

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Původní návod

Olejevý kompresor ZB-0.14 / 8

**Před zahájením práce se zařízením si prosím
pečlivě přečtete návod.**



KD401





POUŽÍVEJTE OCHRANNÁ SLUCHÁTKA



ČTĚTE POZORNĚ



VAROVÁNÍ PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM



VAROVÁNÍ NA HORKÝ POVRCH



POZNÁMKA, ŽE ZAŘÍZENÍ MŮŽE BĚHAT BEZ VAROVÁNÍ

ÚVOD

Při přípravě tohoto návodu byly vzaty v úvahu všechny operace související s normálním a pravidelným používáním elektrického kompresoru. Pro správné a optimální používání vašeho kompresoru je nezbytné, abyste si přečetli a pečlivě dodržovali pokyny zde uvedené. Návod k obsluze se doporučuje uchovávat v dobrém stavu na snadno přístupném místě v blízkosti kompresoru. Kompresor mohou používat pouze oprávněné, kvalifikované a zkušené osoby. Doporučuje se neprovádět opravy nebo zásahy, pokud nejsou součástí návodu. Jakékoli opravy, které vyžadují demontáž určitých částí kompresoru, musí být předány autorizovanému servisnímu středisku. Pro zajištění účinnosti a provozní doby elektrického kompresoru se doporučuje používat originální náhradní díly.

1. ZÁRUKA

Záruka na kompresor je poskytována po dobu 12 měsíců od data vystavení faktury nebo prodejního dokladu.

Tato záruka se vztahuje pouze na bezplatnou výměnu vadných dílů kromě krytu a elektrických dílů. Nesprávné použití a také úpravy automaticky ruší záruku.

Tato záruka nepokrývá veškeré náklady na dopravu a pracovní sílu.

V případě vrácení kompresoru i v záruční době hradí náklady na dopravu zákazník.

Bez data nákupu a razítka prodejce na poslední straně tohoto návodu je záruka neplatná.

2. OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Kompresor je nutné používat v dobře větraných místnostech při teplotě +5 / + 35 °C, nikdy v

přítomnosti prachu, kyselin, par, výbušných a hořlavých plynů.

Po dostatečně dlouhém zaškolení a údržbě musí i obsluha kompresoru splňovat minimální věkový požadavek v souladu se stanovenými zákony dané země. Používejte osobní ochranné prostředky a proveďte všechna opatření uvedená v tomto návodu. Proveďte také jakákoli další opatření, která mohou být nezbytná vzhledem k podmínkám a místu výkonu práce.

3. KONTRAINDIKACE A BEZPEČNOST

Při používání elektromechanických zařízení dodržujte následující pravidla:

- nedotýkejte se spotřebiče bosí, mokřima rukama nebo nohama
- při odpojování ze zásuvky nebo při přemísťování kompresoru netahejte za kabel (zařízení je pod napětím)
- nevystavujte zařízení povětrnostním vlivům (déšť, slunce, mlha)
- nedovolte, aby kompresor používali nezkušené osoby bez řádného dozoru
- na nádrži v případě poškození nebo koroze neprovádějte žádné sváry ani mechanické operace, vyměňte nádrž v souladu s technickými vlastnostmi a v souladu s místními předpisy
- používejte kompresor pro různé aplikace (čerpání, pneumatické nářadí, lakování, mytí saponáty nebo prostředky na vodní bázi atd.) podle znalostí a pravidel. Aby nedošlo k poškození kompresoru jinými nástroji, dodržujte vzdálenost minimálně 6 metrů od pracoviště
- stlačený vzduch vyrobený kompresorem bez dalších opatření není vhodný pro farmaceutické, potravinářské nebo hygienické účely. Nevhodné pro plnění nádob pod vodou. Pracovní prostory by měly být větrány, aby se jím zředil čerpaný vzduch
- vyvarujte se uvolnění jakýchkoli spojů s tlakovou nádobou, po práci nádobu vyprázdněte
- neprovádějte žádné postupy, které by mohly ovlivnit provoz kompresoru, aniž byste jej nejprve odpojili od elektrické zásuvky
- pracovní 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
- Udržujte děti a zvířata mimo dosah kompresoru, když je v chodu
- kompresor slouží pouze ke stlačování vzduchu a nelze jej použít s jinými plyny
- zařízení nesmí být používáno ve výbušném prostředí

Zvláštní pozornost je třeba věnovat, když kompresor běží, protože motor, výfuková trubka a zpětný ventil se zahřívají a při dotyku mohou způsobit vážné popáleniny. Stejně tak všechny pohyblivé části (volnoběžka a setrvačnick) mohou způsobit vážné nehody.

4. INDIVIDUÁLNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Při práci se stlačeným vzduchem používejte ochranné brýle k ochraně očí před cizími tělesy a před kolizí s proudem vzduchu. Pokud k lakování používáte kompresor, chraňte si nos a ústa speciální maskou. V tomto případě nepracujte v uzavřených místnostech nebo v blízkosti otevřeného ohně. Ujistěte se, že v místnosti je dostatečná výměna vzduchu.

5. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Když kompresor přestane fungovat, měl by být zlikvidován jako jakékoli jiné průmyslové zařízení. Použité přístroje, nářadí a díly nevyhazujte do kontejnerů na komunální odpad.

6. POLOHA

Kompresor musí být umístěn na stabilním povrchu, ve stejné úrovni jako obsluha, v každém

případě zkontrolujte, zda je kompresor dokonale na vodorovném povrchu. 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 madla), nezapomeňte vzít v úvahu jeho hmotnost a také hmotnost kondenzátu, který jde do hmotnosti nádrže.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model KD401 ZB-0.14 / 8

Kapacita nádrže 50L

Maximální tlak 8 bar

Výkon 2,8kW / 3,8hp

Rychlost otáček 2880 ot./min

Kapacita 205L/min

Proud 6,5A

Napětí / frekvence 220 / 230V / 50Hz

Akustický výkon LWA 95dB

Hladina akustického tlaku LPA4 73dB (na vzdálenost 4M)

Hmotnost 28 kg

JEDNODUCHÁ TLAKOVÁ NÁDRŽ - informace o značení



V - 50L - kapacita nádrže

PS - 1,0Mpa - pracovní tlak

Ph - 1,58Mpa - maximální tlak

Tmax - + 150C - maximální provozní teplota

Tmin - -10C - minimální provozní teplota

Typ - CW50 / 10 - typ nádrže

S / N - sériové číslo

Rok - 2021 - datum stavby nádrže

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 montáž až po údržbu zařízení. Zařízení využívá moderní termodynamická řešení a systém analýzy tekutin, což umožňuje efektivní práci. Sériově vyráběné kompresory prošly časově náročnými testy, díky kterým máme jistotu, že se jedná o zařízení vysoké kvality.

Vlastnosti vzduchového kompresoru:

1. Použitím speciálního výfukového systému spolu se švédskou výrobou hliníkových ventilů 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 součásti jsou vyrobeny z řádně ošetřené prvotřídní slitiny železa (FC-25). Hlava byla přišroubována pomocí čtyř šroubů. Únik vzduchu nebo oleje je prakticky vyloučen. Bylo dosaženo nejvyššího stupně komprese vzduchu.
4. Všechny typy přípravek pro 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 karbonovou úpravu.
7. Je použit speciální systém tlumení, který je účinný a tichý.
8. Zařízení splňuje i ta nejnáročnější očekávání zákazníků. Při správném zacházení zaručuje přístroj kvalitní výkon a dlouhodobý provoz.

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

Uživatelská příručka k zařízení

1. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili náš produkt. Když uživatel používá tento typ zařízení poprvé, před spuštěním kompresoru si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.

2. Kontrola zařízení

Po zakoupení zařízení zkontrolujte správnost typu a modelu zařízení.
Pomocí seznamu dílů ověřte, zda jsou všechny součásti součástí vybavení.
Pokud zjistíte jakékoli poškození, kontaktujte prodejce.

3. Instalace a příprava zařízení

Umístěte stroj na suché místo s nízkou úrovní vlhkosti, prachu a dostatečného větrání. Tyto podmínky zajistí dlouhý a efektivní provoz kompresoru.
Ujistěte se, že pracoviště se zařízením je dostatečně osvětleno.
Zařízení by mělo být umístěno na rovném, rovném povrchu.
Měl by být zajištěn dostatečný prostor pro práci se zařízením.

