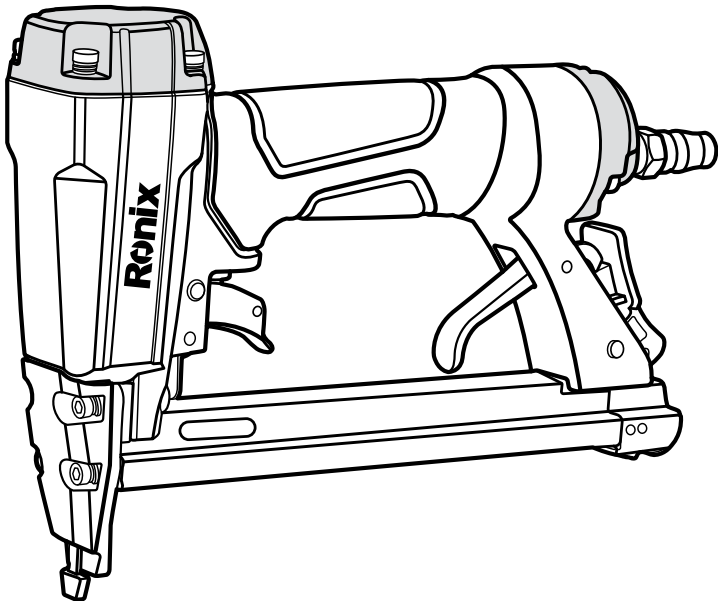


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

منگنه کوب بادی

RA-۸۰۱۶



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

**FREE**  
DELIVERY

**BANK**  
SPARE PARTS

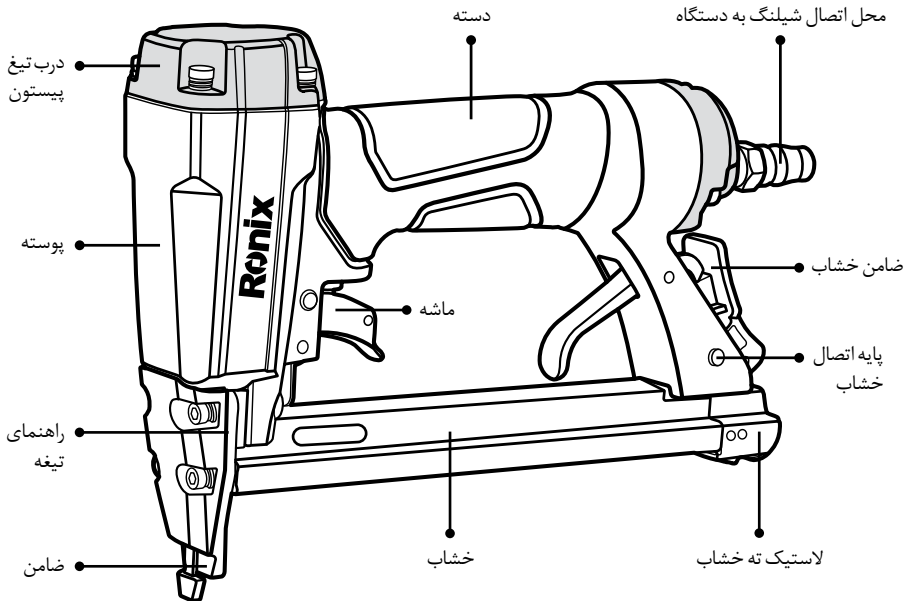
**CALL**  
CENTER  
02161904

[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)

