

ARVA

Industrial Pneumatic Stapler

Operating Instructions

دفترچه راهنمای منگنه کوب 8016

Model
3302



 ARVA

٩٦٦٧٤

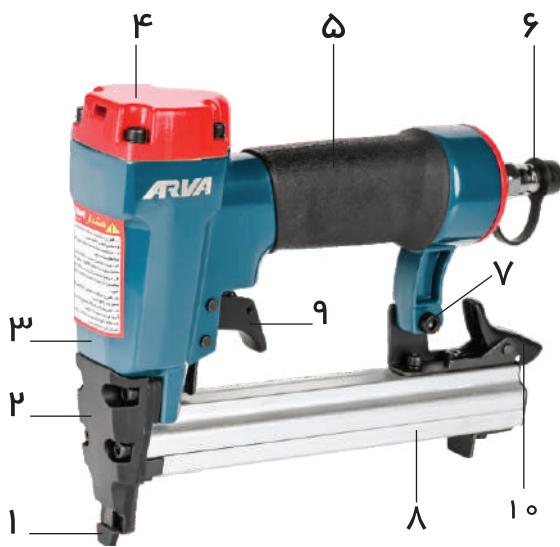
 www.arvatools.com arvatooolsco arvatoools

ضمون تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم بادی آرو، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنمای را به طور کامل مطالعه فرمایید.

مشخصات فنی دستگاه

3302	کد محصول
0.9 kg	وزن دستگاه
60-100 psi	فشار کاری
120 psc	حداکثر ظرفیت خشاب
120 psi	حداکثر فشار
6-16 mm	طول سوزن منگنه

اجزای دستگاه



- ۱- ضامن
- ۲- تیغه راهنمایی
- ۳- پوسته
- ۴- درب پیستون
- ۵- دسته ارگونومیک
- ۶- محل اتصال شیلنگ به دستگاه
- ۷- پایه اتصال خشاب
- ۸- خشاب
- ۹- ماشه
- ۱۰- ضامن خشاب

۱- محل کار خود را همیشه تمیز و مرتب نگه دارید. بهم ریخته و نامرتب و یا کم نور بودن محل کار احتمال بروز خطر را افزایش می دهد.

۲- در محیط های مرطوب، خیس و بارانی از دستگاه استفاده نکنید.

۳- در محل کار مراقب مایعات قابل اشتعال و گازهای قابل انفجار باشید.



۴- دستگاه را دور از دسترس اطفال نگه دارید.

۵- از فشار آوردن بیش از حد به دستگاه خودداری کنید.

۶- از دستگاه به درستی استفاده نمایید.

۷- شرایط محیط و کار را بررسی کنید و از ابزارهای کوچک و ضعیف برای کارهای سنگین استفاده نکنید.



۸- از تجهیزات ایمنی نظیر عینک ایمنی، کلاه، گوشی محافظ و ... استفاده کنید.

۹- لطفاً توجه داشته باشید که با دستگاه در جاییکه تعادل دارد کار کنید.



۱۰- هرگز دستگاه را به سمت دیگران نشانه نگیرید.

۱۱- در موقع غیر ضروری انگشت خودتان را از روی ماشه بردارید.

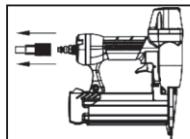


۱۲- هرگز از کپسول اکسیژن و یا دیگر گازهای اشتعال زا جهت تامین هوای ورودی دستگاه استفاده نکنید. این کار منجر به انفجار و آسیب جدی به کاربر می شود.



۱۳- هنگام کار با دستگاه از گوشی صدایکثیر استفاده نکنید.

