

VZDUCHOVÝ KOMPRESOR RURIS AIRPOWER 2400 AIRPOWER 5000



Obsah

1. Úvod	3
2. Bezpečnostní pokyny a návod k použití	4
3. Obecná prezentace stroje	8
4. Technické údaje	9
5. Montáž.....	10
6. Uvedení do provozu.....	12
6.1 Provoz	13
7. Údržba	13
8. Problémy a nápravná opatření	15
9. Prohlášení o shodě.....	Chyba! Zázložka není definována.

1. ÚVOD

Vážený zákazníku!

Děkujeme vám za vaše rozhodnutí zakoupit výrobek RURIS a za důvěru v naši společnost! Společnost RURIS je na trhu již od roku 1993 a za celou tuto dobu se stala silnou značkou, která si vybudovala svou pověst dodržováním slibů, ale také neustálými investicemi, jejichž cílem je pomáhat zákazníkům spolehlivými, efektivními a kvalitními řešeními. Jsme přesvědčeni, že náš výrobek oceníte a budete se dlouho těšit z jeho výkonu. Společnost RURIS nenabízí svým zákazníkům pouze stroje, ale kompletní řešení. Důležitým prvkem ve vztahu se zákazníkem je poradenství před prodejem i po něm, protože zákazníci společnosti RURIS mají k dispozici celou síť partnerských prodejen a servisních míst. Abyste si zakoupený výrobek užili, přečtěte si pozorně návod k použití. Dodržováním návodu si zajistíte dlouhé používání.

Společnost RURIS neustále pracuje na vývoji svých výrobků, a proto si vyhrazuje právo měnit mimo jiné jejich podobu, vzhled a provedení, aniž by o tom byla povinná předem informovat.

Ještě jednou vám děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobky RURIS!

Informace pro zákazníky a podpora:

Telefonní číslo: **0351.820.105**

e-mail: **info@ruris.ro**

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A NÁVOD K POUŽITÍ

Symbody a významy



Přečtěte si návod k použití



Vždy používejte ochranu sluchu



uzemnění



Vzduchová kompresorová jednotka se může spustit bez varování



Nebezpečí vysoké teploty



Pozor! Nebezpečí úrazu



elektrickým proudem



Po použití spotřebičů odpojte ze zásuvky



Olej



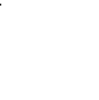
Neotvírejte ventil před připojením hadice



Nepoužívejte přenosný vzduchový kompresor s otevřeným krytem



Nemiřte tryskou vzduchového kompresoru na osoby



Nepoužívejte vzduchový kompresor za nepříznivých povětrnostních podmínek



Nevyhazujte elektrická zařízení, průmyslovou elektroniku a komponenty do domovního odpadu! Informace o OEEZ. S ohledem na ustanovení GEO 195/2005 - týkající se ochrany životního prostředí a GEO 5/2015.

Spotřebitelé budou brát v úvahu následující údaje pro

předávání elektroodpadu, které jsou uvedeny níže:

- Spotřebitelé mají povinnost neodkládat odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) jako netříděný komunální odpad a tato OEEZ sbírat odděleně.

- Sběr těchto jmenovaných odpadů (OEEZ) bude prováděn prostřednictvím veřejné sběrné služby v rámci jednotlivých krajů a prostřednictvím sběrných středisek organizovaných hospodářskými subjekty oprávněnými ke sběru OEEZ. Informace poskytl Správa fondu životního prostředí www.afm.ro nebo časopis Evropské unie.

- Spotřebitelé mohou OEEZ bezplatně odevzdávat na předem určených sběrných místech

Před použitím si přečtěte tyto pokyny. Nedodržení pokynů může mít za následek vážné zranění a/nebo poškození přístroje!

Návod k použití si uschovejte pro pozdější kontrolu.

Účel použití vzduchového kompresoru:

Vzduchový kompresor je konstruován a určen výhradně k výrobě stlačeného vzduchu pro nářadí, které používá stlačený vzduch. Je určen pro soukromé použití. Vzduchový kompresor používejte pouze způsobem popsáným v návodu k použití. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné a může způsobit škody na majetku nebo dokonce zranění osob. Výrobce ani prodejce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo nesprávného použití.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před pokusem o provoz tohoto vzduchového kompresoru je třeba vždy dodržovat následující základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Je důležité přečíst si návod k použití, abyste porozuměli použití, omezením a potenciálním nebezpečím spojeným s jakýmkoli nářadím. Jsou určeny pro vaši bezpečnost a bezpečnost ostatních osob a zajišťují dlouhou a bezproblémovou životnost vašeho stroje.

Pracovní oblast

Tento spotřebič je určen pro použití v domácnosti. Pracovní stoly musí být uklizené, protože nepořádek na stolech a neuklizené pracovní plochy vedou k nehodám. Podlahy musí být udržovány čisté a bez odpadků. Z bezpečnostních důvodů je nutné před připojením vzduchového kompresoru k zásuvce nainstalovat jistič.

Pracovní prostředí a pracovní vybavení

Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený. Nepoužívejte vzduchový kompresor v prostorách, kde hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru v důsledku hořlavých materiálů, hořlavých kapalin, např. barev, laků, benzínu apod. nebo hořlavých plynů a prachu výbušné povahy.

Vzduchový kompresor nevystavujte dešti a nepoužívejte jej na vlhkých místech. Do pracovního prostoru se nesmí dostat děti a domácí zvířata.

Použití správného pracovního nástroje

Nenoste volný oděv, šperky ani nic jiného, co by se mohlo zachytit v pohyblivém stroji.

