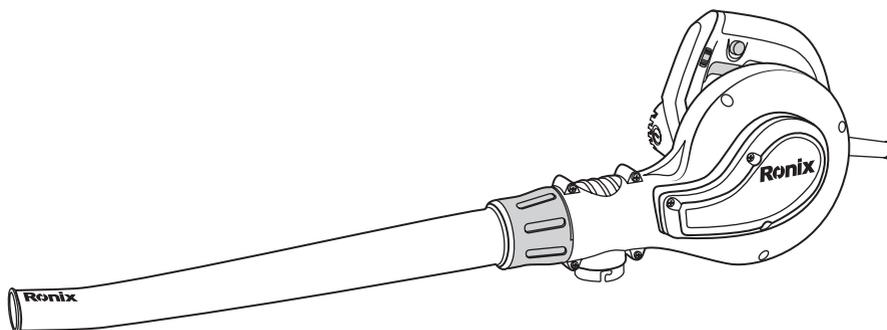


Ronix®

Premium Quality

INSTRUCTION MANUAL

ELECTRIC AIR BLOWER 1204



www.ronixtools.com

12
MONTHS
GUARANTY


FREE
DELIVERY


BANK
SPARE PARTS


CALL
CENTER
021 61904



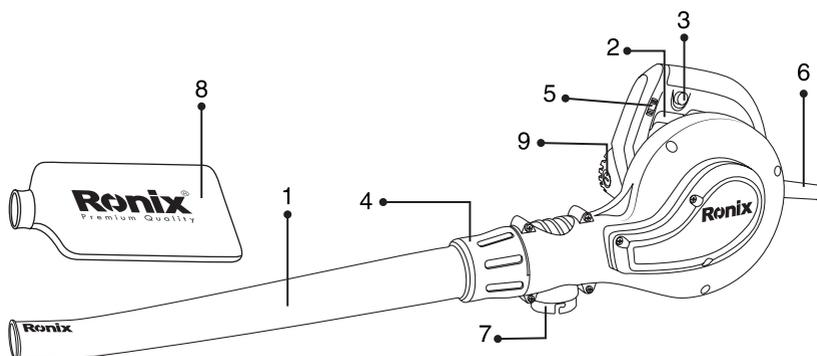
SPECIFICATION

Model	1204
Power	710W
Voltage	220V
Frequency	50Hz
No Load Speed	6000-13000 RPM
Air Flow	3.5m ³ /min
Net. Weight	1.92 Kg
Accessories	Extension tube- Flexible hose- Crevice tool Square nozzle- Carbon brush- strap

⚠ WARNING!

Read this manual and general safety Instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

DESCRIPTION



- 1) Blowing pipe
- 2) On/off switch
- 3) Lock button
- 4) Adjust adapter
- 5) Speed control switch
- 6) Power cord with power plug
- 7) Dust outlet
- 8) Dust bag
- 9) Brush holder cap

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term “power tool” in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

■ WORK AREA

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

■ ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool on a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

■ PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hand hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in.
- Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jeweler. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jeweler or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

■ POWER TOOL USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate of which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tool out of the reach children and do not allow persons unfamiliar with the power tool of these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

■SERVICE

Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SAFETY WARNINGS OF AIR BLOWER

■ SWITCH ACTION

- Pressing the On/Off switch (2), the unit is started. Losing the On/Off switch (2), the unit is stopped. When lock button (3) is pressed after unit is started, the unit can continually work and the unit can be stopped if press the On/Off switch (2) again.
- Before plugging in the tool, always check to see that the trigger switch actuates properly and returns to the “OFF” position when released.
- The speed control screw is designed for limiting the max. (variable) speed of the unit, turn it from 1 to 6, the speed can be raised, turn it from 6 to 1, the speed can be reduced.

SETTING UP THE ELECTRIC BLOWER

■ BLOWING

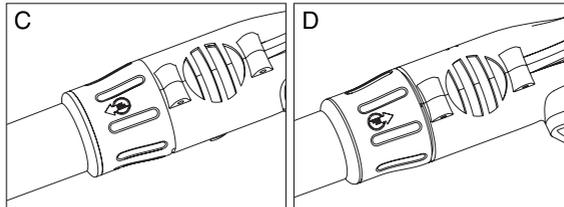
- When use for blowing, switch the adjust adapter (4) and the arrow points up (C).

■ ABSORBING

When use for suction, switch the adjust adapter (4) and the arrow points down(D).

When dust bag (8) is full, remove the bag and open the outlet of bag then clean

•THE DUST TO A DUST BIN.



⚠ **DANGER OF INJURY:**

- Before all care and maintenance work:
- Turn the machine off.
- Wait until the machine is still.
- Pull out the power plug.

The machine is basically maintenance free. Allow all servicing, which is not described in this user manual, to be performed by a professional.

Keep the machine and the air vents clean.

Only keep the machine in a dry and frost-free room.

