



AIR COMPRESSOR



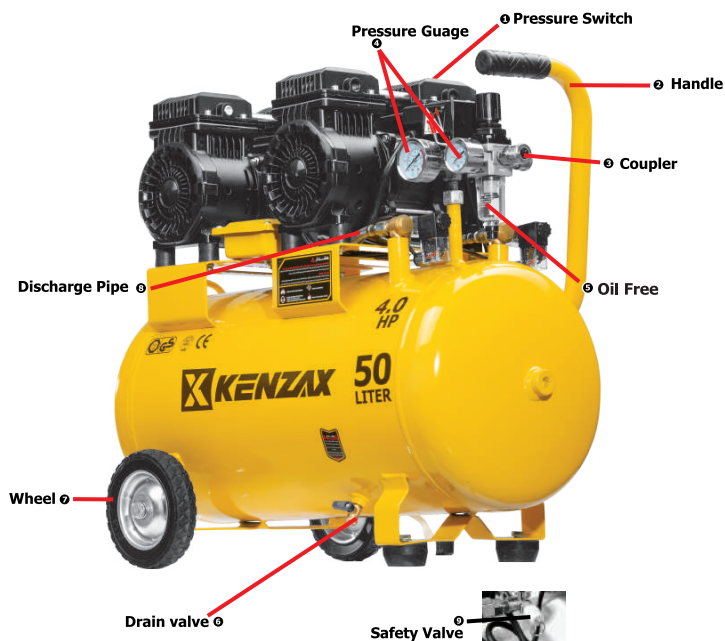
ITEM NO. KSC-5452

INSTRUCTION MANUAL

ATTENTION

1. Can't using in a place which has an explosive material and liquids.
2. Using compressor for normal air.
3. The ambient temperature should be -5°C ~ 40°C

COMPRESSOR FEATURES



SPECIFICATION

MODEL	POWER	VOLTAGE	AIR DELIVERY	MAX. PRESSURE	SPEED	TANK
KSC-5425	2.0 HP	220 V 50 Hz	260 L/min	8 BAR/115 PSI	2850 r/min	24 liter
KSC-5451	2.0 HP	220 V 50 Hz	260 L/min	8 BAR/115 PSI	2850 r/min	50 liter
KSC-5452	4.0 HP	220 V 50 Hz	520 L/min	8 BAR/115 PSI	2850 r/min	50 liter

SAVE THIS MANUAL

The oil less air compressor used to give power for air tools. it`s low noise machine with noise level less than 69 dB. Before using, you will need this manual for the safety warnings and precautions, assembly operating, inspection, maintenance and cleaning procedures, parts list and assembly diagram. Keep your invoice with this manual. write the invoice number on the inside of the front cover. keep this manual and invoice in a safe and dry place for future reference.

GENERAL SAFETY WARNING AND PRECAUTIONS

1. KEEP WORK AREA CLEAN AND DRY.

Cluttered, damp, or wet work areas invite injuries.

2. KEEP CHILDREN AWAY FROM WORK AREA.

Do not allow children to handle this product.

3. STORE IDLE EQUIPMENT.

When not in use, tools and equipment should be stored in a dry location to inhibit rust. Always lock up tools and equipment, and keep out of reach of children.

4. DO NOT USE THIS PRODUCT IF UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR DRUGS.

Read warning labels on prescription to determine if your judgment or reflexes are impaired while taking drugs. if there is any doubt, do not attempt to use this product.

5. USE EYE AND HAND PROTECTION.

Wear ANSI-approved safety impact goggles and heavy-duty work gloves when using this product.

6. DO NOT OVERREACH.

Keep proper footing and balance at all time to prevent tripping, falling, back injury, etcetera.

7. DO NOT SPRAY

FLAMMABLE
MATERIALS IN
VICINITY OF



OPEN FLAME OR NEAR IGNITION
SOURCES INCLUDING THE
COMPRESSOR UNIT.

