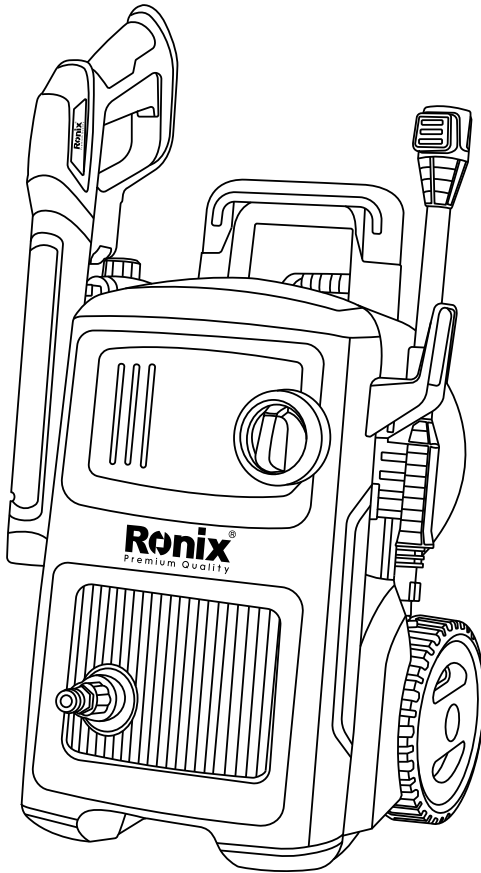


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

کارواش دینامی ۱۵۰ بار

RP-0150



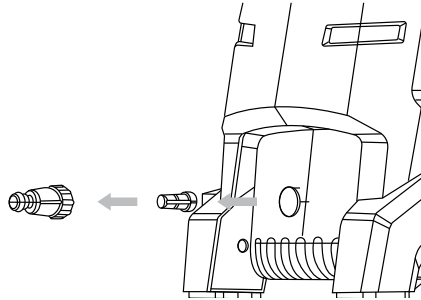
12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

CALL CENTER
02161904

www.ronixtools.com



نازل را به وسیله سوزن موجود در دستگاه تمیز کنید. نازل را از تفنگ جدا کنید و هرگونه جرم و کثیفی آن را پاک کنید.

خدمات پس از فروش

⚠ توجه!

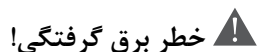
همراه با ابزار شما، کارت گارانتی **رونیکس سرویس** در سراسر ایران ارائه می‌شود. توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه‌کردن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نموده و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک‌ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل کنید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز سرویس و گارانتی مجاز **رونیکس سرویس** به وب سایت **www.ronixtools.com** مراجعه و یا با تلفن **۰۲۱-۶۴۹۷** خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل کنید.

- لانس را از تفنگ جدا کنید.
- دستگاه را روشن کنید.
- ماشه را فشار دهید تا جایی که دیگر آب از نازل خارج نشود.
- ماشه را رها کنید.
- دستگاه را خاموش کنید.
- دستگاه و تمامی متعلقات آن را دور از سرما که موجب یخزدگی دستگاه می‌شود، نگهداری کنید.

تعمیر و نگهداری



⚠️ **اخطار!**



⚠️ **خطر برق گرفتگی!**

قبل از اتمام کار، سوئیچ دستگاه را خاموش کرده و از پریز بکشید.

■ شلنگ فشار قوی

- اگر در نگهداری شلنگ فشار قوی دقت نکنید، به راحتی آسیب می‌بیند.
- پیچ‌خوردگی شلنگ موجب آسیب به آن می‌شود.
- حرکت ماشین روی شلنگ موجب آسیب به آن می‌شود.
- شلنگ را در معرض اشیای تیز قرار ندهید. استفاده نادرست منجر به آسیب خواهد شد.

تمیز کردن فیلتر رابط ورودی آب به دستگاه

فیلتر رابط آب را به طور منظم تمیز کنید.
کوپلینگ را از رابط اتصال آب جدا کرده و آن را با آب گرم تمیز کنید تا دستگاه جرم نگیرد.

