

TENTO NÁVOD JE PŘEKLADEM ORIGINÁLNÍHO NÁVODU

TAGRED

PROFESSIONAL

www.tagred.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI



HORIZONTÁLNÍ KOMPRESOR

S ŘEMENOVÝM POHONEM (230V)

PŘED POUŽITÍM A SPUŠTĚNÍM

KOMPRESOR ČTĚTE

NÁVOD

1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

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

2. DOPORUČENÉ AKCE

- Při čištění stlačeným vzduchem z kompresoru používejte ochranné brýle.
- Vždy se ujistěte, že nečistoty nelétají směrem k jiným lidem.
K čištění použijte vzduchovou pistoli.
- Vždy se ujistěte, že nástroje, které používáte, jsou v dobrém provozním stavu a kompatibilní s kompresorem.
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny kryty a zabezpečení na svém místě.
správně.
- Vyměňte všechny díly a příslušenství, pokud mohou vést k
nebezpečí.
- Ujistěte se, že všechna vzduchová vedení jsou správně připojena, dimenzována
a mají správný provozní tlak.
- Nastavte kompresor tak, aby poskytoval dostatečné proudění vzduchu pro
chlazení a aby poskytoval 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.
- Umístěte kompresor tak, aby byl snadno přístupný. Používejte jej v dobře
větrané místnosti. Chraňte se před negativními atmosférickými faktory.
Pro zajištění efektivního provozu musí být vzduch vstupující do kompresoru
studený a čistý. Pokles teploty vzduchu o 3°C zvýší množství dodávaného
vzduchu o 1%.
- Zvláště se jedná o všechny druhy prachu, nečistot a korozivních plynů
škodlivé pro kompresor.

4. PŘIPOJENÍ

- Veškeré elektrické práce musí provádět kvalifikovaná osoba. elektrický.
- Kompresor by měl být umístěn co nejbližší k zásuvce, ke které je připojen. Ujistěte se, že napětí a další parametry sítě odpovídají těm, které jsou uvedeny v návodu a na informačním štítku kompresoru.
- Zařízení musí být připojeno k napájecímu obvodu chráněnému jističem se jmenovitým proudem B16 nebo B20 A - v závislosti na modelu kompresoru.
- Kabele jsou označeny následovně: zeleno-žlutá – zem, modrý - nulový vodič, hnědý - živý.
- Při připojování kompresoru k elektrickému prodlužovacímu kabelu nezapomeňte použít vhodný průřez kabelu. Pokud jsou vzdálenosti napájecího zdroje velké, nezapomeňte zvětšit průřez napájecího kabelu, abyste zabránili poklesu napětí, které může způsobit nesprávný provoz kompresoru, např. hučení motoru nebo vypnutí tepelné ochrany.

5. SPUŠTĚNÍ A POUŽÍVÁNÍ

Před zahájením

- Zkontrolujte, zda je kompresor v dobrém stavu, bez poškození při přepravě
 - Namontujte 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 spínačem pro zapnutí/vypnutí tlaku, nad nímž je spínač pro zapnutí/vypnutí kompresoru. V poloze ON se motor nastartuje, v poloze OFF se vypne. Pokud potřebujete stroj vypnout dříve, než automaticky přestane fungovat, můžete použít vypínač.

Automatický start kompresoru

- Po spuštění se kompresor automaticky 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 zapnete, dávejte pozor, aby byl tlak na minimální úrovni. Jinak kompresor se nespustí.

- Kompresor je vybaven vzduchovým filtrem a regulátorem tlaku, takže výstupní tlak lze přizpůsobit aktuální aktivitě.

Pracovní doba

- Čerpadla jízdní na tlakových nádobách jsou navržena pro nepřetržitý provoz! Poměr pracovní doby k přestávce mezi cykly by měl být poměr 1:1. Maximální pracovní doba v jednom cyklu je 20 minut.

