

TENTO NÁVOD JE PŘEKLADEM ORIGINÁLNÍHO NÁVODU

TAGRED

PROFESSIONAL

www.tagred.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI



HORIZONTÁLNÍ KOMPRESOR

S PŘÍMÝM NÁHONEM (230V)

**PŘED POUŽITÍM A SPUŠTĚNÍM KOMPRESORU
PŘEČÍST INSTRUKCE**

1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Proud vzduchu nikdy nesměřujte přímo na pokožku. • K čištění kompresoru nepoužívejte hořlavé kapaliny.
- V blízkosti kompresoru nepoužívejte otevřený oheň.

2. DOPORUČENÉ POSTUPY

- Při čištění stlačeným vzduchem z kompresoru používejte ochranné brýle.
- Vždy se ujistěte, že úlomky neletí směrem k jiným lidem.
K čištění použijte vzduchovou pistoli.
- Vždy se ujistěte, že nářadí, které používáte, je funkční a kompatibilní s kompresorem.
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny kryty a zabezpečení na svém místě správně.
- Vyměňte všechny nebezpečné díly. a příslušenství, pokud mohou vést k
- Ujistěte se, že jsou všechna vzduchová vedení bezpečně připojena a mají správnou velikost a provozní tlak.
- Umístěte kompresor tak, aby byl zajištěn dostatečný průtok vzduchu pro chlazení a aby bylo zajištěno dostatečné proudění vzduchu skrz kryty a ventilátor.

3. PRACOVNÍ ŘÁD

- Kompresor je vybaven silničními koly. Kolečka eliminují vibrace. Kompresor umístěte na rovný povrch bez svahů.
- Nastavte kompresor tak, aby byl snadno přístupný. Používejte jej v dobře větraném prostoru. Chraňte před nepříznivými povětrnostními vlivy. Pro zajištění efektivního provozu by měl být vzduch vstupující do kompresoru studený a čistý. Pokles teploty vzduchu o 3°C způsobí zvýšení množství přiváděného vzduchu o 1%.
- Zvláště se jedná o všechny druhy prachu, prachu a korozivních plynů škodlivé pro kompresor.

4. PŘIPOJENÍ

- Veškeré elektrické práce musí provádět oprávněná osoba elektrický.

- Kompresor by měl být umístěn co nejbližší k zásuvce, ke které je připojen. Ujistěte se, že napětí a další parametry v síti odpovídají parametrům uvedeným v pokynech a na informačním štítku kompresoru.
- Zařízení by mělo být připojeno k napájecímu obvodu chráněnému nadproudovým spínačem se jmenovitým proudem C20A nebo C25A - v závislosti na modelu kompresoru. • Kabely jsou označeny následovně: zeleno-žlutá - zem, modrý - nulový vodič, hnědý - živý.
- Pokud připojujete kompresor k elektrickému prodlužovacímu kabelu, nezapomeňte použít vhodný průřez kabelu. Při velkých vzdálenostech napájecího zdroje nezapomeňte zvětšit průřez napájecího kabelu, abyste zabránili poklesu napětí napájecího zdroje, což může mít za následek nesprávný provoz kompresoru, například hučení motoru nebo vyřazení tepelné ochrany.

5. SPUŠTĚNÍ A POUŽÍVÁNÍ

Před začátkem

- Zkontrolujte kompresor, zda je v dobrém stavu, bez poškození při přepravě • Nainstalujte silniční kola a umístěte kompresor na rovnou plochu • Zkontrolujte, zda je síťové napětí správné.
- Tlakoměr by měl ukazovat 0. • Spínač tlaku a kompresoru
- Každý kompresor je vybaven tlakovým spínačem zapnuto/vypnuto, nad nímž je spínač zapnuto/vypnuto kompresoru. V poloze ON motor naskočí, v poloze OFF se vypne. Pokud potřebujete stroj vypnout dříve, než automaticky přestane fungovat, můžete použít vypínač.

Kompresor se spustí automaticky

- Jakmile je kompresor spuštěn, automaticky se zapne a vypne. Tlakový spínač vypne kompresor, když tlak v nádrži dosáhne maxima velikost a znovu ji spustí, když tlak v nádrži klesne na minimální úroveň. Pokud z nějakého důvodu chcete kompresor vypnout a okamžitě zapněte, zkontrolujte, zda je tlak na minimální úrovni. Jinými slovy, kompresor nezačne.