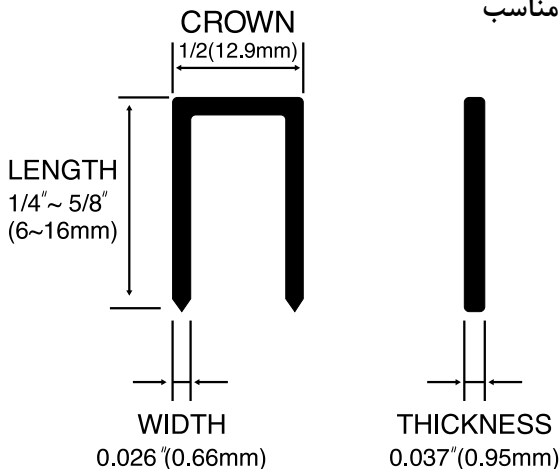
## مشخصات فنی

مدل	RA-8016
ابعاد	۹-۱/۲x"۶-۲/۵x"۲" ۲۴۰mmx۱۶۲mm x۵۱mm
وزن	۰,۹۵ Kg
فشار کاری	۶۰ ~ ۱۰۰ psi (۴-۷kgf/cm <sup>۲</sup> )
ظرفیت منگنه کاری	۱۴۰
مشخصات منگنه	۰/۹۵x۰/۶۶ mmx ۱۲/۹ mm

## اجزا و قطعات دستگاه



## مشخصات منگنه مناسب



## موارد کاربرد منگنه کوب

- صنعت خودروسازی
- صنعت مبلمان
- رویه کوبی
- ساخت انواع میز تلویزیون و کابینت

**توجه:**

لطفا قبل از استفاده از دستگاه این دفترچه را به طور کامل مطالعه نمایید.

## هشدارهای ایمنی

- ۱) حتما در حین کار با دستگاه از عینک ایمنی و گوشی های محافظ استفاده کنید.
- ۲) هرگز به غیر از کمپرسورهای استاندارد باد، از هیچ منبع باد دیگری نظیر کپسول اکسیژن یا گاز استفاده نفرمایید. در غیر این صورت علاوه بر خراب شدن دستگاه، خطر ترکیدن کپسول و وقوع اتفاقات جبران ناپذیر بسیار زیاد خواهد بود.
- ۳) همواره از فشار باد مناسب استفاده کنید. این دستگاه برای کار در میزان فشار ۷۰ تا ۱۲۰ PSI طراحی شده است.
- ۴) هرگز از این دستگاه نزدیک مواد اشتعال زا (مانند تینر و بنزین) استفاده نفرمایید.
- ۵) هرگز با دستگاه به سمت خود یا اطرافیان شلیک نکنید حتی اگر مطمئن هستید منگنه داخلی

- دستگاه نمی باشد.
- ۶) هرگز غیر از زمان کار ماشه را ن فشارید.
- ۷) لطفاً تنها از کوپلرهای استاندارد جهت اتصالات باد استفاده نمایید.
- ۸) پس از اتمام کار، منگنه ها را از خشاب خارج کنید و دستگاه را از کمپرسور جدا نمایید.

### **⚠️ توجه:**

- قبل از شروع به کار از محکم بودن کلیه کوپلرها و دیگر اتصالات اطمینان حاصل نمایید.
- دهانه دستگاه را کاملاً به صفحه کار بچسبانید و سپس شلیک کنید. در غیر این صورت ممکن است منگنه کمانه کرده و خطرات زیان باری کاربر را تهدید کند.
- هرگز اجازه ندهید که خستگی کار مداوم با دستگاه باعث شود تا مجبور به استفاده از آن در وضعیت نامتعادل شوید.
- زمانی که درجه هوا به زیر صفر می رسد خیلی مهم است که از دستگاه درجایی امن و گرم نگهداری و استفاده نمایید و اگر قادر به این کار نیستید با انجام مراحل زیر دستگاه را گرم کنید:
  - ۱- فشار باد را روی ۴۰ تا ۷۰ PSI تنظیم کنید.
  - ۲- تمام منگنه های درون خشاب را خارج کنید.
  - ۳- دستگاه را به کمپرسور وصل کنید و عملیات شبیه کوبش منگنه را به آرامی انجام دهید. بدین ترتیب دستگاه کم کم گرم می شود و پیستون به ضربه گیر کمک می کند تا انعطاف پذیری خود را بدست آورد.