ŽÁDNÝ

6. ÚDRŽBA A OPRAVY

Voda

- Denně vypouštějte nádrž přes vypouštěcí ventil umístěný na dně nádrže. Zapněte ventil, vypustte vodu a poté ventil vypněte. 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 připojení utěsněte nebo kontaktujte servis. Pamatujte, že úniky vzduchu vedou k výraznému poklesu výkonu, ztrátě energie a snížení životnosti kompresoru.

Vzduchový filtr

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

PO 200 HODINÁCH PRÁCE

- Filtr nebo regulátor tlaku by měl být vyjmut z kompresoru a důkladně vyčištěn. Pokud máte problémy s regulací tlaku kompresoru, vyměňte pryžovou membránu.

Obecná údržba

Čištění

- Udržujte kompresor v čistotě uvnitř i vně zařízení.

Udržujte všechny vnější 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. Sání by mělo být čisté

hmatatelné. Pokud je sání slabé, znamená to, že je filtr ucpaný nebo poškozený.
vstupní ventil.

7. PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

Motor

- Pokud motor během provozu nenastartuje 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 spouštěcí kompresor) (Podívejte postup
- Zhasnutí motoru může 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 hardwaru
3. Vzduch zachycený v klikové skříni 13. Poškozená nebo netěsná vzduchová hadice 4. Únik vzduchu v hadicích	
14. Uvolněný ventilátor elektromotoru 5. Netěsnost vzduchového systému 15. Prasklé teflonové kroužky	
6. Špatný směr nebo otáčení	16. Opotřebené nebo odštípnuté válce pístu 17.
	Zkontrolujte, zda tlak v zásobníku 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 Špatná regulace výkonu. Kontaktujte elektrikáře 19. 20. Zkontrolujte, zda se nevypnul jistič
8. Zkontrolujte, zda kondenzátory motoru fungují správně	
9. Příliš nízká náplň nebo příliš vysoká vlhkost	
10. Zkontrolujte napětí nebo fáze (pokud je kompresor 3-fázový), zkontrolujte, zda je vše správně zapojeno a zkontrolujte pojistky motoru	

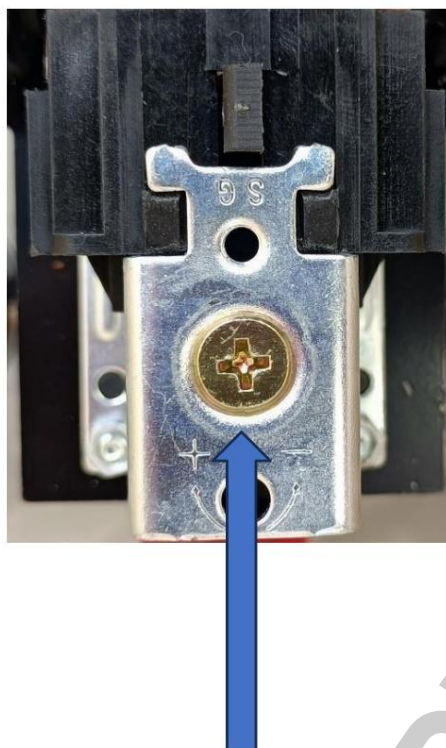
PROBLÉM	PŘÍČINA
Klepání nebo chrastění	1,11,12,13,14,16
Snížení množství čerpaného vzduchu	4,5,15,16
Přetížení motoru	10,14,18,19
Rez ve válcích	9
Kompresor se spouští a zastavuje příliš často	2,4,5
Kompresor se přehřívá	3,5,19,15,16,6
Kompresor pracuje se sníženou účinností	10,,15,16
Kontrolky při provozu kompresoru blikají	10.19
Píst, kroužek nebo válec se opotřebovávají příliš rychle	7
Motor nejde nastartovat	10,19,8,17,18,19,20