Regulace tlaku

- Kompresor je vybaven vzduchovým filtrem a regulátorem tlaku, díky kterému lze výstupní tlak přizpůsobit právě vykonávané činnosti.
Pracovní čas

čerpadla jsou navržena pro na tlakové nádoby • Instalovaná nepřetržitý provoz! Poměr pracovní doby k přestávce

NE

mezi cykly by měl být poměr 1:1. Maximální pracovní doba v jednom cyklu je 20 minut.

6. ÚDRŽBA A OPRAVY

Voda

- Denně vypouštějte nádrž přes odvodušňovací ventil umístěný na dně nádrže. Otevřete ventil, vypustte vodu a poté ventil zavřete. Podobné údržbové práce by měly být provedeny na regulátoru tlaku.

Netěsnosti

- Vždy zkontrolujte, zda z kompresoru neuniká vzduch.
Zkontrolujte všechna vzduchová vedení a spoje, v případě potřeby spoj utěsněte nebo kontaktujte servis. Pamatujte, že úniky vzduchu vedou k výraznému poklesu účinnosti, ztrátám energie a zkrácení životnosti kompresoru.

Vzduchový filtr

- Zkontrolujte a vyčistěte filtr stlačeným vzduchem. Pokud je to velmi znečištěné, vyměňte kazetu.

PO 200 HODINÁCH PRÁCE

- Filtr nebo regulátor tlaku je třeba z kompresoru vyjmout a důkladně vyčistit. Pokud máte problémy s regulací tlaku kompresoru, vyměňte pryžovou membránu.

Obecná údržba

Čištění

- Udržujte kompresor v čistotě jak vně, tak uvnitř zařízení.
Udržujte všechny venkovní povrchy čisté. Čistota uvnitř zařízení zajistí správný mechanický provoz čerpadla. Vnější čistota zajišťuje lepší rozptyl energie a cirkulaci vzduchu.

Sání

- Jemně položte ruku na vstupní otvor filtru. Mělo by tam být odsávání jasné patrné. Pokud je sání slabé, naznačuje to ucpaný filtr popř poškozený vstupní ventil.

7. PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

Motor

- Pokud motor za chodu nenaskočí nebo přestane fungovat, nemusí to vždy znamenat, že je motor zcela poškozen.
- Hučení motoru může znamenat:
 - a. Příliš nízké napětí v síti nebo špatné připojení b. Nesprávně spuštěný kompresor (viz spouštění) postup
- Pokud se motor zastaví, může to znamenat: a. Kompresor se přehřál a bezpečnostní systém zastavil motor b. Hlavní pojistka je spálená c. Kompresor se odpojil od sítě d. Špatné napájení ze sítě nebo použití prodlužovacího kabelu

1. Axiální vůle na hřídeli motoru (poškozená ložiska hřídele)	11. Poškozený píst nebo ojnice pístu
2. Nádrž je třeba vyprázdnit (vypustit vodu)	12. Uvolněte šrouby příslušenství
3. Zbývající vzduch v klikové skříni 13. Poškozené nebo netěsné vzduchové potrubí 4. Únik vzduchu v potrubí	
14. Uvolněný ventilátor elektromotoru	
5. Netěsnost vzduchového systému 15. Zlomené teflonové kroužky	
6. Špatný směr nebo otáčení	16. Opatřené nebo odštípnuté pístové válce
	17. Zkontrolujte, zda tlak v nádrži není vyšší než minimální. Čerpadlo se zapne, když tlak v nádrži klesne pod minimální hodnotu (5,5-6 bar)
7. Velmi prašná místnost nebo vzduch	18. Poškozený zpětný ventil 19. Nesprávná regulace výkonu. Kontaktujte elektrikáře
8. Zkontrolujte, zda kondenzátory motoru fungují správně	20. Zkontrolujte, zda se nevypnul spínač přetížení
9. Příliš malé zatížení nebo příliš vysoká vlhkost	
10. Zkontrolujte napětí nebo fáze (pokud je kompresor 3-fázový), zkontrolujte, zda je vše správně zapojeno a zkontrolujte pojistky motoru	