Vždy používejte ochranné brýle.

V době delšího provozu se doporučuje ochrana sluchu.

Tam, kde hrozí riziko pádu těžkých předmětů na nohy nebo kde hrozí riziko uklouznutí na mokré nebo kluzké podlaze, je třeba nosit vhodnou protiskluzovou ochrannou obuv.

Údržba pracovních nástrojů

Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel stroje a v případě jeho poškození jej nechte vyměnit v autorizovaném zařízení. Udržujte rukojeti suché, čisté a bez oleje. Dbejte na to, aby větrací otvory byly vždy čisté a bez prachu. Ucpané větrací otvory mohou způsobit přehřátí a poškození motoru.

Obecná upozornění pro vzduchové kompresory

Vzduchový kompresor se nepokoušejte žádným způsobem upravovat.

Použití jiného nářadí nebo příslušenství, než které je určeno pro použití se stlačeným vzduchem, může vést ke zranění obsluhy.

Výstupní tlak vzduchového kompresoru musí být nastaven na konstrukční tlak používaného pneumatického nářadí nebo příslušenství.

Vždy zkontrolujte, zda výstupní tlak vzduchového kompresoru nepřekračuje maximální tlak pro připojené nářadí nebo příslušenství.

Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. V opačném případě může dojít ke značnému ohrožení uživatele.

Tento vzduchový kompresor/čerpadlo není vybaven a nesmí být používán k dodávání vzduchu pro dýchání pro jakoukoli aplikaci vzduchu pro lidskou spotřebu.

Ochrana proti přetížení

Tento vzduchový kompresor je vybaven ochranou proti přetížení. Pokud se motor příliš zahřeje, tepelné ochranné zařízení přeruší přívod energie do motoru. Jakmile se teplota motoru vrátí do normálu, napájení se automaticky obnoví.

Nástavce a válce

Obecně se nedoporučuje používat prodlužovací kabel. Doporučuje se delší vzduchové vedení, protože pokles napětí na prodlužovacích kabelech může poškodit motor a způsobit ztrátu záruky. Pokud je nutné použít prodlužovací kabel, pro délky do 5 metrů je nutné použít schválený kabel s příkonem 15 A.

Nepřetěžujte napájecí kabel.

Nikdy netahejte za napájecí kabel ani za něj netahejte, abyste jej odpojili od elektrické zásuvky. Vzduchový kompresor nikdy nepřenášejte ani netahejte za napájecí kabel. Napájecí kabel uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, rozpouštědel a ostrých hran. Pokud je napájecí kabel poškozen, vyměňte jej v autorizovaném servisním středisku RURIS.

Zkontrolujte, zda nejsou poškozené díly

Před použitím vzduchového kompresoru je třeba jej pečlivě zkontrolovat, abyste zjistili, zda bude správně fungovat a plnit svou určenou funkci. Zkontrolujte správné seřízení pohyblivých částí a ujistěte se, že se vzájemně nenarážejí. Zkontrolujte, zda nejsou poškozené nebo chybějící díly, a nechte je vyměnit nebo opravit v autorizovaném servisním středisku. Zkontrolujte, zda se nevyskytují další podmínky, které mohou ovlivnit provoz vzduchového kompresoru. Ochranný kryt nebo jakákoli jiná poškozená část vzduchového kompresoru musí být řádně opravena nebo vyměněna v autorizovaném servisním středisku.

Odpojení vzduchového kompresoru

Před servisem, mazáním nebo před prováděním úprav vzduchových rozvodů se ujistěte, že je odpojen od napájení a nádrž je prázdná, pokud se nepoužívá.

Zabraňte náhodnému spuštění

Před připojením vzduchového kompresoru k elektrické síti se ujistěte, že je vypínač v poloze OFF.

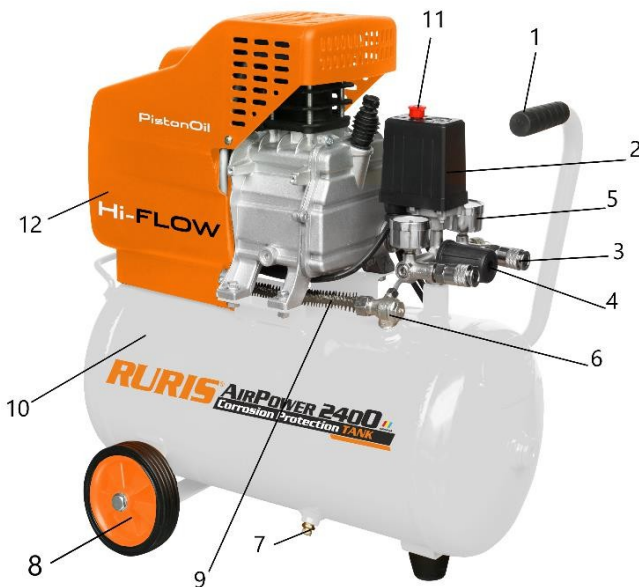
Pokyny pro používání tlakových nádob

Tlaková nádoba je určena pouze pro skladování stlačeného vzduchu a je určena pro statické použití ve vodorovné poloze. Lze ji používat v souladu s provozním tlakem a teplotou, které jsou viditelně uvedeny na štítku tlakové nádoby a popsány v technických údajích a dalších pokynech. Svařování a zahřívání tlakové nádoby je zakázáno!

Ve vlastní vysokotlaké nádobě jsou instalovány bezpečnostní a kontrolní přístroje (pojistný ventil, manometr), jejichž obsluha a použití jsou popsány v následujících pokynech.