## **نحوه استفاده از دستگاه**

### **■ آماده سازی**

- ۱) ابتدا تجهیزات ایمنی لازم نظیر عینک، کلاه و گوشی محافظ را بپوشید.
- ۲) یک کمپرسور باد استاندارد را انتخاب نمایید و آن را روی درجه باد مناسب با صفحه کار و ارتفاع منگنهتان تنظیم نمایید. (۷۰ تا ۱۲۰ PSI)
- ۳) از سالم بودن دستگاه و قطعات آن اطمینان حاصل نمایید.
- ۴) ۳ تا ۴ قطره روغن مخصوص منگنه کوب را درون درپوش هوا بریزید.
- ۵) مسیر عبور و اتصالات باد را کنترل کنید و از شیلنگ باد بلندتر از ۵ متر استفاده نکنید.

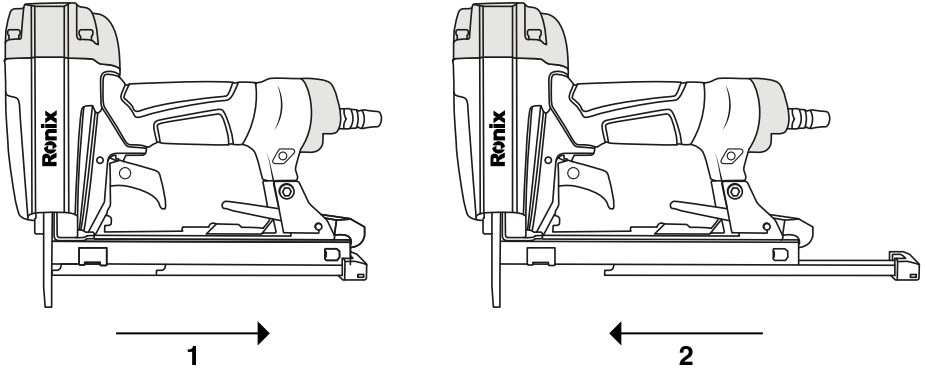
### **■ جایگذاری منگنه ها**

### **⚠️ احتیاط!**

در حین جایگذاری و یا خارج کردن منگنه از خشاب، دماغه دستگاه را پایین نگه دارید و هرگز

ماشه را فشار ندهید.

- ۱- ابتدا زبانه مخصوص خشاب را به سمت پایین فشار دهید و سپس خشاب را به بیرون بکشید.
- ۲- منگنه ها را درون خشاب قرار دهید.
- ۳- حالا خشاب را به سر جای خود فشار دهید تا به انتهای اهرم برسد و قفل شود.



### ■ خارج کردن منگنه ها

- ۱- ابتدا زبانه مخصوص خشاب را به سمت پایین فشار دهید و سپس خشاب را به بیرون بکشید.
- ۲- منگنه ها را از خشاب خارج کنید.
- ۳- حالا خشاب را به سر جای خود فشار دهید تا به انتهای اهرم برسد و قفل شود.

### مراقبت و نگهداری از دستگاه

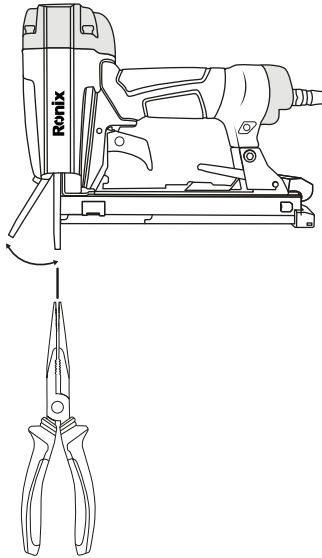
#### ■ رفع انسداد دستگاه

اگر در حین عملیات متوجه ایجاد انسدادی در دستگاه شدید مراحل زیر را جهت رفع آن انجام دهید:

- ۱) دستگاه را از منبع باد جدا کنید.
- ۲) منگنه های موجود در خشاب را خارج کنید.
- ۳) توسط آچار، پیچ های پیشانی فوقانی را باز کنید.
- ۴) با استفاده از یک دم باریک مناسب، منگنه هایی که درون دستگاه گیر کرده اند را خارج نمایید.

