

TENTO NÁVOD JE PŘEKLADEM ORIGINÁLNÍHO NÁVODU

**TAGRED**  
PROFESSIONAL  
www.tagred.pl



**Před prvním použitím produktu si pozorně přečtěte tento návod. Uživatel je povinen seznámit se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a provoz a porozumět všem rizikům, která mohou při provozu vzniknout.**



## 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 díly a příslušenství, pokud mohou způsobit nebezpečí.
- 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 je připojen. Ujistěte se, že napětí a další parametry v síti odpovídají parametrům uvedeným v pokynech a na informačním štítku kompresoru.
- Zařízení musí být připojeno k chráněnému napájecímu obvodu jistič se jmenovitým proudem B16 nebo B20 A - v závislosti na modelu kompresoru.
- Kabely jsou označeny následovně: zeleno-žlutá - zem, modrý - nulový vodič, hnědý - živý.
- V případě nouze připojte kompresor k elektrickému prodlužovacímu kabelu pamatujte na správný průřez kabelu. Pro dlouhé napájecí vzdálenosti nezapomeňte zvětšit průřez napájecího kabelu, aby se zabránilo poklesu napětí napájecího zdroje, což může mít za následek nesprávný provoz kompresor, například hučení motoru nebo vysunutí tepelné ochrany.

#### 5. SPUŠTĚNÍ A POUŽÍVÁNÍ

Před začátkem

- Zkontrolujte kompresor, zda je v dobrém stavu a zda není poškozen při přepravě
- Namontujte 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 v horní části je vypínač 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. Přepínač tlak vypne kompresor, když tlak v nádrži dosáhne maxima velikosti a znovu ji spustí, když tlak v nádrži klesne na minimální úroveň. Pokud z nějakého důvodu chcete kompresor vypnout a ihned zapnout, ujistěte se, že je tlak na minimální úrovni. Jinak se kompresor nespustí.

### Regulace tlaku

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

#### Pracovní čas

- Čerpadla namontovaná na tlakových nádobách nejsou určena pro trvalý provoz! Poměr pracovní doby k přestávce mezi cykly by měl být 1:1. Maximální doba provozu v jednom cyklu

je to 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 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 jak vně, tak uvnitř zařízení. Udržujte všechny venkovní povrchy čisté. Čistota uvnitř zařízení zajistí správný mechanický provoz čerpadla. Vnější čistota zajišťuje lepší odvod energie a cirkulaci vzduchu.

### Sání

- Jemně položte ruku na vstupní otvor filtru. Sání by mělo být zřetelně cítit. Pokud je sání slabé, naznačuje to ucpaný filtr nebo poškozený vstupní ventil.

## 7. PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

### Motor

- Pokud motor během provozu nenaskočí nebo přestane fungovat, ne vždy se to stane to znamená, že je zcela poškozen.
- Hučení motoru může znamenat:
  - a. Příliš nízké napětí v síti nebo špatné připojení
  - b. Kompresor se nespustil správně (viz postup spouštění)
- 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 příslušenství
3. Zbývající vzduch v klikové skříni 13. Poškozené nebo roztržené vzduchové potrubí 4. Únik vzduchu v potrubí 14. Uvolněný ventilátor elektromotoru 5. Netěsnost ve vzduchovém systému 15. Prasklé teflonové kroužky	
6. Špatný směr nebo otáčení	16. Opatřené nebo odšlapané 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. Obratete se na elektrikáře
8. Zkontrolujte, zda kondenzátory motoru fungují správně	20. Zkontrolujte, zda se nevyplnil 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	

- 1 - vzduchový filtr
- 2 - tlačítko regulátoru
- 3- manometr separátoru
- 4- vypínač
- 5- hlavní manometr
- 6- pojistný ventil
- 7- zpětný ventil
- 8- odvodňovací ventil
- 9- kolo



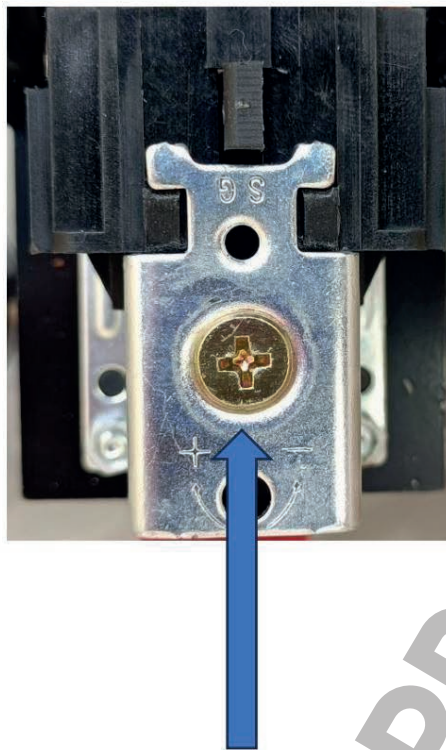
WWW.ARMAACNI-PRIPRAVKY.CZ

PROBLÉM	ZPŮSOBIT
Klepání nebo drnčení	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 běží na snížený výkon. Běží-li kompresor,	10,,15,16
kontrolky blikají	10.19
Píst, kroužek nebo válec se opotřebovávají příliš rychle	7
Motor nespouští	10,19,8,17,18,19,20