- ۱۴- زمانیکه از دستگاه استفاده نمی کنید آن را دور از قطعه کار و افراد غیر متخصص قرار دهید.
- ۱۵- فشار هواي ورودي دستگاه باید بین ۶۰ تا ۱۱۰ Bar (۱۰ تا ۱۵۰ psi) باشد.
- ۱۶- هوا بایستى كاملا تميز، خشک و با فشار يكناخت وارد دستگاه شود.
- ۱۷- شلنگ هواي ورودي باید قابلیت تحمل فشار ۱۵۰ Bar و يا ۱۰ psi را داشته باشد.
- ۱۸- در اتمام کار با دستگاه و يا در حین نگه داري و يا خارج کردن سوزن خشاب از دستگاه حتما ورودي هوا را از دستگاه جدا نمایيد.
- ۱۹- هميشه ابتدا شلنگ هوا را به دستگاه وصل نموده، سپس سوزن دستگاه را داخل آن قرار دهيد.

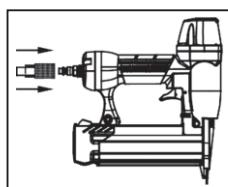


- ۲۰- دستگاه را در لبه ميز کار قرار ندهيد؛ زيرا ضربه ناشی از سقوط دستگاه ممکن است ماشه را فعال نموده و سوزن دستگاه را به بیرون پرتاب کند.
- ۲۱- از شلنگ دستگاه جبت جابه جايی استفاده نکنيد.
- ۲۲- هرگز دستگاه را در لباس کار خود يا دیگران قرار ندهيد.
- ۲۳- برچسب ابزار و دستورالعمل هاي کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه کنيد عدم پيروري از هشدارها منجر به آسيب جدي يا مرگ خواهد شد.
- ۲۴- يك کمپرسور باد استاندارد را انتخاب، و آن را روی درجه باد مناسب با صفحه کار و ارتفاع منگنه تان تنظيم نمایيد. (۷۰ تا ۱۲۰)
- ۲۵- مسیر عبور و اتصالات باد را کنترل کنيد و از شيلنج باد بلندتر از ۵ متر استفاده نکنيد.

نحوه استفاده از دستگاه

۱- در هنگام استفاده از دستگاه ابتدا انگشت را از روی ماشه برداشته و قسمت انتهای پیشانی دستگاه را بر روی قطعه کار خود قرار دهید و سپس ماشه را فشار دهید.

۲- با فشار دادن دستگاه بر روی قطعه کار ضامن کشویی دستگاه آزاد شده و سپس ماشه را فشار دهید.



بارگذاری میخ داخل خشاب:

۱- شلنگ هوا را از دستگاه جدا کنید.

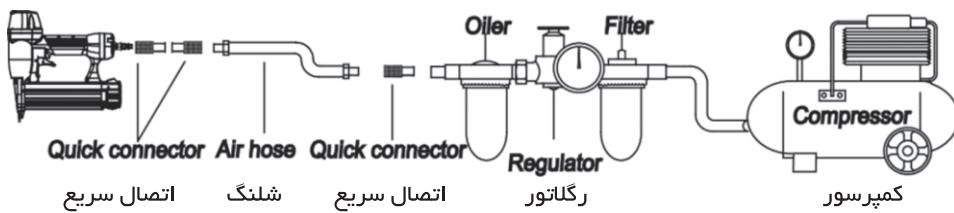
۲- ضامن خشاب را فشار داده و درب کشویی را به سمت عقب بکشید.

۳- خشاب سوزن را به درستی درون دستگاه قرار دهید. توجه نمایید که نوک تیز سوزن رو به پایین باشد. همچنین داخل خشاب را بررسی کنید تا کاملا تمیز و بدون هرگونه آسیب باشد.

۴- درب کشویی خشاب را به سمت جلو فشار دهید تا در جای خود قفل شود. دستگاه آماده کار است.

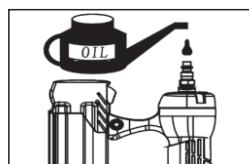
۵- دستگاه را به منبع باد وصل کرده و شروع به کار کنید.

