



Industrial Pneumatic Nailer

Operating Instructions

دفترچه راهنمای میخکوب F32

Model

3314





ARVA

☎ 91972

🌐 www.arvatools.com

🔧 arvatoolsco

📦 arvatools

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

مشخصات فنی دستگاه

3314	کد محصول
1.1 kg	وزن دستگاه
60-100 psi	فشار کاری
100 psc	حداکثر ظرفیت خشاب
120 psi	حداکثر فشار
10-32 mm	طول میخ

اجزای دستگاه



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

هشدارها

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- لطفا 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.



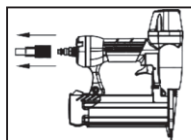
۱۳- هنگام کار با دستگاه از گوشی صداگیر استفاده کنید.

۱۴- زمانیکه از دستگاه استفاده نمی کنید آن را دور از قطعه کار و افراد غیر متخصص قرار دهید.

۱۵- فشار هوای ورودی دستگاه باید بین ۶۰ تا ۱۱۰ psi (۴ تا ۷ Bar) باشد.

۱۶- هوا بایستی کاملاً تمیز، خشک و با فشار یکنواخت وارد دستگاه شود.

۱۷- شلنگ هوای ورودی باید قابلیت تحمل فشار ۱۵۰ psi و یا ۱۰ Bar را داشته باشد.



۱۸- در اتمام کار با دستگاه و یا در حین نگه داری و یا خارج کردن سوزن

خشاب از دستگاه حتماً ورودی هوا را از دستگاه جدا نمایید.

۱۹- همیشه ابتدا شلنگ هوا را به دستگاه وصل نموده، سپس سوزن دستگاه را داخل آن

قرار دهید.

۲۰- دستگاه را در لبه میز کار قرار ندهید؛ زیرا ضربه ناشی از سقوط دستگاه ممکن است ماشه

را فعال نموده و سوزن دستگاه را به بیرون پرتاب کند.

۲۱- از شلنگ دستگاه جهت جابه جایی استفاده نکنید.

۲۲- هرگز دستگاه را در لباس کار خود یا دیگران قرار ندهید.

۲۳- برچسب ابزار و دستورالعمل های کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه کنید عدم پیروی از

هشدارها منجر به آسیب جدی یا مرگ خواهد شد.

۲۴- یک کمپرسور باد استاندارد را انتخاب، و آن را روی درجه باد مناسب با صفحه کار و ارتفاع

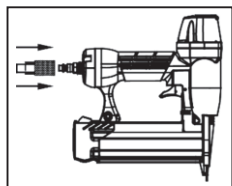
منگنه تان تنظیم نمایید. (۷۰ تا ۱۲۰)

۲۵- مسیر عبور و اتصالات باد را کنترل کنید و از شیلنگ باد بلندتر از ۵ متر استفاده نکنید.

نحوه استفاده از دستگاه

۱- در هنگام استفاده از دستگاه ابتدا انگشت را از روی ماشه برداشته و قسمت انتهایی 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.

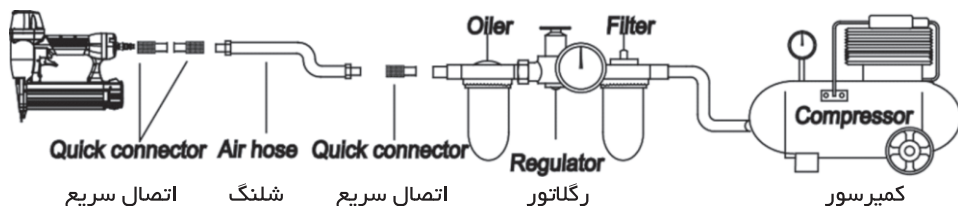
۲- ضامن خشاب را فشار داده و درب کشویی را به سمت عقب بکشید.

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 کاملاً 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.

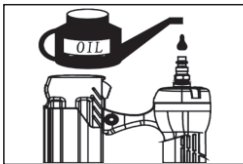
نمایش اتصال سریع



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 بریزید.