8. KEEP FINGERS AWAY FROM A R U N N I N G COMPRESSOR, FAST MOVING AND HOT PARTS WILL CAUSE



INJURY AND/OR BURNS.

9. USE A FACE MASK/RESPIRATOR WHEN SPRAYING AND SPRAY IN A WELL VENTILATED AREA TO PREVENT



HEALTH AND FIRE HAZARDS.

10. INDUSTRIAL APPLICATIONS MUST FOLLOW OSHA REQUIREMENTS.

- 11. STAY ALERT.** Watch what you are doing at all times. Use common sense. Do not use this product when you are tired or distracted from the job at hand.
- 12. CHECK FOR DAMAGED PARTS.** Before using this product, carefully check that it will operate properly and perform its intended function. Check for damaged parts and any other conditions that may affect the operation of this product. Replace or repair damaged or worn parts immediately.
- 13. REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES.** When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this product. Approved accessories are available from your agency.
- 14. MAINTAIN THIS PRODUCT WITH CARE.** Keep this product clean and dry for better and safer performance.
- 15. MAINTENANCE.** For your safety, service and maintenance should be performed regularly by a qualified technician.
- 16. USE THE RIGHT TOOL FOR THE JOB.** Do not attempt to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. There are certain applications for which tool was designed. It will do the job better and safely at the rate for which it was intended. Do not modify this tool, and do not use this tool for a purpose for which it was not intended.
- 17. MAKE SURE ALL TOOLS AND EQUIPMENT USED WITH THE AIR COMPRESSOR ARE RATED TO THE APPROPRIATE CAPACITY.** Do not use any tools or equipment that does not operate at the regulator setting being used.
- 18. DRAIN AIR COMPRESSOR EVERY DAY.** Do not allow moisture to build up inside the air compressor. (See "INSPECTION MAINTENANCE, AND CLEANING" section of this manual.)
- 19. MAINTAIN A SAFE WORKING ENVIRONMENT.** Keep the work area well lit. Make sure there is adequate surrounding workspace. Do not use the air compressor in areas near flammable chemical, dusts, and vapors.
- 20. AVOID INJURY.** Never direct the air stream at people or animals.
- 21. DO NOT ALTER OR REMOVE THE FACTORY SEALED PRESSURE RELEASE VALVE.**
- 22. TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR EXPLOSION, NEVER SPRAY FLAMMABLE LIQUIDS IN A CONFINED AREA.** Do not smoke while spraying. Do
- 22. TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR EXPLOSION, NEVER SPRAY FLAMMABLE LIQUIDS IN A CONFINED AREA.** Do not smoke while spraying. Do not spray where sparks or flames are present. Keep compressor as far from spray area as possible.
- 23. DO NOT OPEN THE WATER DRAIN VALVE SO THAT MORE THAN FOUR THREADS ARE SHOWING.**
- 24. AN EXTENSION CORD MUST NEVER BE USED WITH THIS ITEM.** Connecting this item to an outlet through an extension cord MAY CAUSE ELECTRICAL DAMAGE TO THE MOTOR and could present a FIRE HAZARD.
- 25. THIS COMPRESSOR MAY REQUIRE A DEDICATED ELECTRICAL CIRCUIT**

AS THE AMPERAGE DRAW UNDER FULL LOAD COMBINED WITH USE OF ANY OTHER ITEM MAY OVERLOAD YOUR CIRCUIT.

26. The brass components of this product contain lead. A chemical known to the state to cause birth defects (or other reproductive harm).

27. WARNING: People with pacemakers should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference to or failure of the pacemaker.

28. Never weld on the air tank of this compressor. Welding of the tank could affect tank strength and result in an extremely hazardous condition.

29. DO DECREASE THE POTENTIAL FOR ELECTRIC SHOCK, NEVER USE

THIS COMPRESSOR OUTDOORS WHEN IT IS RAINING, AND NEVER USE THE COMPRESSOR ON A WET SURFACE.