انبارش

⚠ خطر صدمه و آسیب جانی

در زمان انبارش به وزن دستگاه توجه کنید.

انبارش دستگاه

- دستگاه را در روی سطح صاف بگذارید.
- لانس را از تفنگ جدا کنید.
- دکمه روی تفنگ را فشار داده و شلنگ فشار قوی را خارج کنید.
- تفنگ را در جای تعبیه شده آن قرار دهید.
- هر دو لانس را در محل نگهداری لانس قرار دهید.
- برای جلوگیری از ورود غبار، نازل را به سمت پایین قرار دهید.
- شلنگ فشار قوی را آویزان کنید.
- اتصالات را در محفظه لوازم جانبی نگهداری کنید.
- همواره دستگاه، قطعات و متعلقات را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- دمای ایده آل انبارش بین ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد است. دستگاه را در برای جلوگیری از نفوذ آب و انبساط، در محیط های سر بسته نگهداری کنید.
- پیشنهاد ما برای انبارش، استفاده از جعبه محصول یا پوشش مناسب روی دستگاه برای جلوگیری از ورود غبار می باشد.

محافظت از دستگاه در برابر سرما

⚠ توجه!

- برای جلوگیری از آسیب به دستگاه در برابر سرما، دستگاه و متعلقات آن را کاملاً تخلیه کنید.
- دستگاه را از منبع آب جدا کنید.

■ قطع آب ورودی

- ماشه تفنگ را فشار داده تا باقی مانده فشار سیستم خارج شود.
- ماشه را رها کنید.
- سپس ماشه را قفل کنید.

⚠ توجه!

- وقتی منبع آب یا شلنگ فشار قوی را قطع می کنید، ممکن است مقداری آب نشتی پیدا کند.
- دستگاه را از منبع آب جدا کنید.

حمل و نقل

⚠ خطر آسیب و صدمه به فرد!

هنگام حمل و نقل، به وزن دستگاه توجه داشته باشید.

■ حمل و نقل با دست

- دستگاه را از منبع آب (شلنگ ورودی آب) و منبع برق جدا کنید.
- هنگام جابجایی، دستگاه را با دسته آن حمل کنید.

■ حمل با وسیله نقلیه

- اولویت حمل و نقل به صورت عمودی است: درب مخزن مواد شوینده را کاملاً ببندید.
- به سمت خودتان کج کنید تا زمانی که دستگاه روی چرخ‌ها به تعادل برسد. سپس از دسته برای دستگاه را جابجایی استفاده کنید.
- از دستگاه در برابر ضربات سنگین در طول حمل و نقل، جلوگیری کنید.
- از دستگاه در برابر واژگونی و افتادن محافظت کنید.

نحوه عملکرد دستگاه با مخزن کف

زمانی که دستگاه در حالت کم فشار است، از مخزن کف استفاده کنید.



توجه!

زمانی که از مخزن کف استفاده می کنید، مواد شوینده باید مطابق با توصیه شرکت سازنده انتخاب شوند. درپوش مخزن مواد شوینده را برداشته و به آرامی مخزن کف را از محل آن خارج کنید. مخزن را با مواد شوینده مناسب پر کنید. درپوش مخزن کف را ببندید.

روش های تمیزکاری پیشنهادی

- مواد شوینده را به مقدار کم روی سطح خشک اسپری کنید و اجازه دهید کمی بماند؛ اما خشک نشود. سپس آن را تمیز کنید.

■ بعد از استفاده از مخزن مواد شوینده

- شلنگ بطری مخزن مواد شوینده را از ورودی جدا کرده و درب آن را ببندید.
- برای نگهداری، بطری مواد شوینده را با درپوش رو به بالا، داخل محفظه نگهدارنده قرار دهید.

■ وقفه در عملیات

- ماشه را رها کنید.
- ماشه را قفل کنید.
- تفنگ و لانس را در جای تعبیه شده آن قرار دهید.
- برای فواصل زمانی بیش تر (بیش از ۵ دقیقه)، دستگاه را خاموش کنید.