نمایش اتصال سریع



کاربردهای دستگاه

- ۱- ساخت انواع میز تلویزیون و کابینت
- ۲- صنعت مبلمان
- ۳- رویه کوبی
- ۴- صنعت خودروسازی



نگهداری از دستگاه و روغن کاری

- ۱- قبل از استفاده از دستگاه ۲ الی ۳ قطره روغن درون قسمت ورودی دستگاه برشید.

اگر منبع باد دارای فیلتر و سیستم روغن کاری اتومات باشد نیاز به روغن کاری روزانه نیست.

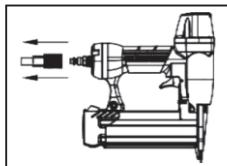
- ۲- کنترل نمایید سوزن داخل خشاب نباشد.
- ۳- دستگاه را بصورت وارونه قرار داده تا روغن به درون دستگاه نفوذ کند.
- ۴- هرگز مواد افزودنی یا مواد شوینده را درون دستگاه نریزید.
- ۵- روغن اضافی را از اطراف دستگاه تمیز نمایید.
- ۶- تذکر: روغن بیش از حد می تواند به اورینگ درون دستگاه آسیب برساند.

تعمیر ابزار و عیب یابی

گیر کردن سوزن در دستگاه

* سوزن می تواند در دو قسمت دستگاه گیر کند.

- ۱- اگر سوزن در قسمت نازل گیر کرده باشد، پیشانی جلوی دستگاه را باز کرده و سوزن را خارج نمایید.
- ۲- اگر سوزن در درون خشاب دستگاه گیر کرد، درب خشاب را باز کرده و سوزن را از آنجا خارج نمایید.

**هشدار:**

لطفاً توجه فرمایید قبل از باز کردن هر یک از قسمت های داخل دستگاه
ابتدا شلنگ ورودی هوا را از دستگاه جدا نمایید.

هشدار:

هرگز از مایعات اشتعال زا جهت تمیز کردن قسمت های داخل دستگاه استفاده ننمایید.
لطفاً برای سرویس و تعمیر دستگاه به نمایندگی های مجاز شرکت آروا مراجعه کنید.

گارانتی

- شرایط گارانتی دستگاه که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد را مطالعه کرده و با دقت به آن عمل نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل با خدمات پس از فروش شرکت آروا تماس حاصل نمایید.
- شماره های تماس و راه های ارتباطی با شرکت آروا در صفحه آخر دفترچه راهنمای قید گردیده است.
- در شهرهای (تهران، اصفهان، شیراز، اهواز، بیزد، مشهد، تبریز) پیک خدمات برای دستگاه های دارای گارانتی به صورت رایگان دایر می باشد، در صورت نداشتن گارانتی هزینه پیک به عهده مشتری می باشد.

رفع عیب‌های احتمالی

روش رفع عیب	علل احتمالی	شرح عیب
فشار باد را تنظیم کنید (۱۲۰ تا ۷۰)	فشار باد نامناسب	دستگاه عمل شلیک را انجام می‌دهد اما منگنه‌ای از آن خارج نمی‌شود.
انسداد ضامن را رفع کنید (به بخش نگهداری از دستگاه و روغن کاری مراجعه کنید)	انسداد ضامن	
تنها از نوع منگنه مرتبه و مناسب دستگاه استفاده کنید	عدم استفاده از منگنه مناسب	
پیستون را روغن کاری و تعمیر کنید	کثیفی یا خشک بودن پیستون	
مسیر باد دستگاه را چک کنید و اگر قطعه یا اتصالی بیاز به تعویض یا تعمیر داشت آن را سروپس نمایید	اشکال در مسیر باد و اتصالات	دستگاه کار نمی‌کند.
واشر را تعویض کنید.	اشکال در سوپاپ	
فشار باد را تنظیم کنید (۱۲۰ تا ۷۰)	فشار باد نامناسب	کارکرد ضعیف و چرخش آهسته.
تنظیم مجدد پیستون	تنظیم پیستون به هم خورده است	
مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش آروا	تغییر پیستون یا ضربه گیر آسیب دیده اند	
دستگاه را روغن کاری نمایید	خشک شدن دستگاه به مرور زمان	
فشار باد را تنظیم کنید (۱۲۰ تا ۷۰)	فشار باد نامناسب	شنلیک نامنظم یا رد کردن منگنه.
تنها از نوع منگنه مرتبه و مناسب دستگاه استفاده کنید	عدم استفاده از منگنه مناسب	
دستگاه را روغن کاری نمایید	خشک شدن دستگاه به مرور زمان	
منگنه ها را به صورت مرتب و مناسب جایگذاری نمایید	عدم قرارگیری مناسب منگنه در خشاب	
مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش آروا	واشر پیستون پاره یا مستهلاک شده است	در شلیک های معمولی خوب عمل می‌کند اما در شلیک های با سرعت بالا خیر.
فشار باد را تنظیم کنید (۱۲۰ تا ۷۰)	فشار باد نامناسب	
از شلینک های قطورتر استفاده نمایید	قطر داخلی شلینک باد نامناسب است	

