ARVA

Solenoid Spray Gun

Operating Instructions

دفترچه راهنمای پیستوله برقی

Model
5620

ARVA آروا

ARVA

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

مشخصات فنی دستگاه

ولتاژ	220-240V
فرکانس	50Hz
قدرت	110W
ظرفیت مخزن	800ml
نازل	⌀ 0.8mm
طول سیم	2.0M

دستورالعمل های ایمنی کاربر

جهت جلوگیری از بروزآتش سوزی، شوک الکتریکی و صدمات فردی هنگام کار با دستگاه، دستورالعمل-های زیر را رعایت فرمایید.

- محیط کار را همواره تمیز و مرتب نگه دارید.
  بی نظمی در محیط کار می تواند خطر بروز حادثه را افزایش دهد.
- هرگز با این دستگاه در زیر باران و در محیط های مرطوب و خیس کار نکنید.
- از این دستگاه در محیط هایی که خطر آتش سوزی وجود دارد استفاده نکنید.
- دستگاه را دور از دسترس کودکان و افراد غیر ماهر قرار دهید.
- پس از استفاده از دستگاه آن را در محیط خشک و حدالمقدور بسته و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- هرگز بیشتر از ظرفیت دستگاه ازآن کار نکشید. رعایت این امر موجب طولانی تر شدن عمر دستگاه و ایمنی بیشتر کاربر می گردد.
- همیشه لباس های مناسب و ایمن بپوشید. (عینک ایمنی، دستکش ایمنی، ماسک تنفسی و...)
- بررسی کنید که کابل و دو شاخه در وضعیتی مناسب باشند و در صورت معیوب بودن، سریعاً آن را جهت سرویس به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش ارجاع دهید.
- در صورت نیاز به کاربرد سیم سیار، از سیم های رابط ضخیم و استاندارد استفاده کنید.
- در هنگام استفاده از دستگاه تمرکز کافی داشته باشید و هرگز در حالت خواب آلودگی و مصرف داروهای آرام بخش از دستگاه استفاده نکنید.

مشخصات دستگاه

- جهت جلوگیری از صدمات احتمالی، دستگاه را در فواصل زمانی معین برای سرویس دوره ای به تعمیرکاران مجاز ارجاع دهید.
- هرگز از دستگاه هایی که دکمه روشن و خاموش معیوب دارند استفاده نکنید. در صورت خرابی دکمه روشن وخاموش، سریعاً به یکی از مراکز خدمات پس از فروش آروا مراجعه نمایید.

هشدار:

جهت حفظ ایمنی فردی، فقط از لوازم یدکی و متعلقات استاندارد مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید.

- استفاده از لوازم یدکی و متعلقات غیر استاندارد ممکن است منجر به بروزصدمات جبران ناپذیری شود.
- از روشن شدن سهوی دستگاه ممانعت ورزید و همواره مراقب باشید که هنگام وصل کردن دو شاخه به پریز، دستتان روی ماشه ی دستگاه نباشد.
- هیچگاه از سیم دستگاه، استفاده نادرست نکنید و برای جدا کردن دو شاخه از پریز، سیم را نکشید.
- همچنین سیم دستگاه را در معرض حرارت شدید، سطوح روغنی و اجسام تیز قرار ندهید.
- در صورتی که مدت زمان زیادی از دستگاه استفاده نمی کنید، آن را در مکانی خشک و امن و دور ازدسترس اطفال نگهداری کنید.
- جهت افزایش طول عمر دستگاه آن را در وضعیت مناسب نگهداری کنید و به طور متناوب دستگاه را تمیز کنید. همچنین، سیم دستگاه را هر چند وقت یکبار بررسی کنید که آسیب ندیده باشد.
- همیشه سطح دستگاه خود را عاری از گرد و غبار و روغن نگه دارید.
- تعمیر دستگاه را فقط به تعمیرکاران مجاز بسپارید. هرگونه باز شدن دستگاه توسط افراد غیر مجاز منجر به ابطال گارانتی خواهد شد و عواقب و خطرات احتمالی متوجه خود شخص خواهد بود و شرکت هیچ مسئولیتی در قبال دستگاه هایی که توسط افراد متفرقه سرویس و تعمیر می شوند، ندارد.
- توجه داشته باشید که همیشه قبل از زمین گذاردن دستگاه، کلید آن را در وضعیت خاموش قرار دهید.

دستورالعمل های ایمنی برای پیستوله

- از این دستگاه برای اسپری کردن مواد قابل اشتعال استفاده نکنید.