Maximální tlak je uveden v technických údajích a na samotné tlakové nádobě.

3. OBECNÁ PREZENTACE STROJE



1. Rukojeť

2. Tlakový spínač
3. Výfukový ventil
4. Regulátor tlaku
5. Manometr
6. Zpětný ventil
7. Vypouštěcí ventil
8. Kolo
9. Výtlačné potrubí
10. Vzduchová nádrž
11. Bezpečnostní tlačítko
12. Kryt ventilátoru

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ výrobku	AIRPOWER 2400 vzduch kompresor	Vzduchový kompresor AIRPOWER 5000 kompresor
Typ motoru	Elektrický	Elektrický
Výkon	1500W	1500W
Napájecí napětí	230V-240V 50Hz	230V-240V 50Hz
Otáčky	2850 otáček za minutu	2850 otáček za minutu
Objem nádrže	24 L	50 L
Maximální průtok nasávaného vzduchu (l/min)	180	180
Maximální pracovní tlak	8 barů	8 barů
Typ vzduchového potrubí	Měděné	Měď

Počet výstupů	2 s jednotlivými manometry	2 s individuálním manometrem
Velikost kola	5"	6"
Čistá hmotnost s příslušenstvím	22,4 kg	29 kg

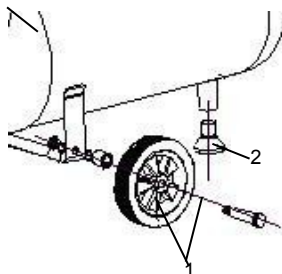
5. MONTÁŽ

Vyhledejte balení příslušenství

Mělo by obsahovat:

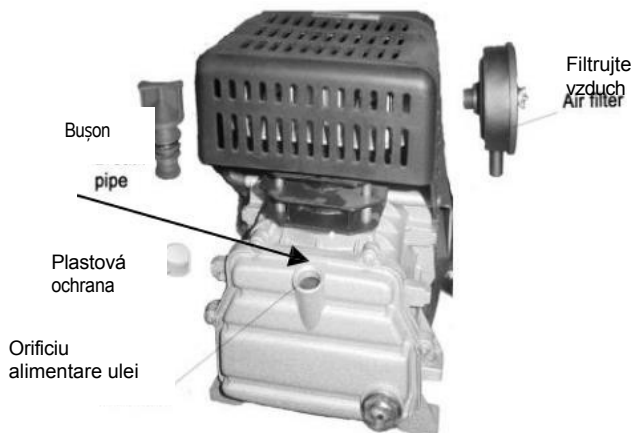
1. Sada kol a náprav
2. Gumová opěrná patka
3. Vzduchový filtr
4. Odvzdušňovací zátka oleje
5. Láhev s olejem

Namontujte kola na jednotku pomocí dodané sady náprav a zasuňte gumovou opěrnou patku do hrotu na dně nádrže.



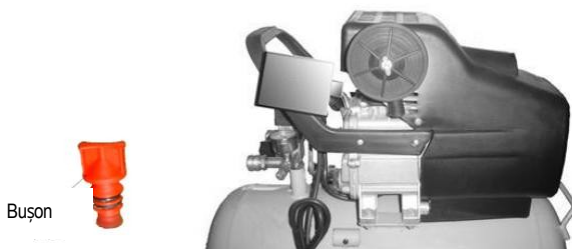
Nainstalujte vzduchový filtr do hlavy válce vzduchového kompresoru.

Vyhledejte plastový štít z odvzdušňovacího otvoru oleje a odstraňte jej, abyste odkryli odvzdušňovací otvor oleje.



Varování před olejem: Tato jednotka se nedodává s olejem v čerpadle vzduchového kompresoru. Olej **musí**

- Pravidelně kontrolujte hladinu oleje v čerpadle. Hladinu oleje doplňujte do odvzdušňovacího otvoru, dokud olej nedosáhne červené značky na průhledlítku.

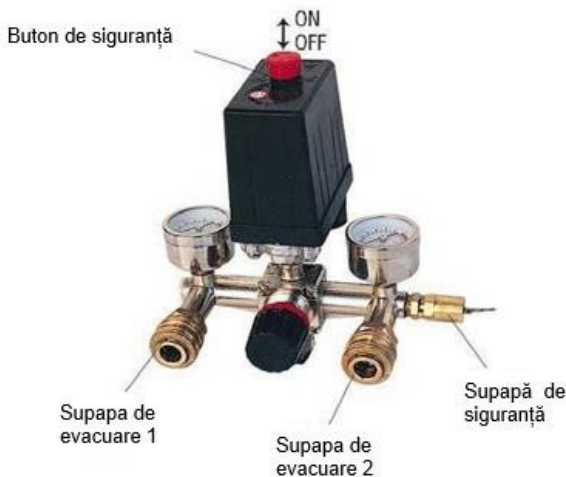


- Zkontrolujte, zda je malý otvor v horní části odvzdušňovací trubky volný, a poté zasuňte zátku do plnicího otvoru oleje.

POZNÁMKA: Olej by měl být vyměněn po prvních 10 hodinách provozu, poté každých 20 hodin. Doporučení pro olej ve vzduchovém kompresoru : Používejte olej RURIS AIR COMPRESSOR PROTECT .

6. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

1. Ujistěte se, že je jednotka stabilní a nachází se na suchém a dobře větraném místě.
2. Ujistěte se, že je uzavřen vypouštěcí ventil a všechny větrací otvory jsou uzavřeny.
3. Připojte vzduchový kompresor k elektrické síti.
4. Spusťte vzduchový kompresor stisknutím červeného tlačítka.
5. Zkontrolujte, zda nedochází k úniku vzduchu



Varování: K zapnutí a vypnutí přístroje používejte červené tlačítko, nikoli vypínač. Zapínání a vypínání přístroje pouze z elektrické sítě vede k jeho poškození. Zapínání a vypínání přístroje pouze ze sítě poškodí motor a povede ke ztrátě záruky, protože tlakový spínač má navíc funkci vyfouknutí vzduchu zachyceného v přívodním potrubí, když je motor vypnutý. Tím se minimalizuje zatížení motoru při jeho spuštění.

6.1 PROVOZ

Tlak v nádrži je řízen působením tlakového spínače.

Po dosažení nastaveného maximálního tlaku se tlakový spínač aktivuje a motor se zastaví. Tlak pak klesá podle spotřeby vzduchu, dokud není dosaženo nastaveného minima, po jehož dosažení tlakový spínač opět spustí motor.

Obsluha vzduchového kompresoru si musí být vědoma, že při používání vzduchového kompresoru bude motor cyklicky pracovat (spouštět a zastavovat) pod vlivem zvyšujícího se nebo snižujícího se tlaku v nádrži a motor se bez varování spustí.

Maximální a minimální tlak je nastaven z výroby a nesmí se měnit.

Můžete použít buď přímý výstup a/nebo nastavitelný výstup. Tlak pro nastavitelný výstup lze měnit otáčením ovládacího knoflíku. Otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček se tlak zvyšuje a proti směru hodinových ručiček se tlak snižuje.

7.



ÚDRŽBA

Upozornění: Před prováděním údržby vypněte vzduchový kompresor, odpojte přístroj od elektrické sítě a vypustte veškerý vzduch ze vzduchojemu.

Denně

Před každým použitím zkontrolujte hladinu oleje.

Vypust'te kondenzát z tlakové nádoby. Zkontrolujte, zda nedochází k úniku vzduchu.

Týdenně

Vyměňte vložku vzduchového filtru a podle potřeby ji vyčistěte nebo vyměňte.

Měsíčně

Zkontrolujte zpětný ventil (v případě potřeby jej vyčistěte nebo vyměňte). **Pozor!** Při této operaci se ujistěte, že je nádrž prázdná.

Ručně vyzkoušejte pojistný ventil zatažením za kroužek.

Tři měsíce

Vyměňte olej.

Utáhněte šrouby hlavy válců.

Vyčistěte a zkontrolujte sestavu ventilů, v případě opotřebení nebo poškození vyměňte těsnění/ventily.

Pokyny pro údržbu tlakové nádoby

Před jakýmkoli zásahem nebo údržbou tlakové nádoby je nutné vypustit vzduch z nádoby a uzavřít průtok vzduchu v nádobě.

Svařování a zahřívání tlakové nádoby je zakázáno! Pravidelně

kontrolujte tloušťku plechu (plášť a dna);

Při konstrukci nádob byla zohledněna přípustná míra koroze 0,5 mm.

Provozní tlak nesmí překročit maximální přípustný tlak. Za problémy vzniklé překročením maximálního přípustného tlaku odpovídá uživatel.

Tlaková nádoba se používá pro vzduchové kompresory mazané olejem.

Tlaková nádoba je důležitou součástí vzduchového kompresoru. Vzduchový kompresor nemůže pracovat, dokud nejsou připojeny všechny potřebné součásti, zejména bezpečnostní součásti. Předtím, než může normálně fungovat, musí být bezpečnostní ventil vyzkoušen.

Tlaková nádoba musí mít alespoň jeden pojistný ventil. Před instalací musí být bezpečnostní ventil zkontrolován oprávněným personálem. Během životnosti tlakové nádoby by měl být pojistný ventil kontrolován alespoň jednou ročně, aby se zabránilo korozi.

Životnost tlakové nádoby je maximálně 7 let. Po dosažení tohoto stáří se tlaková nádoba nesmí dále používat, pokud ji neprovede autorizovaný servis se speciálním vybavením pro kontrolu tlakových nádob, který umožní její další používání.

Tlaková nádoba musí být umístěna na rovném povrchu. Tím se zabrání poškození svarových spojů v důsledku dodatečných vibrací tlakové nádoby.

Na tlakovou nádobu nesmí být působeno žádnou silou ani nesmí být stlačována.

Tlaková nádoba nesmí přijít do styku s korozivními látkami nebo pracovat v korozivním prostředí.

Vypouštěcí ventil se musí pravidelně otevírat, aby se z nádoby odváděla voda a zabránilo se korozi.

Tlaková nádoba se nesmí zahřívat, svařovat ani opravovat.

Při přepravě vzduchového kompresoru můžete snadno manévrovat pomocí rukojeti pro přenášení. Vzduchový kompresor skladujte v prostoru chráněném před vlhkostí, příznivým počasím apod.

8. PROBLÉMY A NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ

Problémy	Možné příčiny	prostředky
Motor nemůže běžet nebo běží pomalu	○ Porucha elektrického vedení nebo nedostatečné napětí ○ Příliš tenký nebo příliš dlouhý napájecí kabel ○ Porucha v tlakovém spínači ○ Porucha motoru ○ Vnitřní tepelná ochrana motoru přerušila napájení	○ Zkontrolujte vedení ○ Vyměňte vodič ○ Oprava nebo výměna ○ Oprava nebo výměna ○ Vzduchový kompresor pracuje příliš intenzivně, vypněte napájení a počkejte 10-15 minut, než motor vychladne a znovu se spustí.