⚠ **DANGER!**

- Wait until the machine is still.
- Pull out the power plug.

•REPLACING CARBON BRUSHES

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replacing at the same time. Use only identical carbon brushes.

Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushed, insert the new ones and secure the brush holder caps.

TROUBLESHOOTING

Motor does not run.	There is no electric current coming in to the machine.	Check your electric connection and supply.
Vibrations are too strong.	The motor has overheated.	Allow the machine to run idle for about 2 minutes so that it can cool down
	The carbon brushes are used.	Change out both carbon brushes (Changing out carbon brushes).
	Screws or parts of the machine are loose.	Tighten all screws.

هشدار!

هرگز از حلال هایی مانند نفت، الکل، آب و آمونیاک و... استفاده ننمایید. زیرا باعث از بین رفتن پوسته پلاستیکی و اجزای حساس دستگاه می گردد.

عیب یابی

ایراد	دلیل احتمالی	راه حل
موتور دستگاه روشن نمی شود	قطعی جریان برق	لطفا تجهیزات برقی و اتصالات را بررسی نمایید.
	داغی موتور	دستگاه را به مدت ۲ دقیقه خاموش کنید تا موتور سرد شود.
	تمام شدن ذغال ها	ذغال ها را طبق دستور بالا تعویض نمایید
لرزش بالای دستگاه	شل شدن پیچ یا اتصالات دیگر دستگاه	تمامی پیچ و اتصالات را محکم نمایید

توجه!

به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز **رونیکس سرویس** در سراسر ایران ارائه می گردد.

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز سرویس و گارانتی مجاز **رونیکس سرویس** به وب سایت www.ronix.ir مراجعه نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

فشار دهید و متوقف شود. همچنین دستگاه دارای دیمر تنظیم سرعت است که به وسیله آن می توان سرعت دستگاه را تنظیم کرد.



تعمیرات و نگهداری

■ زغال

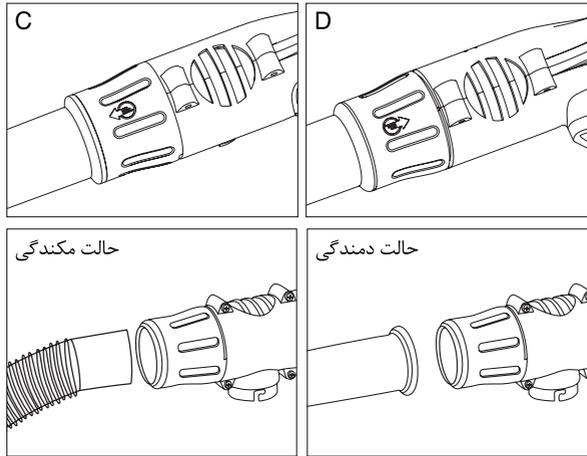
زغال ها بررسی کرده و اگر کوتاهتر از ۶ میلی متر شده بودند، آنها را تعویض نمایید. برای این منظور درپوش زغال را با پیچ گوشتی باز کنید، سپس زغال قدیمی را با زغال جدید جایگزین کنید، سپس درپوش زغال را ببندید. دقت کنید این امر باید توسط عاملیت های مجاز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** انجام شود.

■ روغن کاری

این دستگاه به روغن کاری نیاز ندارد.

■ نظافت

- همواره منافذ هوا را پاکیزه نگهدارید و پوسته را مرتباً با دستمال نرم تمیز نمایید. این کار از بالا رفتن دمای موتور جلوگیری خواهد کرد. بهتر است نظافت دستگاه پس از هر بار استفاده انجام شود.
- توجه نمایید که منافذ هوا را از وجود هرگونه گردو غبار حفظ نمایید. برای این کار می توانید از دستمال نرم با کمی آب و صابون نیز استفاده کنید.



■ استفاده به عنوان مکنده

زمانی که از دستگاه به عنوان مکنده استفاده می شود نازل را مانند شکل به خروجی باد متصل کنید و غبارگیر را به خروجی ذرات در زیر دستگاه متصل کنید. در ضمن تنظیم کننده حالت دستگاه را در موقعیت صحیح قرار دهید.



- هنگامی که غبارگیر پر شد آن را باز کرده و تخلیه نمایید.

■ راه اندازی دستگاه

با فشار دادن کلید، دستگاه شروع به کار می کند و با رها کردن آن متوقف می شود. همچنین با فشار دادن دکمه قفل کن بعد از روشن کردن دستگاه در حالت روشن باقی می ماند و دستگاه به طور متناوب به کار خود ادامه می دهد تا وقتی که کلید را دوباره

- ابزارآلات سوراخکاری را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان تر دستگاه می گردد و کمتر در قطعه کار گیر خواهد کرد.
- همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمائید.

تعمیرات و نگهداری

- برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمائید.
- هنگام استفاده از دستگاه، دست ها باید تمیز و خشک و عاری از هرگونه روغن و گریس باشد.