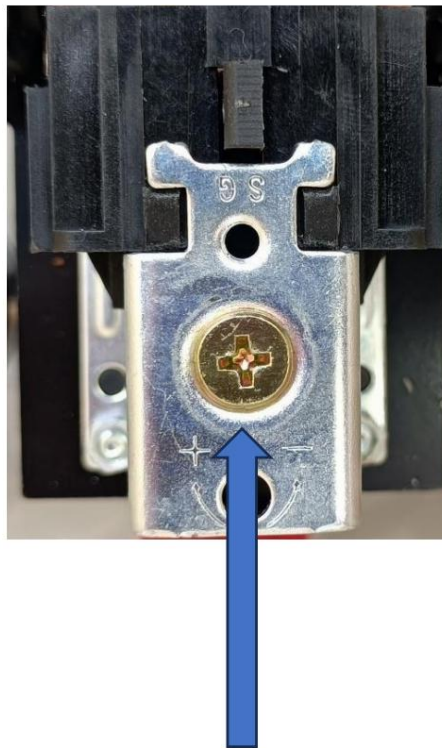
PROBLÉM	DŮVOD 1,11,12,13,14,16
Klepání nebo drnčení	
Snížení množství čerpaného vzduchu	4,5,15,16
Přetížení motoru	10,14,18,19
Rez ve válcích	9
Kompresor se spouští a zastavuje příliš často	2,4,5
Kompresor se přehřívá	3,5,19,15,16,6
Kompresor běží na snížený výkon. Běží-li kompresor, kontrolky blikají	10,,15,16
Píst, kroužek nebo válec se opotřebovávají příliš rychle	10,19
Motor nespouští	7
Motor nespouští	10,19,8,17,18,19,20

8. CHARAKTERISTIKA KOMPRESORU - TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÉ ÚDAJE KOMPRESORU

MODELKA	TA3389
MOC	6KW/8,2HP
NAPÁJENÍ	230V/50Hz
OBRAT MOTOR	2850 obr/min
BEZPEČNOSTNÍ NETWORK IE	C20-25A
PÍSTY	6
TLAK	Max. 12 bar
ÚČINNOST EFEKTIVNÍ	450 l/min
KAPACITA NÁDRŽ	100L
ROZMĚRY	• Délka: 108 cm • Výška: 78 cm • Šířka: 41 cm • Hmotnost: 70 kg
VÁHY	70 kg