Nadměrné vibrace nebo abnormální zvuky	○ Spojovací díl není dobře upevněn ○ Do hlavního vzduchového kompresoru vniklocizí těleso ○ Použité pohyblivé části	○ Zkontrolujte a seřídte ○ Zkontrolujte a vyčistěte ○ Opravte nebo vyměňte
Nedostatečný tlak	○ Motor běží příliš pomalu ○ Ucpaný vzduchový filtr ○ Netěsnící pojistný ventil ○ Netěsnost výfukového potrubí ○ Poškozené těsnění ○ Poškozená deska ventilu, nahromaděný nebo zaseknutý karbon ○ Opotřebovaný nebo poškozený píst a kroužky válce	○ Zkontrolujte a opravte ○ Vyčistěte nebo vyměňte kazetu ○ Zkontrolujte a seřídte ○ Zkontrolujte a opravte ○ Zkontrolujte a vyměňte ○ Vyměňte a vyčistěte ○ Oprava nebo výměna
Nadměrná spotřeba oleje	○ Hladina oleje je příliš vysoká ○ Přiškrcené výtlačné potrubí ○ Opotřebovaný nebo poškozený píst a kroužky válce	○ Udržujte hladinu v nastaveném rozsahu ○ Zkontrolujte a vyčistěte ○ Opravte nebo vyměňte

Chcete-li si stáhnout dokumenty požadované pro autorizaci CNCIR, podívejte se na webové stránky www.ruris.ro, do sekce Produkty - Vzduchové kompresory - vyberte požadovaný model a poté přejděte na odkaz "Dokumenty požadované CNCIR".

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE



Výrobce: CNCIR, spol. s r.o: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, č. 111, administrativní budova, Craiova, Dolj, Rumunsko Cíl.

0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Zplnomocněný zástupce: Mgr. Ing. Stroe Marius Catalin - generální ředitel

Oprávněná osoba pro technický soubor: Alexandru Radoi - ředitel konstrukce výroby **Popis stroje:**

Vzduchový kompresor je určen k výrobě stlačeného vzduchu pro nářadí poháněné stlačeným vzduchem.

Výrobek má sériové číslo: AASD0100001XXXAIRP2400 (kde AA představuje poslední dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo výrobku).

Model: Ruris

Typ: Ruris AirPower 2400

Elektromotor

Napájecí napětí: 230-240 V

Výkon: 1500W

Maximální pracovní tlak: 8 bar

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobce, v souladu s GD 1029/2008 - o podmínkách pro uvedení automobilů na trh, **směrnice 2006/42/ES** - bezpečnostní a ochranné požadavky, norma SR EN ISO 12100 - Automobily. Bezpečnost, **směrnice 2000/14/ES (ve znění směrnice 2005/88/ES)**, HG 1756/2006 - o omezování hladiny emisí hluku v životním prostředí, **směrnice 2014/35/EU** - zařízení nízkého napětí, HG 409/2016 - týkající se zařízení nízkého napětí, **směrnice 2014/30/EU** - elektromagnetická kompatibilita, HG 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizace 2019, **směrnice 2014/29/EU** o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání jednoduchých tlakových nádob na trh; **HG č. 1 - o dodávání jednoduchých tlakových nádob na trh. 123** ze dne 25. února 2015 o stanovení podmínek pro dodávání tlakových zařízení na trh, **směrnice 2014/68/EU** ze dne 15. května 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh, **směrnice 2011/65/EU** ze dne 8. června 2011, 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, ve znění směrnice 2015/863/EU, příloha 2, *jsme osvědčili shodu výrobku s uvedenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní požadavky na bezpečnost a zabezpečení, neohrožuje život, zdraví, bezpečnost práce a nemá negativní vliv na životní prostředí.*

Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek je v souladu s následujícími evropskými normami a směrnicemi:

- EN ISO 12100:2010/ SR EN ISO 12100:2011 - Bezpečnost strojů. Obecné konstrukční zásady.

Posuzování a snižování rizik;

- SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2019 - Bezpečnost strojů. Bezpečnostní vzdálenosti pro zabránění vstupu horních a dolních končetin do nebezpečných oblastí;

- SR EN 13445-5:2021/ EN 13445-5:2021- Tlakové nádoby, které nejsou vystaveny plameni. Část 5: Kontrola a zkoušení;

- SR EN 13861:2012/ EN 13861:2011- Bezpečnost strojů. Příručka pro uplatňování ergonomických norem při konstrukci strojů;

- SR EN 837-2:1999/ EN 837-2:1997- Manometry. Část 2: Doporučení pro výběr a instalaci manometrů;

- SR EN ISO 13849-1:2016/ EN ISO 13849-1:2016- Bezpečnost strojů. Části řídicích systémů související s bezpečností. Část 1: Obecné zásady navrhování;

- SR EN 60034-1:2011/ EN 60034-1:2010- Točivé elektrické stroje. Část 1: Jmenovité hodnoty a výkonové charakteristiky;

- SR EN 60730-1[1995]:2001/ EN 60730-1:2001- Automatická řídicí zařízení pro domácí spotřebiče a podobné účely. Část 1: Obecné předpisy;