30. IMPROPER USE OF GROUNDING PLUG CAN RESULT IN A POSSIBLE RISK OF ELECTRICAL SHOCK.



31. NEVER TOUCH ANY METAL PARTS ON COMPRESSOR DURING OR IMMEDIATELY AFTER OPERATION



32. WARNING: The warnings, precautions, and instructions discussed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. The operator must understand that common sense and caution are factors, which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

UNPACKING

When unpacking, check to make sure all parts have included. Refer to the assembly drawing and parts list at the end of this manual. If any parts are missing or broken, please call your agency as soon as possible.

ASSEMBLY

If the compressor you get has wheels. It will need to be assembled to air compressor. Get the wheels and put on the axles, then use clips to stable wheels. Once assembled, roll the air compressor to test operation of the wheel. Periodically check to insure that wheel and axle hardware is secure. If there's a rubber foot, connect the rubber foot to the compressor. Secure it using bolt, washer, and nut.

Warning: Some of the air compressor has fasten foot pad, no need to fasten again. While it's forbidden to use in a excessive slope gradient.

BEFORE OPERATING CHECKING

To assist you with operation, please refer to the assembly diagram and parts list located.

1. If the ambient temperature is below -5°C . Please rise the temperature to -5°C and then start the machine.
2. If the ambient temperature is above 40°C . Please drop the temperature to 40°C and then start the machine.

MOVING WAY

All of the one head compressor is portable, please bring handle and make the wheel roll. If you want to bring up the whole compressor, it should be two persons, each one on one side to take it.

When you moving the air compressor, you should handle quietly and carefully.

OPERATION

1. Plug the power cord into an electrical outlet with a grounding prong.
2. Pull up on the power switch to turn on. Push down on the switch to turn the compressor off.
3. Allow the tank to fill to 80 PSI before using. With the air compressor on, its operation is automatic and under the control of the internal pressure switch.

WARNING: Do not remove the factory sealed air control valve, removal of this valve voids warranty.

HOSE CONNECTION

1. Close the air control valve (turn to right or left).
2. Connect the high pressure air hose to the air outlet. The outlet is 1/4" NPT. Note: For easy connection or removal, a quick coupler (not included) should be installed on the end of the outlet.
3. Turn the air control valve to the middle position to allow the air to pass.
4. Delivery hoses must be fitted with safety cord.

WARNING! The automatic pressure switch is factory set. It should only be adjusted to have the original settings restored and this should only be by a qualified technician. Adjustments made by unqualified personnel or adjusting the pressure valve to other setting will **VOID THE WARRANTY** and may cause damage to the compressor or **PERSONAL INJURY**.

THE SAFETY VALVE

The safety valve (see illustration on page 5 for location) is used as a backup to help prevent the tank from exceeding its maximum safe pressure. Check before each use as follows: Pull on the safety valve ring to release pressure, the valve is spring-loaded and has resistance, but it should move without sticking.

EMPTY AIR AND CONDENSATION

The petcock release valve is located underneath the tank assembly. It must be used daily to release all trapped air and moisture through this valve. It will also get rid of any condensation that may cause tank corrosion.

WARNING: Do not open the petcock so that more than four threads are showing.

1. Push down on the power switch to turn the compressor off.
2. Unscrew the petcock two to three turns only.
3. When all pressure is released, close the petcock again.

NOTE: IF THE COMPRESSOR SUDDENLY SHUTS OFF, check and reset the unit's overload protection. Ensure that an extension cord is not being used.