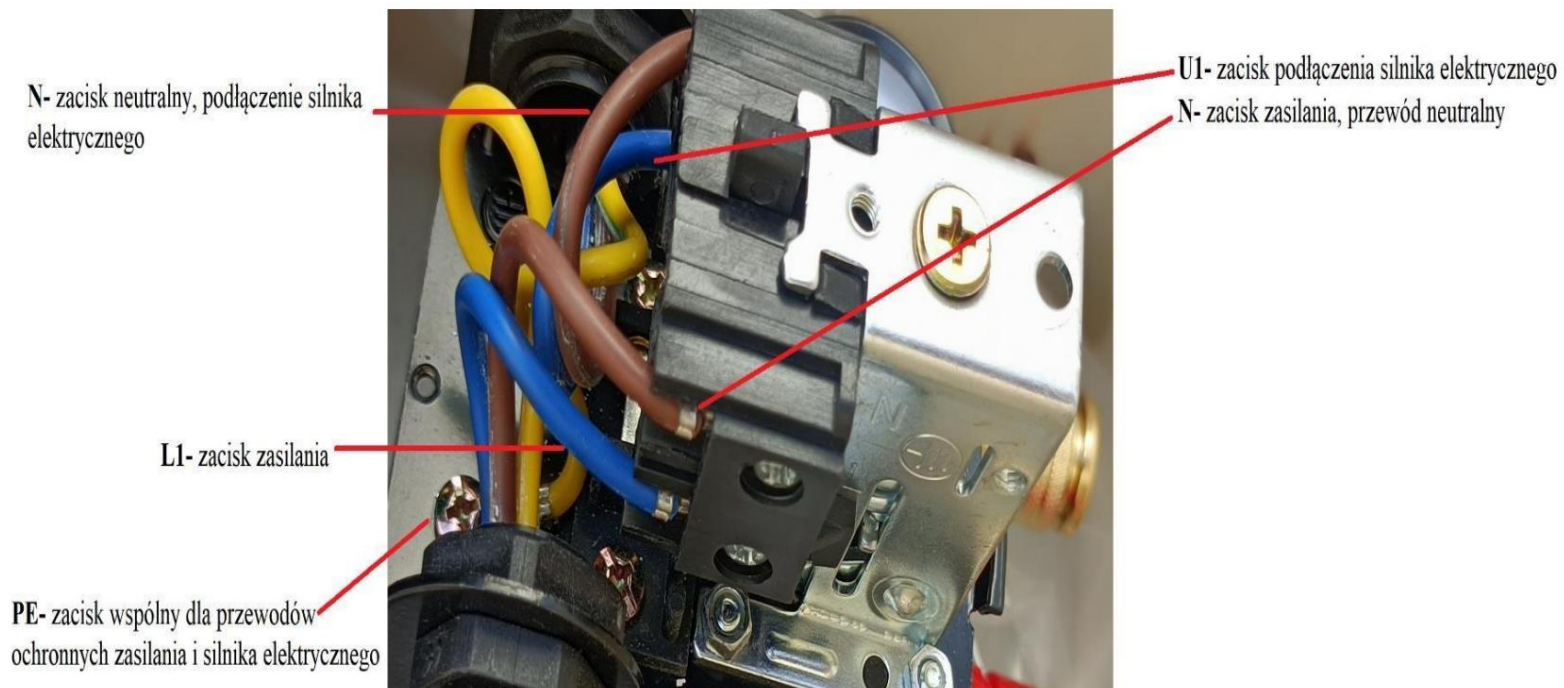


Šroubem umístěným pod pouzdem spínače současně nastavujeme horní a spodní tlak, díky čemuž můžeme nastavit rozsah, ve kterém se má kompresor zapínat a vypínat. Doleva tlak snižujeme, doprava zvyšujeme.

NASTAVENÍ A ZMĚNA TLAKOVÉHO SPÍNAČE

NASTAVENÍ BĚHEM DOBA TRVÁNÍ ZÁRUKY JSOU VÁM VÁŽENY

ZTRÁTA!!!



9. VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	Uwaga! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym
	Przeczytaj instrukcję
	Produkt zgodny z wymaganiami dyrektyw Unii Europejskiej
	Noś nauszники ochronne. Hałas powoduje postępującą utratę słuchu. Wartość poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 92,8dB
	Nie otwierać zaworu (kurka) przed podłączeniem węża sprężonego powietrza
	Uwaga! Ryzyko poparzenia! Ryzyko wysokiej temperatury!
	Prace konserwacyjne w toku
	Uwaga! Ryzyko automatycznego uruchomienia

10. ZÁRUKA

Záruční podmínky

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v důsledku zanedbané údržby kompresoru a nevztahuje se na výměnu dílů, které se opotřebovávají během provozu zařízení, jako jsou ventily, kroužky a vzduchové filtry. Záruka pokrývající výrobní vady je oprávněná, když:

- Kompresor byl správně používán a připojen ke správné síti parametry.
- Kompresor byl pravidelně udržován a používán v souladu s jeho specifikacemi osud.

NEDODRŽENÍM PRAVIDEL PRO POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ ZANIKNE ZÁRUKA!!!

OBECNÁ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ

Spojení_____

- Pokud si nejste jisti parametry vaší sítě, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, který zajistí kompatibilní připojení.

Údržba_____

- Provozní požadavky jsou minimální, ale jejich dodržování zajistí bezporuchový provoz zařízení. Přečtěte si kapitolu "údržba a renovace" a dodržujte tamní pravidla.

Návod_____

- Návod k obsluze uschovejte po dobu používání zařízení a dejte jej k dispozici servisu odpovědnému za údržbu, připojení a opravy. Správná údržba zajistí dlouhodobý a bezporuchový provoz kompresoru.

Vážený kliente.

V případě problému, pokud nenajdete řešení v návodu

Servis, než podniknete kroky k reklamaci, kontaktujte náš

Servis telefonicky +48 694 324 265 ext.2

nebo e-mailem

reklamacje@tagred.pl