دستورالعمل های استفاده از دمنده های برقی

- این دستگاه به دلیل وزن سبک و سایز مناسبی که دارد باعث خستگی کاربر در استفاده های طولانی مدت نمی شود.
- همچنین این دستگاه دارای موتوری پر قدرت است که با باد پر فشاری که ایجاد می کند کارایی را دو برابر می کند.
- دارای عایق دو جداره برای افزایش ایمنی و راحتی کاربر
- این دستگاه برای تمیز کردن و نظافت دستگاهها و ابزارآلات صنایع مختلف استفاده می شود.

■ استفاده به صورت دمنده

در هنگام استفاده از دستگاه به عنوان دمنده، نازل دستگاه را در جهت عقربه های ساعت به خروجی باد متصل کنید.

داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتتان را بر روی کلید قرار ندهید.

- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطرآفرین شود.
- در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید دو شاخه را از منبع برق جدا نمائید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.
- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را بررسی نمائید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمائید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می دهد.

زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

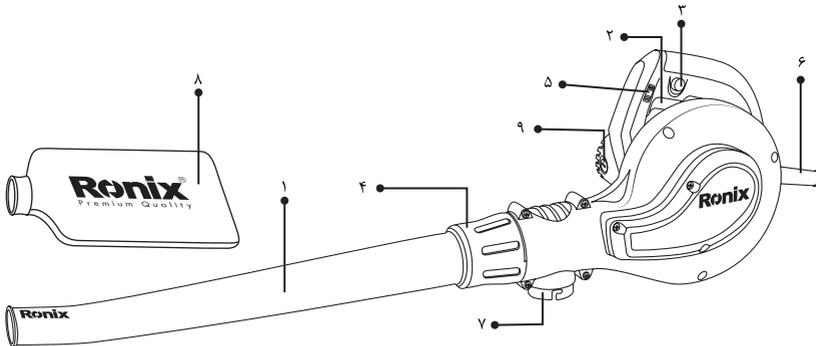
■ ایمنی برقی

- دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.
- در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال و... توجه نمایید.
- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمائید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دوار و روغن دور نگهدارید. کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده ننمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می کند.
- هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب های فردی خواهد شد. این دستگاه جهت استفاده با جریان برق متناوب AC است و اتصال آن به منبع تغذیه برق شهری بدون مشکل خواهد بود.

■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده ننمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار

- (۷) خروجی غبار
- (۸) کیسه غبار گیر
- (۹) درپوش جا زغالی



دستورالعمل های کلی ابزارآلات برقی

⚠ هشدار!

- لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.
- این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.
- منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می باشد.

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید.

مشخصات فنی

مدل	۱۲۰۴
توان	۷۱۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
سرعت در حالت آزاد	۶۰۰ تا ۱۳۰۰۰ دور بر دقیقه
حجم باد	۳,۵ متر مکعب بر دقیقه
وزن خالص	۱,۹۲ کیلوگرم
متعلقات	لوله افزایش طول - خرطومی - سری گوشه گیر - پارویی - تبدیل - کیسه جمع آوری ذرات - یک جفت زغال - بند رو دوشی

! توجه:

برای استفاده بهینه از دستگاه حتما قبل از استفاده از آن، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و برای استفاده های بعدی نگهداری نمائید.

! هشدار!

در صورت نیاز به هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات، حتما به مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمائید.

این علامت نشان دهنده خطر برق گرفتگی می باشد. ⚡

اجزای دستگاه

- (۱) لوله دمنده
- (۲) کلید روشن/ خاموش
- (۳) قفل کن کلید
- (۴) تنظیم کننده حالت دمنده/ مکنده
- (۵) دیمر تنظیم کننده سرعت
- (۶) محافظ کابل

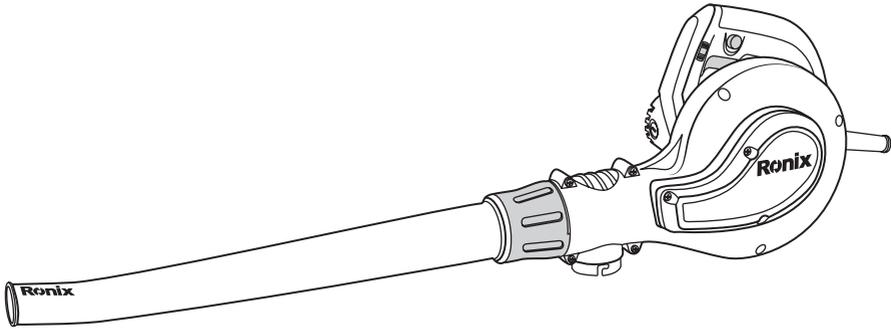


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

دفترچه راهنما

دمنده برقی ۱۲۰۴



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

CALL
CENTER
021 61904

www.ronixtools.com