TROUBLE SHOOTING CHART

TROUBLE	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Motor unable running, Running too slow or getting hot	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fault in line, or voltage insufficient 2. Power wire too thin or too long 3. Fault in pressure switch 4. Fault in motor 5. Sticking of main compressor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the line 2. Replace the wire 3. Repair or replace 4. Repair or replace 5. Check and repair
Sticking of main compressor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moving parts burnt due to the oil insufficient. 2. Moving parts damaged, or stuck by foreign body. 	Check crankshaft, bearing, connecting rod, piston, piston ring, etc. And replace if necessary.
Terrible shake or abnormal noise	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connecting part loosed 2. Foreign body got into main compressor 3. Piston knocking valve seat 4. Moving parts seriously worn 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check and retighten 2. Check and clean away 3. Replace with thicker paper gasket 4. Repair or replace

**Pressure
insufficient
or discharge
capacity
decreased**

- 1.Mortar running too slow
- 2.Air filter choked up
- 3.Leakage of safety valve
- 4.Leakage of discharge pipe
- 5.Sealing gasket damaged
- 6.Valve plate damaged, carton buildup or stuck
- 7.Piston ring and cylinder worn or damaged

- 1.Check and remedy
- 2.Clean or replace the cartridge
- 3.Check and adjust
- 4.Check and repair
- 5.Check and replace
- 6.Replace and clean
- 7.Repair or replace

Our air compressor makes every effort to assure that its products meet high quality and durability.

Standards, and warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materials and workmanship for the period of one year from the date of purchase (90 days if used by a professional contractor or if used as rental equipment). This warranty does not apply to damage due directly or indirectly, to misuse, abuse, negligence or accidents, repairs or alterations outside our facilities, normal wear and tear, or to lack of maintenance. We shall in no event be liable for death, injuries to persons or property, or for incidental, contingent, special or consequential damages arising from the use of our product. Some states do not allow the exclusion may not apply to you. THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. To take advantage of this warranty, the product or part must be returned to us with transportation charges prepaid. Proof of purchase date and explanation of the complaint must accompany the merchandise. if our inspection verifies the defect, we will either repair or replace the product at our election or we may elect to refund the purchase price if we cannot readily and quickly provide you with a replacement. We will return repaired products at our expense, but if we determine there is no defect, or that the defect resulted from causes not within the scope of our warranty, then you must bear the cost of returning the product. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

❖ عیب یابی دستگاه

مشکل دستگاه	علت	راه حل پیشنهادی رفع مشکل
کمپرسور روشن نمی شود	قطعی جریان برق و یا داغ شدن بیش از حد موتور دستگاه. سوئیچ دستگاه دارای مشکل می باشد. تانکر دستگاه پر از هوا شده است.	کابل برق را بررسی کنید و از اتصال دو شاخه به پریز برق مطمئن شوید. سوئیچ دستگاه ایراد دارد و باید آن را عوض کنید. با خالی شدن هوای تانکر، دستگاه مجدداً روشن می شود.
با خاموش شدن کمپرسور فشار هوای داخل تانکر خود به خود پایین می آید.	اتصالات کمپرسور شل شده اند. سوپاپ تخلیه آب کمپرسور شل شده. سوپاپ کنترل دارای نشتی می باشد.	با استفاده از کف مایون اتصالات را چک کنید، اتصالاتی که شل شده اند را خوب محکم کنید. سوپاپ تخلیه آب کمپرسور را بررسی و محکم کنید. دستگاه را خاموش و به نمایندگی کنزاکس مراجعه کنید.
کمپرسور به طور خودکار خاموش نمی شود	واشر پیستون هرز شده است. سوئیچ دستگاه دارای مشکل می باشد. از دستگاه بیش از حد توان استفاده شده.	واشر ها را تعویض کنید. دستگاه را خاموش و به نمایندگی کنزاکس مراجعه نمایید. دقت کنید که ابزارهایی که به دستگاه وصل می کنید با توان و فشار دستگاه تناسب داشته باشد.
موتور دستگاه صدایی بیشتر از حد استاندارد تولید می کند	ولتاژ ورودی دستگاه پایین است. طول سیم دستگاه زیاد می باشد. سیم پیچ موتور کمپرسور ایراد دارد. سوپاپ کنترل دارای ایراد می باشد.	ولتاژ را با ولت متر اندازه گیری کنید و با مشخصات فنی دستگاه خود مقایسه کنید. هرگز طول سیم را تغییر نداده و از سیم سیار استفاده نکنید. دستگاه را خاموش و به نمایندگی های کنزاکس مراجعه نمایید. دستگاه را خاموش و به نمایندگی های کنزاکس مراجعه نمایید.
هوای خروجی کمپرسور کمتر از حد استاندارد می باشد	سوپاپ ها دارای شکستگی می باشند. اتصالات دستگاه دارای نشتی می باشند.	دستگاه را خاموش و به نمایندگی کنزاکس مراجعه نمایید. اتصالات دستگاه را بررسی و خوب محکم کنید.
هوای خروجی کمپرسور بیش از حد استاندارد رطوبت دارد	تانکر کمپرسور دارای آب می باشد. محیط کار بیش از حد مرطوب است.	آب داخل تانکر را بصورت کامل تخلیه کنید. کمپرسور را به محیط با رطوبت کمتر منتقل کنید. از فیلتر رطوبت گیر قبل از خروجی استفاده کنید.