محصولات پیشنهادی آروا



3310
Industrial pneumatic nailer
میخکوب بادی



3311
Industrial pneumatic nailer
میخکوب بادی



3312
Industrial pneumatic nailer
میخکوب بادی



5451
Electric Trimmer
لبه کنر ۵۵۰ وات



5411
Circular Saw
اره گردبر ۱۸۵ میلی متری ۱۳۵۰ وات



5412
Circular Saw
اره گردبر ۲۳۵ میلی متری ۲۰۰۰ وات



5581
Short Nose Die-Grinder
فرز انگشتی کاو کوتاه ۴۰۰ وات



5582
Long Nose Die-Grinder
فرز انگشتی کاو بلند ۵۵۰ وات



5640
Electric blower
بلوور ۵۰۰ وات دیمیردار



5642
Electric blower
بلوور ۵۰۰ وات دیمیردار



5421
Electric Sander
ستیاذه لرزان ۲۸۰ وات



5422
Electric Sander
ستیاذه لرزان ۲۴۰ وات



5314
Impact Drill
دریل پیچشی ۸۱۰ وات



5315
Impact Drill
دریل کیرپیکس پیچشی ۱۰۵۰ وات



5842
Cordless Impact Drill
دریل پیچ کوئنتی پیچشی شارژی ۱۴/۴ ولت



5843
Cordless Impact Drill
دریل پیچ کوئنتی پیچشی شارژی ۱۸ ولت



5683
Silent Oil Free Air Compressor
کمپرسور هوا بدون روغن ۱۶ لیتر



5684
Silent Oil Free Air Compressor
کمپرسور هوا بدون روغن ۵ لیتر



5401
Electric jigsaw
اره عمودی ۶۵۰ وات



5406
Electric jigsaw
اره عمودی ۶۵۰ وات



آروا

مشتری گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم‌کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) (ZDE و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغال زایی برای جوانان این مرز و بود بودارند. در حال حاضر دستگاه‌های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می‌گردد.

جهت بازدید و کسب اطلاعات بیشتر از تنوع محصولات به وب سایت آروا مراجعه فرمایید.

www.arvatools.com

● ابزار آلات موتوری

● ابزار آلات بادی

● ابزار آلات برقی

● ابزار آلات جوش و برش

● ابزار آلات ایمنی

● متعلقات ابزار

● ابزار آلات برشی

● ابزار آلات دستی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۹۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر آمپر Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر آمپر C



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۵ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر سلوویر Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۴۵ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر سلوویر IGBT



2302
Pipe welding machine set
او لوله سبز کیفی



<https://telegram.me/arvatooolsco>



arvatoools

www.arvatoools.com



لیف

یادداشت

ARVA

ARVA



تهران، چهارراه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی : ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱ صدای مشتری

۶۱۶۷۲



arvatoools



www.arvatoools.com



<https://telegram.me/arvatooolsco>

۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)
۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