Mazání

Obecně by se měla používat velmi mastná maziva.

Použité oleje:

Kuo Juang R68, R44, R47

Teresso 52 a 65 nebo Esstic 55 a 56

D.T.E. 103 nebo 105 (mobil)

Lze použít i olej SAE 30 nebo jeho náhražky.

Hladina oleje by měla být vždy na červené značce. Pokud je hladina oleje příliš nízká, motor se může zadřít. Také nepřekračujte hladinu oleje, protože by se mohl zaplavit nebo přemazat.

Vyměňte motorový olej, když je tmavý nebo špinavý.

Pro výměnu oleje odšroubujte zátku olejové nádrže a počkejte, až olej vyteče. Poté zátku vyměňte, zatlačte novou a nalijte nový, čerstvý olej skrz olejový kryt.

Nevyměňujte olej ani nedoplňujte olej, když je kompresor v chodu.

Nepoužívejte použité oleje.

Před spuštěním zařízení zkontrolujte, zda jsou všechny jeho prvky dotaženy. Zkontrolujte také stav potrubí, elektrických kabelů a vypínačů.



Produkty elektryczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Należy je składować w przeznaczonych do tego punktach recyklingowych. Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami w celu

uzyskania informacji na temat składowania urządzeń elektrycznych.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Závada	Možné příčiny	Odstranění
Motor neběží nebo běží pomalu.	1. Závada ve vedení nebo nedostatečné napětí. 2. Příliš tenký nebo příliš dlouhý elektrický kabel. 3. Závada tlakového vypínače nebo motoru.	1. Zkontrolujte vedení. 2. Vyměňte kabel. 3. Opravte nebo vyměňte.
Zablokování hlavního kompresoru.	1. Pohyblivé díly spálené v důsledku nedostatku oleje. 2. Pohyblivé díly poškozené nebo zablokované cizím tělesem.	• Zkontrolujte klikovou hřídel, ložisko, spojovací tyč, píst, pístní kroužek atd. a v případě potřeby vyměňte.
Nadměrné vibrace nebo abnormální hluk.	1. Uvolněný spojovací díl. 2. Cizí těleso v hlavním kompresoru. 3. Píst naráží na sedlo ventilu. 4. Pohyblivé díly jsou vážně opotřebené.	1. Zkontrolujte a utáhněte. 2. Zkontrolujte a očistěte. 3. Vyměňte za silnější papírovou podložku. 4. Opravte nebo vyměňte.
Nedostatečný tlak nebo snížené průtokové množství.	1. Motor běží příliš pomalu. 2. Ucpaný vzduchový ventil. 3. Netěsnost bezpečnostního ventilu. 4. Netěsnost vypouštěcí trubky. 5. Poškozené těsnění. 6. Poškozená destička ventilu, nahromaděný nebo zaseklý uhlík. 7. Opotřebovaný nebo poškozený pístní kroužek nebo válec.	1. Zkontrolujte a opravte. 2. Očistěte nebo vyměňte vložku. 3. Zkontrolujte a seřídte. 4. Zkontrolujte a opravte. 5. Zkontrolujte a vyměňte. 6. Vyměňte a očistěte. 7. Opravte nebo vyměňte.
Nadměrná spotřeba oleje.	1. Příliš vysoká hladina oleje. 2. Ucpaná odvětrávací trubka. 3. Opotřebovaný/ poškozený pístní kroužek nebo válec.	1. Udržujte hladinu ve stanoveném rozsahu. 2. Zkontrolujte a vyčistěte. 3. Opravte nebo vyměňte.

ZÁRUČNÍ KARTA

Vážený zákazníku!

Děkujeme, že jste si zakoupili zboží Kraft & Dele. Vezměte prosím na vědomí, že na vámi zakoupený produkt je poskytována záruka 1 rok, počítaná od data nákupu. Tento záruční list je platný pouze s účtenkou nebo podpisem a razítkem prodávajícího. V rámci záruky budou bezplatně odstraněny všechny vady, pokud byly způsobeny výrobními nebo technickými vadami výrobku a že zařízení bylo používáno v souladu s jeho určením a požadavky obsaženými v návodu k obsluze. Přečtěte si prosím podrobné záruční podmínky.