■ اتمام کار با دستگاه

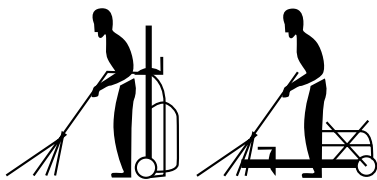
- ماشه را رها کنید.
- دستگاه را خاموش کنید.
- دو شاخه برق را از پریز جدا کنید.
شلنگ فشار قوی را زمانی از تفنگ جدا کنید که هیچ فشاری در سیستم وجود نداشته باشد.

⚠ احتیاط!

قبل از اتصال دو شاخه برق دستگاه به پریز از خاموش بودن دستگاه (OFF) اطمینان حاصل کنید.

⚠ توجه!

- دستگاه باید در سطح صاف و پایدار در حالت ایستاده و عمودی استفاده شود.



همانطور که توضیح داده شد، دستگاه را به منبع آب و برق متصل کنید.

منبع آب را باز کنید.

تفنگ را با دو دست نگه دارید.

نازل مورد نظر را انتخاب کنید و با فاصله معین نسبت به سطحی که قرار است تمیز شود، بگیرید.

ماشه را از حالت قفل آزاد کنید و فشار دهید تا دبی خروجی از نازل ثابت شده و تا هوای محبوس

در شلنگ خارج شود.

ماشه را رها کنید.

سوئیچ دستگاه را در وضعیت ON قرار دهید.

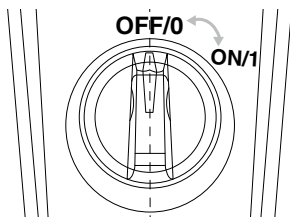
تفنگ را با دو دست نگه دارید. نوک نازل را به سمت جسمی که قرار است تمیز شود گرفته و ماشه

را فشار دهید. اهرم تفنگ را رها کنید. دستگاه دوباره خاموش شده و پاشش انجام نمی‌شود. آب

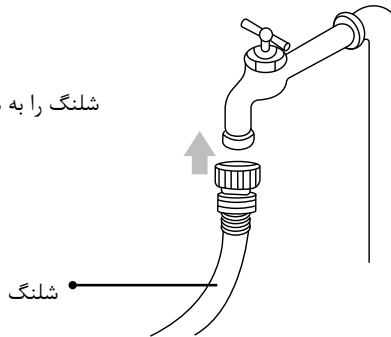
پرفشار همچنان در سیستم وجود دارد.

⚠ اخطار!

هنگامی که ماشه را فشار می‌دهید، مراقب پس‌زدن دستگاه باشید



شلنگ را به منبع آب متصل کنید.



⚠ توجه!

- فشار منبع آب نباید از $0/7$ مگاپاسگال تجاوز کند.
- استفاده از آب تصفیه نشده و حاوی مواد خورنده می تواند به واشرهای دستگاه آسیب برساند.
- قبل از شروع به کار، دستگاه را به شرح زیر تخلیه کنید.
- ۱- دستگاه را روشن کنید.
- ۲- قفل اهرم لانس را باز کنید.
- ۳- اهرم لانس را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.
- ۴- اجازه دهید تا دستگاه حداکثر دو دقیقه کار کند تا آب بدون حباب از تفنگی خارج شود.
- ۵- اهرم لانس را رها کرده تا جریان آب خروجی قطع شود.

کارکرد دستگاه

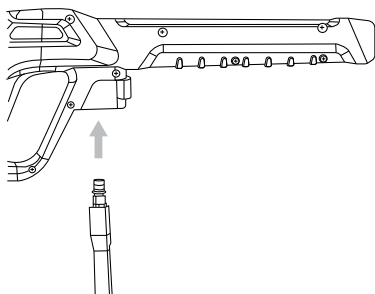
⚠ توجه!

کارکرد بدون پاشش آب به مدت بیش از ۲ دقیقه، به پمپ آسیب می رساند. اگر دستگاه به فشار مورد نظر در طول ۲ دقیقه نرسید، آن را خاموش کرده و مطابق دستورالعمل در قسمت عیب یابی عمل کنید.