#### ■ بررسی خشاب

- ۱) دستگاه را از منبع باد جدا کنید.
- ۲) از سالم و تمیز بودن داخل خشاب اطمینان حاصل فرمایید (گرد و خاک و اشیاء خارجی نظیر خرده چوب ممکن است وارد خشاب شده و باعث جلوگیری از عملکرد صحیح دستگاه شود).



## نگهداری

- ۱) وقتی برای مدتی طولانی نمی خواهید از دستگاه استفاده کنید، لایه نازکی روغن به قسمت های فلزی دستگاه بمالید تا از زنگ زدگی آنها جلوگیری شود.
- ۲) دستگاه را در مکان فلزی قرار ندهید بلکه آن را در جایی گرم و دور از دسترس اطفال نگهداری کنید.
- ۳) هر دستگاهی پس از مدتی کار، نیاز به سرویس و تعویض برخی قطعات دارد. لذا بهتر است برای عمر بیشتر و همچنین حفظ کارایی دستگاه هر از گاهی به نزدیک ترین مرکز سرویس ابزارآلات رونیکس سرویس مراجعه نمایید.

## رفع عیب های احتمالی

در جدول صفحه بعدی، رایج ترین مشکلات احتمالی و روش های رفع آنها ذکر شده است: در صورت بروز مشکلات دیگر و یا هرگونه اشکال فنی به نزدیک ترین نمایندگی مجاز رونیکس سرویس مراجعه نمایید و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات پس از فروش رونیکس سرویس تماس حاصل نمایید. همچنین می توانید با مراجعه به وب سایت [www.Ronix.ir](http://www.Ronix.ir) به اطلاعات نمایندگی های مجاز رونیکس سرویس دسترسی پیدا کنید.

شرح عیب	علل احتمالی	روش رفع عیب
دستگاه عمل شلیک را انجام میدهد اما منگنه‌ی از آن خارج نمی‌شود.	فشار باد نامناسب	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰ PSI)
	انسداد پیشانی	انسداد پیشانی را رفع کنید (به بخش مراقبت و نگهداری مراجعه کنید).
دستگاه کار نمی‌کند.	عدم استفاده از منگنه مناسب	تنها از نوع منگنه مرتبط و مناسب دستگاه استفاده کنید.
	اشکال در مسیر باد و اتصالات	پیستون را روغن کاری و تمیز کنید.
دستگاه کار نمی‌کند.	اشکال در سوپاپ	مسیر باد دستگاه را چک کنید و اگر قطعه یا اتصالی نیاز به تعویض یا تعمیر داشت آن را سرویس نمایید.
	فشار باد نامناسب	واشر را تعویض کنید.
کارکرد ضعیف و کوبش آهسته.	تنظیم پیستون به هم خورده است	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰ PSI)
	تبغ پیستون یا ضربه گیر آسیب دیده اند.	تنظیم مجدد پیستون
	خشک شدن دستگاه به مرور زمان	مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش <b>رونیکس سرویس</b>
شلیک های نامنظم یا رد کردن منگنه.	فشار باد نامناسب	دستگاه را روغن کاری نمایید.
	عدم استفاده از منگنه مناسب	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰ PSI)
	خشک شدن دستگاه به مرور زمان	تنها از نوع منگنه مرتبط و مناسب دستگاه استفاده کنید.
	عدم قرارگیری مناسب منگنه در خشاب	دستگاه را روغن کاری نمایید.
	واشر پیستون پاره یا مستهلک شده است	منگنه ها را بصورت مرتب و مناسب جایگذاری نمایید.
در شلیک های معمولی خوب عمل میکند اما در شلیک های با سرعت بالا خیر.	فشار باد نامناسب	مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش <b>رونیکس سرویس</b>
	قطر داخلی شیلنگ باد نامناسب است	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰ PSI)
		از شیلنگ های قطرتر استفاده نمایید.





**رونیکس<sup>®</sup>**

آخرین ابزاری که می‌خرید!