- **SR EN 60730-2-6:2016/ EN 60730-2-6:2016**- Automatická elektrická řídicí zařízení. Část 2-6: Zvláštní požadavky na automatická elektrická řídicí zařízení citlivá na tlak, včetně mechanických požadavků;
 - **SR EN 1012-1:2011/ EN 1012-1:2010**- Kompresory a vývěvy. Bezpečnostní požadavky. Část 1: Vzduchové kompresory;
 - **SR EN 60204-1:2019/ EN 60204-1:2018** - Bezpečnost strojů. Elektrická zařízení automobilů. Část 1: Obecné požadavky;
 - **SR EN ISO 13849-1:2016/ EN ISO 13849-1:2016**- Bezpečnost strojů. Části řídicích systémů související s bezpečností. Část 1: Obecné zásady návrhu;
 - **SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016**- Bezpečnost strojů. Funkce nouzového zastavení. Zásady navrhování;
 - **SR EN IEC 61000-3-2:2019/ EN IEC 61000-3-2:2019** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 3-2: Mezní hodnoty. Mezní hodnoty pro emise harmonických proudů (vstupní proud zařízení ≤ 16 A na fázi);
 - **SR EN 61000-3-3:2014/ A1:201 / EN 61000-3-3:2013/ A1:2019** - Elektromagnetická kompatibilita (Electromagnetic EMC). Část 3-3: Mezní hodnoty. Omezení kolísání napětí, kolísání napětí a blikání ve veřejných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem ≤ 16 A na fázi, na která se nevztahují omezení připojení;
 - **SR EN 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021**- Elektromagnetická kompatibilita. Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné spotřebiče. Část 1: Vydání;
 - SR EN 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021** - Elektromagnetická kompatibilita. Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné spotřebiče. Část 2: Odolnost. Norma pro skupinu výrobků;
 - **SR EN ISO 3744:2011/ EN ISO 3744:2010**- Akustika. Určování hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku pomocí akustického tlaku. Technické metody v podmínkách blízkých podmínkám volného pole nad odraznou rovinou.
 - Směrnice 2006/42/ES** - o automobilech - uvádění automobilů na trh.
 - Směrnice 2014/30/EU** - týkající se elektromagnetické kompatibility (HG 487/2016 týkající se elektromagnetické kompatibility , aktualizace 2019) ;
 - Směrnice 2014/35/EU, GD 409/2016** - týkající se nízkého napětí zařízení
 - Směrnice 2000/14/ES (ve znění směrnice 2055/88/ES)**, HG 1756/2006 - týkající se omezení úrovně emisí hluku v životním prostředí).
 - Směrnice 2014/29/EU** o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání jednoduchých tlakových nádob na trh;
 - HG č. 123** ze dne 25. února 2015 o stanovení podmínek pro dodávání tlakových zařízení na trh,
 - Směrnice, 2014/68/EU** ze dne 15. května 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh,
 - Směrnice 2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních ve znění směrnice 2015/863/EU, příloha 2.
- Další použité normy nebo specifikace:
- SR EN ISO 9001** - Systém řízení kvality
 - SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního řízení
 - **SR ISO 45001:2018** - Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Splnění bezpečnostních požadavků na kompresory a vývěvy je certifikováno CE zprávou vydanou společností Intertek, č. 131101607SHA-001 (změna 2)/08.01.2020.

Pro tento model nádoby i pro modely z něj odvozené byl vydán certifikát shody CE. č. 01 202CHN/U-230011-S, vydaný společností TUV RHEINLAND, č. notifikované osoby 0035.

Název výrobce: T. CO Co. Ltd.

Poznámka: technická dokumentace je ve vlastnictví výrobce.

Objasnění: TÜV TÜV je součástí technické dokumentace: Toto prohlášení je v souladu s originálem. Doba platnosti: Platnost: 10 let od data schválení.

Místo a datum vydání: Craiova, 24.08.2023 Rok

použití označení CE: 2023 Číslo reg.:
839/24.08.2023

Oprávněná osoba a podpis: Mgr:

Ing. Stroe Marius Catalin
generální ředitel
společnosti
SC RURIS IMPEX SRL



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EC

Výrobce: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, č. 111, administrativní budova, Craiova, Dolj, Rumunsko Cíl.

0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Zplnomocněný zástupce: Mgr: Ing. Stroe Marius Catalin - generální ředitel

Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci: Mgr: Ing. Alexandru Radoi - výrobní ředitel

Popis stroje: Vzduchový kompresor je určen k výrobě stlačeného vzduchu pro nářadí poháněné stlačeným vzduchem.

Výrobek má sériové číslo: AASD0100001XXXAIRP2400 (kde AA představuje poslední dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo výrobku).

Model: Ruris

Typ: Ruris AirPower 2400

Elektromotor

Napájecí napětí: 230-240 V

Výkon: 1500 W

Maximální pracovní tlak: 8 barů

Naměřená úroveň akustického výkonu: 92 dB Maximální garantovaná úroveň akustického výkonu: 97 dB

Úroveň akustického výkonu je certifikována společností Intertek zprávou č. 21SHX0075-01/29.01.2022 v souladu s ustanoveními směrnice 2000/14/ES a SR EN ISO 3744:2011.

*My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, jako výrobce, jsme v souladu se **směrnicí 2000/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES**, HG 1756/2006 - o omezení hladiny emisí hluku v prostředí produkovaného zařízení určenými pro použití mimo budovy, zkontrolovali a certifikovali shodu výrobku s uvedenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní požadavky.*

Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výrobek je ve shodě s následujícími evropskými normami a směrnicemi:

- **SR EN ISO 12100:2011** - Bezpečnost strojů. Základní pojmy, obecné konstrukční zásady. Základní terminologie, metodika. Technické zásady. Obecné požadavky.