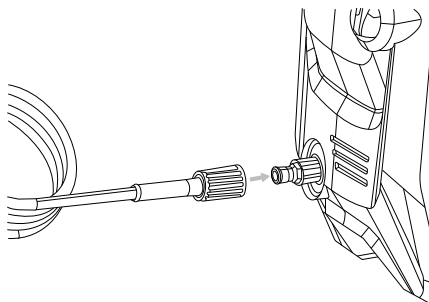
■ عملیات کاری فشار بالا

هنگام استفاده از دستگاه، برای تمیز کردن سطوح رنگ شده حداقل ۳۰ سانتی متر فاصله داشته باشید تا آسیب نبینید.

۴- یک سر شلنگ فشار قوی را به تفنگی وصل کنید.



۵- سر دیگر شلنگ را به قسمت خروجی آب روی دستگاه متصل نمایید. انتهای دیگر شلنگ فشار قوی را به خروجی آب واشر وصل کنید و قسمت انتهایی قابل چرخش سیاه رنگ را همانطور که نشان داده شده است بچرخانید تا اتصال محکم شود.



شروع به کار دستگاه

دستگاه را روی سطح صاف قرار دهید.

دو شاخه برق را داخل پریز فرو کنید.



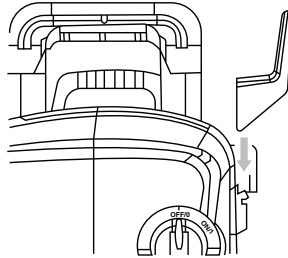
توجه!

ناخالصی‌های موجود در آب می‌تواند به پمپ فشار قوی و لوازم جانبی دستگاه آسیب برساند. شلنگ آب را به منبع آب داخل محیط وصل کنید.

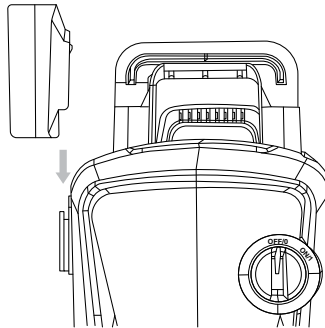
مونتاژ دستگاه

تمامی متعلقات دستگاه را برای راه اندازی دستگاه نصب کنید.

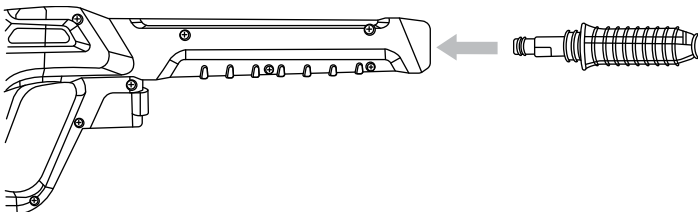
۱- نگهدارنده کابل برق را نصب کنید.



۲- نگهدارنده تفنگی را نصب کنید.



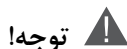
۳- لانس را نصب کنید.



■ سوئیچ محافظ موتور

در صورت وارد شدن فشار بیش از حد به دستگاه، سوئیچ ایمنی حرارتی روی موتور عمل کرده و دستگاه را خاموش می‌کند تا به آن آسیب نرسد.

تجهیزات ایمنی فردی



برای محافظت در برابر پاشش آب یا کثیفی از لباس‌های محافظ و عینک ایمنی استفاده کنید. هنگام استفاده از پاک‌کننده‌های فشار بالا، ذرات معلق در هوا تشدید می‌شوند و استنشاق آنها منجر به مشکلات تنفسی می‌شود. استفاده از این محافظ‌ها برای تمام کاربردها مناسب نیست.

نمادهای روی دستگاه

آب فشار قوی نباید مستقیماً به سمت افراد، حیوانات، تجهیزات برقی یا به خود دستگاه گرفته شود.



دستگاه نباید مستقیماً به شبکه آب شهری وصل شود.



صدای خروجی دستگاه ۹۲dB است.