DOPLNÍ PRODEJCE

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající, dále jen Garant, poskytuje záruku na účelný provoz výše uvedeného zařízení v délce 12 měsíců ode dne koupě.

2. V případě poškození zařízení v záruční době zajistí Garant po kontrole oprávněnosti reklamace 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 poškození vzniklé provozem a údržbou zařízení, které není v souladu s pokyny, nesprávnou přepravou, provozem zařízení v klimatických podmínkách neodpovídajících podmínkám uvedeným v návodu nebo z jiných důvodů způsobených Uživatelem, může být opraveno u jeho výdaj.

4. Záruka se nevztahuje na servisní a údržbářské činnosti, jako jsou: seřízení zařízení, zlepšení spojů, kalibrace, doplňování oleje.

5. Garant nezodpovídá za nežádoucí účinky špatného podkladu, ke kterému je zařízení připojeno.

6. Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatného servisu v případě absence záručního listu.

7. Záruční list platí na území země a pouze pro výrobky zakoupené na území Polské republiky.

8. Záruka se nevztahuje na:

- mechanické poškození, tj. praskliny na prvcích vyrobených ze skla a plastu a všech ostatních prvků, které podléhají přirozenému opotřebení (např. filtry, těsnění, diody, baterie atd.); startovací prvky (zejména pružiny startéru)
- 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 poznámek vyplývajících z obsahu návodu k obsluze

VÝROBCE: FOREINTRADE SP. Z o.o., ul. Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Varšava

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO / IEC Guide 22 a EN 45014

Výrobce: Foreintrade Sp. Z o.o.

Adresa výrobce: ul. Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Varšava

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Vzduchový kompresor (ochranná známka Kraft & Dele)

Model (obchodní označení): ZB-0,14 / 8; KD401

Podrobnosti o produktu: Jmenovitý výkon: 2,8 kW / 3,8 hp

Kapacita: 205 l / min

Láhev: 50L, CW50/10

Prohlášení:

Výrobek, kterého se toto prohlášení týká, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42 / Směrnice ES o strojních zařízeních
2. 2006/95 / Směrnice ES o nízkém napětí
3. 2011/65 / Směrnice UE ROHS 2
4. 2009/105 / Směrnice ES SPVD
5. 2004/108 / Směrnice ES o EMC
6. 2000/14 / Směrnice ES o emisích hluku

Podle / norem:

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 Sp. Z o.o., ul. Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Varšava

Certifikát č. CE-566-01-240521 vydaný CGS HIZMETLERI TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONİM SİRKETİ (Kayisdagi Mahallesi Gulcin Sk. No: 2/2 Atasehir Instambul, Turecko) dne 24.

května 2021.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, ul. Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava, 10. dubna 2021

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Jednoduchá tlaková nádoba

Výrobce: Foreintrade Sp. Z o.o.; ul. Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

Výrobek: jednoduchá tlaková nádoba, jak je uvedeno níže

V - 50L - kapacita nádrže

PS - 1,0Mpa - pracovní tlak

Ph - 1,58Mpa - maximální tlak

Tmax - + 150C - maximální provozní teplota

Tmin - -10C - minimální provozní teplota

Typ - CW50 / 10 - typ nádrže

S / N - sériové číslo

Rok - 2021 - datum stavby nádrže

POSOUZENÍ SHODY PRODUKTU PODLE SMĚRNICE 2014/29 / EU - Modul B

Nádrž byla vyrobena v souladu s požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 2. června 2016. na jednoduchých tlakových nádobách / Dz. Věstník z roku 2016, bod 812 / , kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/29 / EU

Referenční dokumenty:

Certifikát shody s EU typem č. HPiVS / P1001-384-I-01 ze dne 7. 8. 2018 vydaný notifikovanou osobou č. 1521; HPI Verification Services Ltd., The Manor House, Howbery Park, Wallingford, OX10 8BA, Spojené království

A

Certifikát shody s EU typem č. SVBMB.0001 ze dne 25. února 2021 vydaný notifikovanou osobou č. 1128; Evropská inspekční a certifikační společnost S.A.; 89 Chlois Str. & Likovriseos, 144 52

Metamorfosi, Atény, Řecko

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, ul. Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava, 10. dubna 2021