هشدار!

هرگز سوپاپ اطمینان، سوپاپ کنترل و سوپاپ تخلیه آب را تا زمانی که تانکر کمپرسور پر از هوا می باشد باز نکنید.

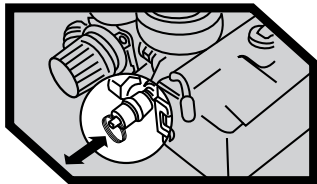
هشدار!

سیم برق روی دستگاه به اندازه استاندارد تعبیه شده است، هرگز سیم دستگاه را کوتاه تر و یا بلندتر نکنید، حتی از سیم سیار نیز استفاده نکنید. می توانید به جای آن از شلنگ هوای بلندتر استفاده کنید.

۵ تعمیر و نگهداری

بررسی سوپاپ اطمینان

- قبل از استفاده از کمپرسور حتما سوپاپ اطمینان را چک کنید و از سالم بودن آن مطمئن شوید.
- تا جایی که امکان دارد از دستکاری کردن سوپاپ اطمینان خودداری کنید، هرگونه مشکل در سوپاپ اطمینان می تواند منجر به آسیب های جدی شود.
- در صورتی که فشار هوای داخل کمپرسور از حد ماکسیمم آن بیشتر شود، سوپاپ اطمینان بطور خودکار عمل کرده و هوای اضافی را خارج می کند.



- ۱- برای اطمینان از سالم بودن سوپاپ اطمینان، دستگاه کمپرسور را روشن کرده و مبر کنید تا تانکر پر شود، وقتی فشار دستگاه به حداکثر فشار استاندارد برسد، دستگاه بصورت اتوماتیک خاموش خواهد شد.
- ۲- کمپرسور را خاموش کنید و برای خارج کردن هوای داخل تانکر، حلقه ای که دور سوپاپ اطمینان قرار دارد را بیرون بکشید تا هوا در مدت ۳ الی ۵ دقیقه از داخل تانکر خارج شود.

۳- سپس با فشار به داخل، پین حلقه را سر جای خود برگردانید تا تخلیه هوا متوقف شود.

اخطار!

در صورتی که بعد از برگرداندن حلقه سر جای خود خروج هوا متوقف نشد و یا در صورت خرابی و از کار افتادن سوپاپ اطمینان به هیچ وجه از کمپرسور استفاده نکنید زیرا ممکن است آسیب جدی به کاربر وارد شود.