#### 8. CHARAKTERISTIKA KOMPRESORU - TECHNICKÉ ÚDAJE

MODELKA	TA3396	TA3397
NAPÁJENÍ	2000W/2,7HP	2200W/3KM
NAPÁJENÍ	230V/50Hz	230V/50Hz
OBRAT MOTOR	2850 ot./min	2850 ot./min
BEZPEČNOSTNÍ NETWORK IE	B16-20	B16-20
PÍSTY	2	2
TLAK	Max. 10 bar	Max. 10 bar
ÚČINNOST EFEKTIVNÍ	219 l/min	394 l/min
KAPACITA NÁDRŽ	50L	100L
ROZMĚRY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 45 cm</li> <li>• Výška: 95 cm</li> <li>• Šířka: 48 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 50 cm</li> <li>• Výška: 115 cm</li> <li>• Šířka: 44 cm</li> </ul>
VÁHY	33 kg	60 kg





Šroub umístěný pod krytem \_\_\_\_\_  
současně nastavíme spínač \_\_\_\_\_  
horní a dolní tlak, díky tomu \_\_\_\_\_  
nastavíme v jakém rozmezí to je \_\_\_\_\_  
zapnout a vypnout kompresor.

Snižujeme tlak doleva, dovnitř \_\_\_\_\_  
zvyšujeme tlak vpravo. \_\_\_\_\_

NASTAVENÍ SPÍNAČE \_\_\_\_\_

TLAK A JEHO ZMĚNA \_\_\_\_\_

NASTAVENÍ PROBÍHÁ \_\_\_\_\_

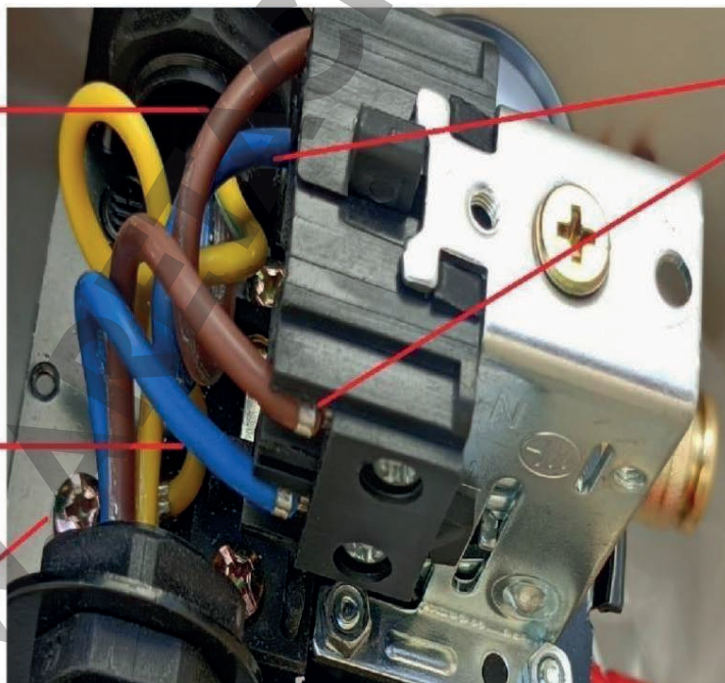
ZÁRUKA JE VÁZÁNA JEJÍM \_\_\_\_\_

ZTRÁTA!!! \_\_\_\_\_

**N**- Neutrální svorka, připojení elektromotoru.










**L1**- napájecí terminál

**PE**- Společná svorka pro ochranné vodiče zdroje a elektromotoru.



**U1**- Svorka pro připojení elektromotoru

**N**- Napájecí svorka, neutrální

		Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem
		Přečtěte instrukce
		Výrobek splňuje požadavky směrnic Evropské unie
		Noste ochranné chrániče sluchu. Hluk způsobuje progresivní ztrátu sluchu, hladina akustického tlaku je 92,8 dB
		Neotevírejte ventil před připojením hadice na stlačený vzduch
		Pozor, nebezpečí popálení, nebezpečí vysoké teploty
		Probíhají údržbové práce
		Pozor, nebezpečí automatického startu

## 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 jeho zamýšlené použití podle S

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

## OBECNÁ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ

### Spojení

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

### Údržba

- Požadavky na provoz jsou minimální, ale jejich dodržování zajistí bezproblémový provoz zařízení. Přečtěte si kapitolu „Údržba a renovace“ a postupujte podle ní pravidla tam zveřejněná.

### Návod

- Návod k obsluze uschovejte po dobu používání zařízení a dejte jej k dispozici servisnímu středisku zabývajícím se údržbou, připojením a opravami. Správná údržba zajistí dlouhodobý a bezporuchový provoz kompresoru.