsų darbo kokybei.



Elektros gaminių negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Juos reikia pristatyti į tam skirtus perdirbimo punktus. Informacijos apie atliekų šalinimą teiraukitės vietos valdžios institucijose.

GARANTIJOS SĄLYGOS:

1. Pardavėjas, toliau vadinamas Garantu, garantuoja aukščiau nurodytos įrangos tinkamą veikimą 12 mėnesių laikotarpiui nuo įsigijimo datos.
2. Jei įranga sugadinama garantiniu laikotarpiu, Garantas, patikrinęs skundo pagrįstumą, nemokamai remontuos arba, jei remontas neįmanomas, pakeis sugadintas dalis. Remonto laikas neviršys 14 dienų nuo raštiško pranešimo apie gedimą datos. Specializuoti remonto darbai, kuriems atlikti reikia importuoti komponentus iš užsienio, gali pratęsti remontą dar 30 dienų. Remonto būdą nustato Garantas.
3. Bet kokia žala, atsiradusi dėl įrenginio naudojimo ir priežiūros prieštaraujant instrukcijoms, netinkamo transportavimo, įrenginio naudojimo klimato sąlygomis, kurios neatitinka instrukcijoje nurodytų sąlygų, ar kitų Vartotojo sukeltų priežasčių, gali būti pašalinta jo sąskaita.
4. Garantija netaikoma aptarnavimo ir priežiūros darbams, tokiems kaip: įrenginio nustatymas, jungčių gerinimas, kalibravimas.
5. Garantas neatsako už nepageidaujamus padarinius, atsiradusius dėl silpno paviršiaus, prie kurio buvo pritvirtintas prietaisas.
6. Pardavėjas pasilieka teisę atsisakyti teikti nemokamą aptarnavimą be garantinio talono.
7. Garantinė kortelė galioja visoje šalyje ir tik Lenkijos Respublikoje įsigytiems produktams.
8. Garantija netaikoma:
 - mechaniniai pažeidimai, t. y. įtrūkimai stiklo ir plastikiniuose elementuose bei visuose kituose natūraliai susidėvinčiuose elementuose (pvz., filtruose, sandarikliuose, dioduose, baterijose ir kt.); užvedimo elementuose (ypač starterio spyruoklėse)
 - per žema arba per aukšta temperatūra ir žala, atsiradusi dėl nenugalimos jėgos (gaisro, potvynio, žaibo)
 - žala, atsiradusi dėl neoriginalių dalių ir priedų naudojimo
 - žalos, kurią sukelia įtampos šuoliai
 - žalą, atsiradusią dėl neteisėto remonto
 - prietaiso naudojimas nuo pažeidimo aptikimo momento
 - nesilaikymas visų kitų nurodymų, kylančių iš naudojimo instrukcijos turinio

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Pagal ISO/IEC 22 vadovą ir EN 45014

Gamintojas: FOREINTRADE S.A.

Gamintojo adresas: JANOWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

DEKLARUOJAME, KAD PRODUKTAS ATITINKA EUROPOS STANDARTUS

Produkto pavadinimas: Oro kompresorius (pažymėtas „Kraft&Dele“ prekės ženklu)

Modelis (komercinis pavadinimas): KD4082

Produkto duomenys: pagal vardinę plokštelę

Deklaracija:

Produktas, kuriam taikoma ši deklaracija, atitinka EB direktyvų reikalavimus:

1. 2006/42/EB Mašinų direktyva
2. 2014/30/ES Elektromagnetinio suderinamumo direktyva
3. Direktyva 2014/53/ES dėl mažų krovinių
4. 2011/65/ES ROHS 2 direktyva

Pagal standartus:

EN IEC 61000-6-4:2019

EN IEC 61000-6-2:2019

EN ISO 12100:2010

EN 1012-1:2010

Už techninės dokumentacijos tvarkymą atsakingas asmuo:

Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 2023 06 07

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Paprastas slėginis indas

Gamintojas: FOREINTRADE S.A., JANOWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN Produktas:
paprastas slėginis indas pagal toliau pateiktas specifikacijas



V- bako talpa

PS – darbinis slėgis

Ph – maksimalus slėgis

Tmax – maksimali darbinė temperatūra

Tmin – minimali darbinė temperatūra

Tipas – bako tipas

S/N – serijos numeris

Metali – rezervuaro pastatymo data

PRODUKTO ATITIKTIES VERTINIMAS PAGAL DIREKTYVĄ 2014/29/ES – B modulis

Bakas pagamintas pagal 2016 m. birželio 2 d. ūkio ministro reglamento dėl paprastųjų slėginių indų /2016 m.
įstatymų leidinys, 812 punktas/, kuriuo įgyvendinama Europos Parlamento ir
Tarybos direktyva 2014/29/ES, reikalavimus.

Nuorodiniai dokumentai:

ES tipo patvirtinimo sertifikatas Nr. 10.07.11168, išduotas 2023-02-15, išduotas notifikuotosios
įstaigos Nr. 1128; „European Inspection and Certification Company S.A.“;
Chlois ir Lykovriseos g. 89, 144 52, Metamorphosi, Graikija

Asmuo, atsakingas už techninės dokumentacijos tvarkymą: Ma Dong

Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówekas, 2025-06-06