کاربرد دستگاه

از این دستگاه فقط برای شستشو استفاده شود. این دستگاه براساس یک جریان ورودی نامی طراحی شده است. و کاربرد مورد نظر این محصول شامل تمیز کردن وسایل نقلیه، ساختمان‌ها، تراس‌ها، نماها و آبیاری و همچنین تمیز کردن سنگ فرش‌ها و نودان‌ها می‌باشد. از این محصول نباید برای تمیز کردن منسوجات (لباس‌ها و غیره) و کفش‌ها استفاده کرد. آب پرفشار نباید مستقیماً به سمت افراد، حیوانات، تجهیزات برقی یا خود محصول گرفته شود. اشیایی که حاوی مواد خطرناک برای سلامتی هستند را شستشو ندهید. از پاشش مواد قابل اشتعال یا انفجارو مایعات سمی خودداری کنید. برای استفاده ایمن از دستگاه لازم است که حتماً تمامی دستورالعمل‌ها را قبل از کاربرد دستگاه مطالعه کنید.

چندین ساعت استفاده مداوم از دستگاه، در برخی از موارد منجر به بی حسی دست‌ها شود.

- دستکش دست کنید
- دست‌ها را گرم نگه دارید.
- در فواصل منظم استراحت کنید.

اخطار!

استفاده از مواد شوینده نامناسب موجب به صدمه به دستگاه می‌شود.
مواد شوینده دور از دسترس کودکان قرار دهید.
قبل از جداکردن شلنگ از دستگاه، باقی‌مانده آب داخل آن را تخلیه کنید.
بعد از هر بار استفاده و در فواصل منظم، از سفت‌بودن تمامی اتصالات و وضعیت مناسب قطعات اطمینان حاصل کنید. بررسی شکستگی یا خوردگی را بررسی کنید.

خطرات!

حتی اگر تمامی نکات ایمنی را در حین کار رعایت کنید، باز هم احتمال خطر صدمه و آسیب وجود دارد. خطرات زیرمی‌تواند در ارتباط با ساختار و طراحی این محصول ایجاد شود.
اگر از دستگاه برای مدت‌زمان زیادی استفاده شود، یا تعمیر و نگهداری مناسبی انجام نگیرد، ارتعاش دستگاه، خطر صدمه به افراد را افزایش می‌دهد. استفاده از قطعات و متعلقات معیوب، منجر به آسیب به قسمت‌های دیگر دستگاه می‌شود.

دستورالعمل‌های ایمنی

■ سوئیچ روشن و خاموش

سوئیچ دستگاه از عملکرد ناخواسته جلوگیری می‌کند.

■ قفل کن ماشه

این قفل، ماشه تفنگ را قفل کرده و از روشن شدن سهوی دستگاه جلوگیری می‌کند.
آب خارج شده از دستگاه، غیر قابل آشامیدنی است.

■ سوئیچ کنترل فشار

با برداشتن فشار از روی ماشه موتور، دستگاه خاموش خواهد شده، آب خروجی قطع می‌شود و با فشار مجدد روی ماشه، آب پرفشار در خروجی نازل جاری می‌شود.

هرگز دستگاه را بدون استفاده و برای مدت طولانی رها نکنید.

توجه!

زمانی که به مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی‌کنید، سوئیچ دستگاه را در وضعیت OFF قرار دهید یا دو شاخه را جدا کنید.
از دستگاه در دمای زیر 0°C به هیچ وجه استفاده نکنید.

سایر خطرات

خطرناک!

از دستگاه در محیط‌های قابل اشتعال و انفجار استفاده نکنید.

خطر انفجار!

از پاشش مایعات اشتعال‌زا پرهیز کنید.
هرگز مایعات حاوی حلال یا اسیدها، بنزین، رنگ و روغن را داخل دستگاه نریزید!
بخار حاصل پاشش به شدت اشتعال‌زا؛ قابل انفجار و سمی است. از استون، اسیدهای رقیق‌نشده و حلال‌ها استفاده نکنید، زیرا این مواد باعث خوردگی می‌شود.
هرگز از مواد اشتعال‌زا، یا مایعات سمی یا مایعاتی با خصوصیات ناسازگار با عملکرد دستگاه استفاده نکنید.
دستگاه و بسته‌بندی آن را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

اخطار!