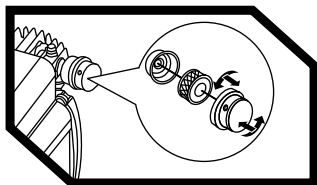
نگهداری کمپرسور

- همیشه کمپرسور را در فضایی سرپوشیده و خشک نگه دارید.
- در صورتی که بعد از اتمام کار، داخل تانکر کمپرسور آب حاصل از رطوبت هوای محیط جمع شده بود، حتما آن را تخلیه کنید.
- اگر برای مدتی قصد استفاده از کمپرسور را ندارید، بهتر است که شیر سوپاپ تخلیه آب را تا زمان استفاده مجدد، باز بگذارید.
- با این کار از زنگ زدگی و پوسیدگی تانکر کمپرسور جلوگیری می کنید.
- تانکر کمپرسور را هر چند ماه یک بار کنترل کنید تا دچار زنگ زدگی، سوراخ و پوسیدگی نشده باشد.
- هرگز برای تمیز کردن قطعات پلاستیکی از مواد شیمیایی، روغن، گریس و ... استفاده نکنید.
- همواره میزان روغن کمپرسور را چک کنید تا در حد مطلوب باشد، این کار باعث کارایی بیشتر و بهتر کمپرسور می گردد.

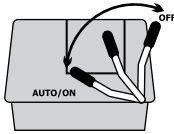
اخطار!

هرگز قسمت های پلاستیکی کمپرسور را در معرض مواد نفتی، روغن، گازوئیل و ... قرار ندهید. این مواد باعث از بین رفتن قسمت های پلاستیکی شده و مدمات جدی به کاربر وارد می کند.

تعویض فیلتر هوا



- درپوش فلزی فیلتر را ۴۵ درجه در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.
- درپوش فلزی را جدا کرده و فیلتر هوا را خارج نمایید.
- فیلتر جدید را جایگزین کرده و درپوش فلزی را در جای خود قرار دهید و در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا کاملا در جای خود محکم شود.



کمپرسور کنزاکس مجهز به یک کلید اتوماتیک می باشد، در صورتی که کلید اتوماتیک دستگاه در حالت **ON** (روشن) قرار داشته باشد، با کاهش فشار به کمتر از میزان از پیش تنظیم شده، دستگاه به طور خودکار مجدداً شروع به کار می کند و با پر شدن تانکر و رسیدن به فشار مناسب دوباره قطع خواهد گردید.



توجه!

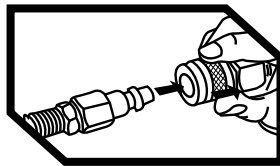
خطرات! قبل از اتصال ابزار آلات بادی به شلنگ هوا صبر کنید تا تانکر هوا کاملاً پر شود.

خطرات! هرگز فشار را از حد مجاز بالاتر نبرید. همیشه فشار کمپرسور را متناسب با فشار ابزار بادی متصل به آن تنظیم کنید، هرگز فشار را به بیش از اندازه استاندارد ابزارهای بادی افزایش ندهید.

خطرات! قبل از جدا کردن شلنگ هوا و ابزار بادی از کمپرسور، اطمینان حاصل کنید که کلید در حالت **OFF** باشد و درجه فشار بر روی صفر قرار داشته باشد. در غیر این صورت مدمات جدی به کاربر وارد خواهد آمد.

خطرات! برای خاموش کردن دستگاه، حتماً در ابتدا کلید را روی حالت **OFF** گذاشته و بعد دوشاخه را از برق بکشید. در غیر این صورت ممکن است موتور دستگاه بسوزد.

استفاده از کمپرسور



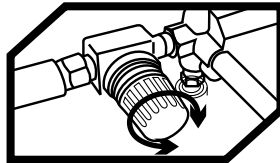
۱- دستگاه را در حالت **OFF** قرار داده و مطمئن شوید که دوشاخه در پریز برق نباشد.

۲- شلنگ هوا را به کمپرسور وصل نمایید و کوپلینگ باد (تبدیل باد) مناسب را به ابزار بادی مورد نظر تان وصل نمایید.

۳- سر دیگر کوپلینگ باد را به کوپلر سر شلنگ وصل نمایید.

۴- دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و کلید دستگاه را در حالت **ON** قرار دهید.