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika. Určování hladin akustického výkonu vyzařovaného zdroji hluku;

Další použité normy nebo specifikace:

- **SR EN ISO 9001** - Systém managementu kvality

- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního managementu

- **SR ISO 45001:2018** - Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámka: technická dokumentace je ve vlastnictví výrobce.

Objasnění: V souladu se zákonem o bezpečnosti práce a o změně některých zákonů (zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci), který je součástí této směrnice, je nutné dodržovat ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci: Toto prohlášení je v souladu s originálem. Období platnosti: Platnost prohlášení je 10 let od data schválení.

Místo a datum vydání: Craiova, 24.08.2023 Rok

použití označení CE: 2023 Číslo reg.:
840/24.08.2023

Oprávněná osoba a podpis:

Ing. Stroe Marius Catalin
generální ředitel
společnosti
SC RURIS IMPEX SRL



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE



Výrobce: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, č. 111, administrativní budova, Craiova, Dolj, Rumunsko Cíl.

0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Zplnomocněný zástupce: Mgr: Ing. Stroe Marius Catalin - generální ředitel

Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci: Mgr: Alexandru Radoi - ředitel výrobního designu.

Popis stroje: Vzduchový kompresor je určen k výrobě stlačeného vzduchu pro nářadí poháněné stlačeným vzduchem.

Sériové číslo výrobku: AASD0100001XXXAIRP5000 (kde AA představuje poslední dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo výrobku).

Model: Ruris

Typ: Ruris AirPower 5000

Elektrický motor

Napájecí napětí: 230-240 V

Výkon: 1500W

Maximální pracovní tlak: 8 bar

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobce, v souladu s GD 1029/2008 - o podmínkách pro uvedení automobilů na trh, **směrnice 2006/42/ES** - bezpečnostní a ochranné požadavky, **norma SR EN ISO 12100** - Automobily. Bezpečnost, **směrnice 2000/14/ES (ve znění směrnice 2005/88/ES)**, HG 1756/2006 - o omezování hladiny emisí hluku v životním prostředí, **směrnice 2014/35/EU** - zařízení nízkého napětí, HG 409/2016 - týkající se zařízení nízkého napětí, **směrnice 2014/30/EU** - elektromagnetická kompatibilita, HG 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizace 2019, **směrnice 2014/29/EU** o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání jednoduchých tlakových nádob na trh; **HG č. 1 - o dodávání jednoduchých tlakových nádob na trh. 123** ze dne 25. února 2015 o stanovení podmínek pro dodávání tlakových zařízení na trh, **směrnice 2014/68/EU** ze dne.

15. května 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh, **směrnice 2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, ve znění směrnice 2015/863/EU, příloha 2, *jsme osvědčili shodu výrobku s uvedenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní požadavky na bezpečnost a zabezpečení, neohrožuje život, zdraví, bezpečnost práce a nemá negativní vliv na životní prostředí.*

Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek je ve shodě s následujícími evropskými normami a směrnici:

- **EN ISO 12100:2010/ SR EN ISO 12100:2011** - Bezpečnost strojů. Obecné konstrukční zásady. Posuzování a snižování rizik;

- **SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2019** - Bezpečnost strojů. Bezpečnostní vzdálenosti pro zabránění vstupu horních a dolních končetin do nebezpečných oblastí;

- **SR EN 13445-5:2021/ EN 13445-5:2021**- Tlakové nádoby, které nejsou vystaveny plameni. Část 5: Kontrola a zkoušení;

- **SR EN 13861:2012/ EN 13861:2011**- Bezpečnost strojů. Příručka pro uplatňování ergonomických norem při konstrukci strojů;

- **SR EN 837-2:1999/ EN 837-2:1997**- Manometry. Část 2: Doporučení pro výběr a instalaci manometrů;

- **SR EN ISO 13849-1:2016/ EN ISO 13849-1:2016**- Bezpečnost strojů. Části řídicích systémů související s bezpečností. Část 1: Obecné zásady navrhování;

- **SR EN 60034-1:2011/ EN 60034-1:2010**- Točivé elektrické stroje. Část 1: Jmenovité hodnoty a výkonové charakteristiky;

- **SR EN 60730-1[1995]:2001/ EN 60730-1:2001**- Automatická řídicí zařízení pro domácí spotřebiče a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky;

- **SR EN 60730-2-6:2016/ EN 60730-2-6:2016**- Automatická elektrická řídicí zařízení. Část 2-6: Zvláštní požadavky na automatická elektrická řídicí zařízení citlivá na tlak, včetně mechanických požadavků;

- **SR EN 1012-1:2011/ EN 1012-1:2010**- Kompresory a vývěvy. Bezpečnostní požadavky. Část 1: Vzduchové kompresory;

- **SR EN 60204-1:2019/ EN 60204-1:2018** - Bezpečnost strojů. Elektrická zařízení automobilů. Část 1: Obecné požadavky;

- **SR EN ISO 13849-1:2016/ EN ISO 13849-1:2016**- Bezpečnost strojů. Části řídicích systémů související s bezpečností. Část 1: Obecné zásady návrhu;

- **SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016**- Bezpečnost strojů. Funkce nouzového zastavení. Zásady navrhování;

- **SR EN IEC 61000-3-2:2019/ EN IEC 61000-3-2:2019** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 3-2: Mezní hodnoty. Mezní hodnoty pro emise harmonických proudů (vstupní proud zařízení ≤ 16 A na fázi);