مطابق مقررات مربوطه، دستگاه هرگز نباید روی شبکه آب آشامیدنی بدون جداکننده سیستم استفاده شود.
آب خارج‌شده از از دستگاه، آب غیر آشامیدنی است.
شلنگ فشار قوی آب کوپلینگ و اتصالات برای ایمنی دستگاه بسیار مهم هستند. فقط از شلنگ فشار قوی آب و کوپلینگ و اتصالات پیشنهادشده توسط کارخانه استفاده کنید.
برای اطمینان از ایمنی دستگاه، از قطعات یدکی اصلی شرکت استفاده کنید.
دستگاه را قبل از مونتاژ، تمیزکاری، تنظیمات، تعمیر و نگهداری، انبارش و جابجایی خاموش کرده و از برق بکشید.

احتیاط!

وزن دستگاه را برای انتخاب محل انبارش و حین جابجایی برای جلوگیری از تصادف و صدمات در نظر داشته باشید.

زمانی که دستگاه بدون استفاده است، همیشه سوئیچ دستگاه را در وضعیت OFF قرار دهید.

اخطار

برای ایمنی، پیشنهاد می دهیم که دستگاه های با جریان برگشتی حداکثر ۳۰ میلی آمپر استفاده کنید. سیم رابط نامناسب می تواند خطر آفرین باشد. فقط از سیم رابطی استفاده کنید که مناسب این عملکرد باشد و روی لیل آن قید شده و دارای سطح مقطع کابل مناسب در فضای باز باشد.

۱ - ۱۰ متر: ۱/۵ میلی متر مربع / ۱۰ - ۳۰ متر: ۲/۵ میلی متر مربع

همواره به طور کامل کابل را از درام آن در حین کار باز کنید.

استفاده ایمن

اخطار!

فرد باید شرایط محل کار با دستگاه را در نظر بگیرد و هنگام کار با دستگاه به سایر افراد مجاور توجه کند.

قطعات مهم مانند شلنگ فشار قوی، تفنگ و باقی قطعات نصبی را قبل از هر استفاده از سالم بودن آنها اطمینان حاصل فرمایید. در صورت مشاهده قطعات آسیب دیده، آنها سریعاً را تعویض کنید. به هیچ وجه از دستگاه با قطعات آسیب دیده استفاده نکنید.

برای تمیزکاری دستگاه، از تمیزکننده های ارائه شده توسط کارخانه استفاده کنید. استفاده از تمیزکننده های دیگر یا مواد شیمیایی ممکن است اثر منفی بر ایمنی دستگاه بگذارد.

شلنگ فشار قوی اگر درست استفاده نشود، می تواند خطرناک باشد. شلنگ نباید مستقیماً به سمت افراد، تجهیزات برقی یا خود دستگاه گرفته شود.

آب پرفشار دستگاه را به خود یا دیگران برای شستشوی لباس یا کفش نگیرید.

هنگام استفاده از دستگاه از تجهیزات ایمنی استفاده کنید.

اخطار!

کودکان و افراد غیر متخصص نباید از این دستگاه استفاده کنند.

این دستگاه برای استفاده افراد (همچنین کودکان) کم توان فیزیکی، حسی یا ذهنی یا فاقد تجربه و دانش مناسب نیست.

کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند.

ثبات و پایداری دستگاه را برای جلوگیری از بروز صدمات احتمالی فراهم کنید.

آب پرفشار خارج شده از نازل می تواند نیروی دافعه ای را روی لانس اعمال کند. از محکم ایستادن و محکم گرفتن لانس اطمینان حاصل کنید.

دستورالعمل های ایمنی

لطفاً قبل از شروع به کار اولیه دستگاه خود، دستورالعمل ها را مطالعه و از آنها پیروی کنید و برای استفاده بعدی نگهداری کنید.
به غیر از نکات دستورالعمل، باید مقررات و قوانین ایمنی عمومی برای پیشگیری از حوادث نیز رعایت شوند.
اخطارها و نکات برای عملکرد ایمن دستگاه را نیز مطالعه کنید.