۵- با چرخاندن پیچ تنظیم فشار باد، به فشار مورد نظر برسید. برای کم و زیاد کردن میزان هوای خروجی، پیچ تنظیم فشار را به سمت عقربه های ساعت و برعکس بچرخانید.



خطرات!

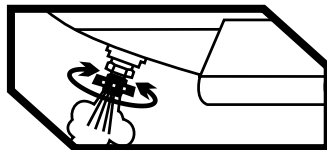
برخی از ابزارهای بادی به میزان فشار باد بیشتر از حداکثر فشار این کمپرسور نیاز دارند. حتماً قبل از استفاده دستورالعمل ابزارهای بادی مورد نظر را به دقت مطالعه کنید و از مناسب بودن فشار کمپرسور با فشار مورد نیاز ابزار بادی اطمینان حاصل کنید.

لازم به ذکر است این دستگاه مناسب کار با پیستوله جهت نقاشی مداوم نمی باشد، به این علت که پیستوله رنگ نیاز به خروجی زیادی دارد و بهتر است از کمپرسورهای با ظرفیت ۱۰۰ لیتر به بالا از نوع روغنی (مستقیم) و تیپ تسمه ای استفاده شود.



خطرات!

فشار کمپرسور باید متناسب با فشار مورد نیاز ابزار بادی تنظیم شود. اگر فشار دستگاه بیش از حد مورد نیاز ابزار بادی باشد، باعث می شود که هوای داخل کمپرسور سریع تر خالی شده و باعث بالا رفتن استهلاک آن می گردد.



۶- پس از اتمام کار، کلید دستگاه را در حالت **OFF** قرار داده و با پیچاندن

سوپاپ تخلیه زیر تانکر، هوای داخل کمپرسور را کاملاً تخلیه کنید، در صورتی که آب داخل تانکر جمع شده بود، آن را تخلیه کنید و دوشاخه را از برق بکشید.

خطرات!

هرگز در زمانی که تانکر پر از هواست، سوپاپ کنترل، سوپاپ تخلیه آب و سوپاپ اطمینان را از روی دستگاه باز نکنید.

اخطار! سیم برق دستگاه به اندازه استاندارد تعبیه شده است. هرگز سیم دستگاه را کوتاهتر و یا بلندتر نکنید، حتی از سیم سیار نیز استفاده نکنید، می توانید به جای آن از شلنگ هوای بلندتر استفاده کنید.



نکات ایمنی شخصی

- هنگام استفاده از کمپرسور از لباس ایمنی، دستکش و کفش مناسب استفاده کنید.
- هرگز بدون ماسک و عینک ایمنی از کمپرسور استفاده نکنید.

نکات ایمنی حین کار با کمپرسور

- قبل از کار با کمپرسور کاملاً از نحوه عملکرد آن مطلع شوید و با کلیه قطعات آن آشنا گردید.
- هرگز از رگلاتور جهت افزایش فشار استفاده نکنید.
- برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی هیچ گاه کمپرسور را زیر باران قرار ندهید.
- همواره دقت نمایید که شلنگ باد تاب خوردگی و گرفتگی نداشته باشد، زیرا باعث ایجاد مشکل در عملکرد کمپرسور می شود.
- توجه داشته باشید که استفاده نادرست از کمپرسور، باعث خرابی و آسیب دیدگی آن می شود.
- هرگز از شلنگی که نشستی هوا دارد و یا سوراخ می باشد استفاده نکنید.
- بعد از اتمام کار، لوازم و ابزارهای بادی را از شلنگ جدا کنید.
- هیچ گاه ابزارهای بادی را به طور مستقیم به سمت خود و یا دیگران نگیرید.
- پس از اتمام کار و در هنگام تعمیر و یا سرویس و تمیز کردن دستگاه، حتماً دو شاخه را از برق بکشید.
- از اسپری کردن مواد شیمیایی جدا خودداری کنید، زیرا تنفس گازهای حاصل از این مواد به ریه های شما آسیب جدی می زند.
- کمپرسور را در دسترس کودکان و افراد غیر حرفه ای قرار ندهید.