- **SR EN 61000-3-3:2014/ A1:201 / EN 61000-3-3:2013/ A1:2019** - Elektromagnetická kompatibilita (Electromagnetic EMC).

kompatibilita (EMC). Část 3-3: Mezní hodnoty. Omezení kolísání napětí, kolísání napětí a blikání ve veřejných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem ≤ 16 A na fázi, na která se nevztahují omezení připojení;

- **SR EN 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021**- Elektromagnetická kompatibilita. Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné spotřebiče. Část 1: Vydání;

SR EN 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Elektromagnetická kompatibilita. Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné spotřebiče. Část 2: Odolnost. Norma pro skupinu výrobků;

- **SR EN ISO 3744:2011/ EN ISO 3744:2010**- Akustika. Určování hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku pomocí akustického tlaku. Technické metody v podmínkách blízkých podmínkám volného pole nad odraznou rovinou.

Směrnice 2006/42/ES - o automobilech - uvádění automobilů na trh.

Směrnice 2014/30/EU - týkající se elektromagnetické kompatibility (HG 487/2016 týkající se elektromagnetické kompatibility, aktualizace 2019);

Směrnice 2014/35/EU, GD 409/2016 - týkající se nízkého napětí zařízení

Směrnice 2000/14/ES (ve znění směrnice 2055/88/ES), HG 1756/2006 - týkající se omezení úrovně emisí hluku v životním prostředí).

Směrnice 2014/29/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání jednoduchých tlakových nádob na trh;

HG č. 123 ze dne 25. února 2015 o stanovení podmínek pro dodávání tlakových zařízení na trh,

Směrnice, 2014/68/EU ze dne 15. května 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh,

Směrnice 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních ve znění směrnice 2015/863/EU, příloha 2.

Další použité normy nebo specifikace:

-**SR EN ISO 9001** - Systém řízení kvality

-**SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního řízení

-**SR ISO 45001:2018** - Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Splnění bezpečnostních požadavků na vývěvy je certifikováno CE zprávou vydanou společností Intertek, č. 131101607SHA-001 (změna 2)/ 08.01.2020.

Pro tento model nádoby i pro modely z něj odvozené byl vydán certifikát shody CE. č. 01 202CHN/U-230011-S, vydaný společností TUV RHEINLAND, č. notifikované osoby 0035.

Název výrobce: TCO Co. Ltd.

Poznámka: technická dokumentace je ve vlastnictví výrobce.

Objasnění: TCO je výrobcem a dodavatelem výrobků, které jsou určeny k prodeji: Toto prohlášení je v souladu s originálem. Doba platnosti:

Platnost: 10 let od data schválení.

Místo a datum vydání: Craiova, 24.08.2023 Rok

použití označení CE: 2023 Číslo reg.:

841/24.08.2023

Oprávněná osoba a podpis: Mgr:

Ing. Stroe Marius Catalin

Generální ředitel

SC RURIS IMPEX SRL



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EC

Výrobce: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, č. 111, administrativní budova, Craiova, Dolj, Rumunsko Cíl.

0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Zplnomocněný zástupce: Mgr. Ing. Stroe Marius Catalin - generální ředitel
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci: Mgr. Alexandru Radoi - výrobní ředitel pro konstrukci.

Popis stroje: Vzduchový kompresor je určen k výrobě stlačeného vzduchu pro nářadí poháněné stlačeným vzduchem.

Výrobek má sériové číslo: AASD0100001XXXXAIRP5000 (kde AA představuje poslední dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo výrobku).

Model: Ruris

Elektrický motor

Výkon: 1500W

Typ: Ruris AirPower 5000

Napájecí napětí: 230-240 V

Maximální pracovní tlak: 8 bar

Naměřená hladina akustického výkonu: 92 dB Maximální garantovaná hladina akustického výkonu: 97 dB

Úroveň akustického výkonu je certifikována společností Intertek zprávou č. 21SHX0075-01/29.01.2022 v souladu s ustanoveními směrnice 2000/14/ES a SR EN ISO 3744:2011.

*My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, jako výrobce, jsme v souladu se **směrnicí 2000/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES**, HG 1756/2006 - o omezení hladiny emisí hluku v prostředí produkovaného zařízení určenými pro použití mimo budovy, zkontrolovali a certifikovali shodu výrobku s uvedenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní požadavky.*

Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výrobek je ve shodě s následujícími evropskými normami a směrnicemi:

-SR EN ISO 12100:2011 - Bezpečnost strojů. Základní pojmy, obecné konstrukční zásady.

Základní terminologie, metodika. Technické zásady. Obecné požadavky.

-SR EN ISO 3744:2011 - Akustika. Určování hladin akustického výkonu vyzařovaného zdroji hluku;

Další použité normy nebo specifikace:

-**SR EN ISO 9001** - Systém managementu kvality

- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního managementu

- **SR ISO 45001:2018** - Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámka: technická dokumentace je ve vlastnictví výrobce.

Objasnění: V souladu se zákonem o bezpečnosti práce a o změně některých zákonů (zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci), který je součástí této směrnice, je nutné dodržovat ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci: Toto prohlášení je v souladu s originálem.

Období platnosti: Platnost prohlášení je 10 let od data schválení.

Místo a datum vydání: Craiova, 24.08.2023 Rok

použití označení CE: 2023 Číslo reg.:

842/24.08.2023

Oprávněná osoba a podpis:

Ing. Stroe Marius Catalin

Generální ředitel

SC RURIS IMPEX SRL