سطح خطر

⚠ خطرناک !

اشاره به خطر فوری، در صورت عدم اجتناب منجر به صدمات شدید یا مرگ می شود.

⚠ اخطار !

اشاره به احتمال بروز موقعیت خطرناک، در صورت عدم اجتناب منجر به صدمات شدید یا مرگ می شود.

⚠ احتیاط !

اشاره به احتمال بروز موقعیت خطرناک، در صورت عدم اجتناب منجر به صدمات جزئی می شود.

⚠ توجه !

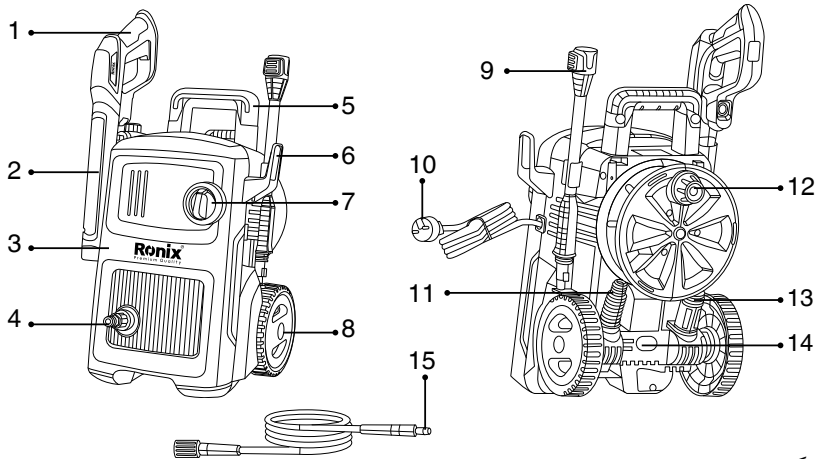
اشاره به احتمال بروز موقعیت خطرناک که منجر به خسارات به اموال می شود.

اجزای برقی

⚠ خطر برق گرفتگی !

هرگز با دست خیس به دو شاخه یا پریز دست نزنید.
قبل از هر استفاده کابل برق و دو شاخه را چک کنید که سالم باشند. اگر برخی از قسمت های مهم دستگاه یا سیم برق آسیب دیده است، هرگز از دستگاه استفاده نکنید.
تمام قطعات رسانای جریان در محل کار باید در برابر آب پرفشار محافظت شوند.
دو شاخه برق و کابل سیار باید از آب بندی مناسبی برخوردار باشد و هرگز نباید با آب تماس داشته باشد.
از صدمه زدن، کشیدن، پیچاندن و له کردن کابل جدا خودداری نمایید همچنین از کابل در برابر گرما، روغن و لبه های تیز محافظت کنید.

اجزاء و قطعات



- ۱- تفنگی
- ۲- نگهدارنده تفنگی
- ۳- قاب جلویی
- ۴- ورودی آب
- ۵- دستگیره
- ۶- نگهدارنده کابل برق
- ۷- سوئیچ ON/OFF
- ۸- چرخ
- ۹- لانس
- ۱۰- کابل برق
- ۱۱- نازل توربو
- ۱۲- دستگیره قرقره
- ۱۳- نازل قابل تنظیم
- ۱۴- خروجی آب
- ۱۵- شلنگ فشار قوی

مشخصات فنی

مدل	RP-۰۱۵۰
توان	۲۰۰۰ وات
فرکانس	۵۰-۶۰ هرتز
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
نوع موتور	القایی
جنس سیم پیچ موتور	آلومینیوم
حداکثر فشار آب خروجی	۱۵۰Bar/۱۵MPa
نرخ فشار خروجی	۱۱۵Bar/۱۱/۵MPa
نرخ جریان آب خروجی	۵/۷L/min
حداکثر جریان آب خروجی	۶/۷L/min
طول شلنگ آب	۵ متر
طول کابل برق	۵ متر
جنس تفنگی آب پاش	پلاستیک
متعلقات	تفنگی YLG22 لانس YLG22 نازل قابل تنظیم YLG021 نازل توربو YLG021 ۵ متر شلنگ PVC