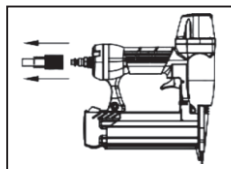
- اگر منبع باد دارای فیلتر و سیستم روغن کاری اتومات باشد نیاز به روغن کاری روزانه نیست.
- ۲- کنترل نمایید سوزن داخل خشاب نباشد.
 - ۳- دستگاه را بصورت وارونه قرار داده تا روغن به درون دستگاه نفوذ کند.
 - ۴- هرگز مواد افزودنی یا مواد شوینده را درون دستگاه نریزید.
 - ۵- روغن اضافی را از اطراف دستگاه تمیز 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:**

لطفا 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. لطفا 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 ی آخر دفترچه راهنما قید گردیده است.
- در شهرهای (تهران، اصفهان، شیراز، اهواز، یزد، 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 عیب های احتمالی

شرح عیب	علل احتمالی	روش رفع عیب
دستگاه عمل شلیک را انجام می دهد اما منگنه ای از آن خارج نمی شود.	فشار باد نامناسب	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰)
	انسداد ضامن	انسداد ضامن را رفع کنید (به بخش نگهداری از دستگاه و روغن کاری مراجعه کنید)
	عدم استفاده از منگنه مناسب	تنها از نوع منگنه مرتبط و مناسب دستگاه استفاده کنید
	کثیفی یا خشک بودن پیستون	پیستون را روغن کاری و تمیز کنید
دستگاه کار نمی کند.	اشکال در مسیر باد و اتصالات	مسیر باد دستگاه را چک کنید و اگر قطعه یا اتصالی نیاز به تعویض یا تعمیر داشت آن را سرویس نمایید
	اشکال در سوپاپ	واشر را تعویض کنید.
کارکرد ضعیف و چرخش آهسته.	فشار باد نامناسب	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰)
	تنظیم پیستون به هم خورده است	تنظیم مجدد پیستون
	تیغ پیستون یا ضربه گیر آسیب دیده اند	مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش آروا
	خشک شدن دستگاه به مرور زمان	دستگاه را روغن کاری نمایید
شلیک نامنظم یا رد کردن منگنه.	فشار باد نامناسب	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰)
	عدم استفاده از منگنه مناسب	تنها از نوع منگنه مرتبط و مناسب دستگاه استفاده کنید
	خشک شدن دستگاه به مرور زمان	دستگاه را روغن کاری نمایید
	عدم قرارگیری مناسب منگنه در خشاب	منگنه ها را به صورت مرتب و مناسب جایگذاری نمایید
	واشر پیستون پاره یا مستهلک شده است	مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش آروا
	فشار باد نامناسب	فشار باد را تنظیم کنید (۷۰ تا ۱۲۰)
در شلیک های معمولی خوب عمل میکند اما در شلیک های با سرعت بالا خیر.	قطر داخلی شیلنگ باد نامناسب است	از شیلنگ های قطرتر استفاده نمایید

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 گیر ۵۵ 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 گلو کوتاه ۴۰۰ وات



5582
Long Nose Die-Grinder
فرز انگشتی گلو بلند ۵۵ وات



5640
Electric blower
بلور ۵۰۰ وات دیمردار



5642
Electric blower
بلور ۵۰۰ وات دیمردار



5421
Electric Sander
سنباده لرزان ۲۸۰ وات



5422
Electric Sander
سنباده لرزان ۲۴۰ وات



5314
Impact Drill
دریل چکشی ۸۱۰ وات



5315
Impact Drill
دریل گیربکس چکشی ۱۰۵۰ وات



5842
Cordless Impact Drill
دریل بیج گواشتی چکشی شارژی ۱۴/۴ وات



5843
Cordless Impact Drill
دریل بیج گواشتی چکشی شارژی ۱۸ وات



5683
Silent Oil Free Air Compressor
کمپرسور هوا بدون روغن ۲۴ لیتر



5684
Silent Oil Free Air Compressor
کمپرسور هوا بدون روغن ۵۰ لیتر



5401
Electric jigsaw
اره عمودبر ۶۵۰ وات



5406
Electric jigsaw
اره عمودبر ۶۵۰ وات

مشتری گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) زده و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغال زایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می گردد.

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

www.arvatools.com

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقی
- ابزار آلات بادی
- ابزار آلات موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات ایمنی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات برشی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ AMEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ C آمپر IGBT



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر سولاری Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۳۵۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵۰ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵۰ آمپر سولاری IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبز کبلی



یادداشت

ARVA

ARVA



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

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

۶۱۶۷۲



تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط) ۶۶۴۶۸۲۷۸



۶۶۴۱۸۲۷۸

 arvatoools

 www.arvatoools.com

 <https://telegram.me/arvatooolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