۴ راه اندازی و استفاده از کمپرسور

لازم به ذکر است که این دستگاه نیازی به روغن جهت راه اندازی ندارد و پس از چک کردن اتصالات و وصل کردن به منبع تغذیه برق آماده به کار می باشد.

نصب چرخ ها ۲۴ و ۵۰ لیتر

ابتدا چرخ ها را بر روی دستگاه سوار کرده و خوب محکم نمایید.
سپس لاستیک پایه را نیز نصب کرده تا کمپرسور در حالت تراز قرار بگیرد.

روشن کردن دستگاه

توجه! قبل از هر بار استفاده دستگاه را به دقت بررسی نمایید تا نقص فنی نداشته و از سالم بودن همه اتصالات

و قسمت های مختلف دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

در صورت مشاهده نقص فنی حتماً به نمایندگی های مجاز کنز اکس مراجعه نمایید.



قبل از اولین استفاده، فشار دستگاه را روی فشار صفر قرار دهید و شیر تخلیه هوا را کاملاً باز نموده و اجازه دهید دستگاه به مدت ۳۰ دقیقه در همین حالت روشن مانده و کار کند.

۱ معرفی محصول

محصولی که خریداری کرده اید کمپرسور بدون روغن کنزاکس می باشد که با ویژگی های منحصر به فردی تولید و در اختیار شما قرار گرفته است. این کمپرسور با توجه به ساختار خاص بدون نیاز به روغن و کم صدا بودن، استفاده خاص در کارگاه های صنایع پزشکی و دندانپزشکی ها را به خود اختصاص داده و می توان از آن برای ابزارهای بادی قابل حمل که حجم فشار مصرفی آنها با حداکثر فشار خروجی این دستگاه مطابقت دارد استفاده کرد.

با مطالعه کامل این دفترچه قبل از استفاده و رعایت تمامی نکات ایمنی مندرج در آن، از کار با کمپرسور کنزاکس لذت ببرید.

۲ مشخصات فنی دستگاه

ظرفیت	حداکثر دور موتور	بیشترین فشار باد خروجی	خروجی باد	ولتاژ	قدرت موتور	مدل
۲۴ لیتر	۲۸۵۰ دور بر دقیقه	۸ بار-۱۱۵ PSI	۲۶۰ لیتر بر دقیقه	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	۲ اسب بخار	KSC-5425
۵۰ لیتر	۲۸۵۰ دور بر دقیقه	۸ بار-۱۱۵ PSI	۲۶۰ لیتر بر دقیقه	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	۲ اسب بخار	KSC-5451
۵۰ لیتر	۲۸۵۰ دور بر دقیقه	۸ بار-۱۱۵ PSI	۵۲۰ لیتر بر دقیقه	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	۴ اسب بخار	KSC-5452

۳ دستور العمل های مهم ایمنی

توجه! حتما قبل از استفاده از کمپرسور دستورالعمل های آن را کامل خوانده و به نکات آن به دقت عمل نمایید. عدم توجه به هر یک از نکات مندرج در دفترچه ممکن است باعث آتش سوزی، برق گرفتگی و یا صدمات جانی و خطرناک دیگری گردد.



- هرگز در فضاهایی که احتمال اشتعال وجود دارد از کمپرسور استفاده نکنید. کوچکترین جرقه، باعث آتش سوزی می شود.
- نکات ایمنی الکتریکی
- برای پیشگیری از برق گرفتگی، از تماس مستقیم با دستگاه خودداری نمایید.
- برای بیرون کشیدن دو شاخه از پریز، هرگز کابل را نکشید و هیچ گاه از کابل برای جا به جایی دستگاه استفاده نکنید.
- همواره کابل برق را از حرارت، مواد روغنی و خورنده و اشیاء تیز دور نگه دارید.



کمپرسور باد



ITEM NO. KSC-5452

دفترچه راهنمای فارسی