- 1) Přepínač
- 2) Knoflík regulátoru
- 3) Otočné kolo
- 4) Vzduchový filtr
- 5) Tepelná ochrana motoru
- 6) Vypouštěcí ventil
- 7) Převážní rukojeť
- 8) Hlavní manometr
- 9) Manometr (výstupní tlak)
- 10) Rychlospojka
- 11) Zpětný ventil

TECHNICKÉ ÚDAJE KOMPRESORU

MODEL	TA3390
MOC	3,5 kW / 4,8 HP
NAPÁJENÍ	230V/50Hz
OBRAT MOTOR	2850 ot./min
ZAJISTIT NETWORK IE	C16-20A
PÍSTY	3
TLAK	Max. 10 bar
ÚČINNOST EFEKTIVNÍ	420 l/min
KAPACITA NÁDRŽ	100L
ROZMĚRY	• Délka: 115 • Výška: 80 • Šířka: 46
VÁHY	80 KG



Šroub umístěný pod pouzdem spínače umožňuje současně regulovat horní a spodní tlak a tím nastavit rozsah, ve kterém se má kompresor zapínat a vypínat.

Doleva tlak snižujeme, doprava zvyšujeme.

NASTAVENÍ SPÍNAČE

TLAK A JEHO ZMĚNA

NASTAVENÍ PROBÍHÁ

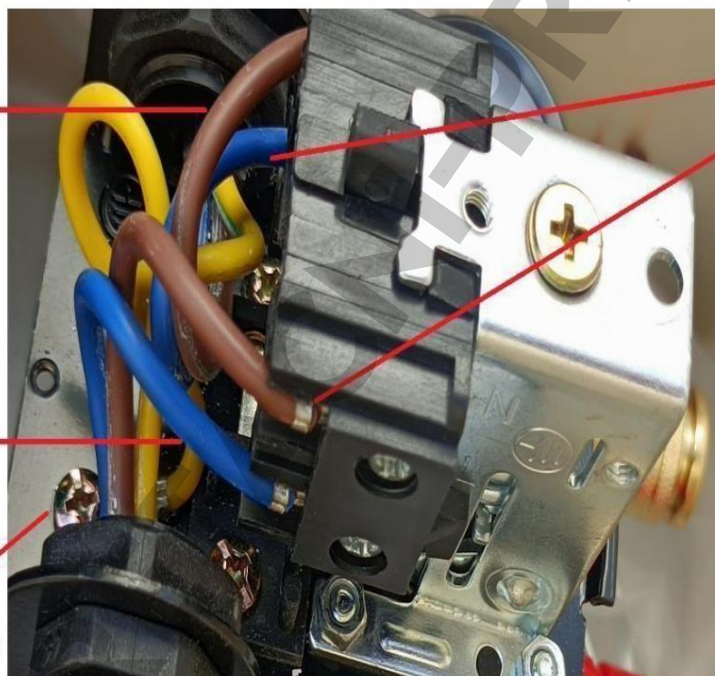
V JEHO JE ZAHRNUTA ZÁRUKA

ZTRÁTA!!!

N- zacisk neutralny, podłączenie silnika elektrycznego

L1- zacisk zasilania

PE- zacisk wspólny dla przewodów ochronnych zasilania i silnika elektrycznego



U1- zacisk podłączenia silnika elektrycznego

N- zacisk zasilania, przewód neutralny

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 závady vzniklé zanedbáním 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 byl připojen ke správnému síťovému napětí. parametry.
- Kompresor byl pravidelně udržován a používán v souladu s jeho specifikacemi. osud.

OBECNÁ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ

Spojení

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

Údržba

- Požadavky na provoz jsou minimální, ale jejich dodržení zajistí bezporuchový provoz zařízení. Přečtěte si část „Údržba a opravy“ a dodržujte pravidla v ní obsažená.

Návod

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

Vážený kliente.

V případě problému, pokud nenajdete řešení v návodu

Před podáním stížnosti kontaktujte servis

Naše služba na telefonním čísle

+48 694 324 265 ext.2 nebo e-mailem reklamacje@tagred.pl