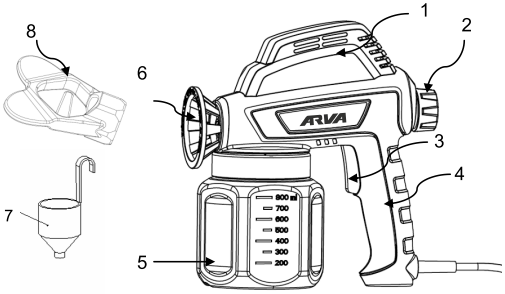
- از تمام خطرات احتمالی موادی که اسپـری می کنید آگاه باشید و به علائم روی ظرف محتـوی مـواد و اطلاعاتی که توسط تولید کننده ارائه شده است شامل تجهیزات لازم برای ایمنی فردی، توجه کنید.
- در هنگام اسپری رنگ، هیچ گونه منبع محترقه، شامل آتش، سیگار روشن، سطوح داغ و غیره، نباید در مجاورت دستگاه قرار گیرد.
- قبل از تعمیر، تنظیم و تمیز کردن پیستوله، دو شاخه را از پریز جدا کنید.
- هنگام اسپری کردن از ماسک تنفسی و عینک ایمنی استفاده کنید.
- هرگز پیستوله را به سمت خود، دیگران یا حیوانات نگیرید.
- هنگامی که در محیط بسته یا باز کـار می کنید مطمئن شویـد که بخارهای مواد حلال توسـط پیستولـه مکش نمی شوند.
- هنگام کار در محیط باز جهت باد را در نظر بگیرید. باد می تواند مواد را تا فاصله زیادی ببرد که ممکن است منجر به خسارت شود. هنگام کار کردن در محیط بسته نیز تهویه هوای مناسب را در نظر بگیرید.
- دستگاه را دور از دسترس اطفال قرار دهید.
- هرگونه باز شدن یا تعمیر دستگـاه توسـط کاربـر منجر به ابطـال گارانتـی خواهد شد. جهت تعمیـر و سرویس دستگاه، تنها به مراکز خدمات پس از فروش آروا مراجعه فرمایید.
- هیچگاه پیستوله را روی زمین نخوابانید.

موارد استفاده

این پیستوله برای اسپری کردن رنگ های مختلف، شامل رنگ روغن و رنگ پلاستیک و روغن جلا، استفاده می شود.

از این دستگاه نمی توان برای اسپری کردن مواد دارای بافت ویژه، لعاب های صنعتی یا موادی که حاوی HHC هستند، استفاده کرد.

اجزای محصول



۱ – پوسته موتور
۲ – پیچ تنظیم خروجی
۳ – ماشه اسپری
۴ – دسته
۵ – مخزن رنگ
۶ – محافظ نازل اسپری
۷ – ظرف سنجش چسبندگی رنگ
۸ – آچار نازل

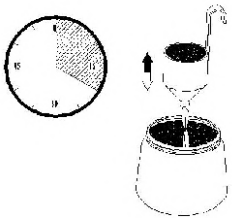
دستورالعمل های استفاده از پیستوله

همیشه قبل از استفاده از رنگ، آن را کاملاً به هم بزنید.

لایه نازک تشکیل شده روی رنگ را از ظرف خارج کنید و آن را با مواد مخلوط نکنید چرا که این لایه ممکن است تکه تکه شود و درون نازل گیر کند.

قبل از رقیق کردن رنگ، با اسپری آن را امتحان کنید زیرا همیشه نیاز به رقیق کردن رنگ نیست.

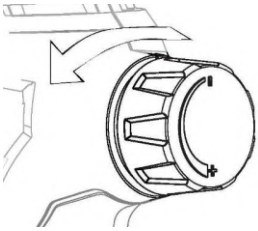
اگر از رنگی استفاده می کنید که نیاز به رقیق کردن دارد، به اطلاعات مندرج روی قوطی رنگ یا اطلاعات موجود در جدول زیر توجه فرمایید.



جدول ویسکوزیته	
مواد رنگی	زمان تخلیه ظرف تست غلظت (ثانیه)
رنگ پلاستیک	20-35
روغن جلا	20-30
رنگ روغنی	18-30
رنگ لعابی	18-30
رنگ آلومینیوم	22-30
رنگ اتومبیل	25-40
سیلر چوب	28-40
روغن محافظ چوب	نیازی به رقیق کردن ندارد.

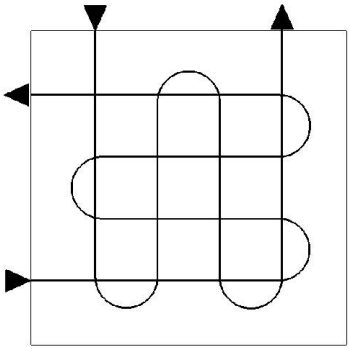
اسپری کردن

رنگ را درون مخزن بریزید و پیستوله را به برق وصل کنید. اسپری را به سمت یک سطح غیر قابل استفاده بگیرید و ماشه را به قدری فشار دهید که اسپری عمل کند. پیچ تنظیم خروجی را تنظیم کنید تا جایی که رنگ به میزان دلخواه از دستگاه خارج شود. برای کاهش میزان رنگ خروجی، پیچ تنظیم را در جهت عقربه های ساعت و برای افزایش آن، پیچ تنظیم را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید.



روش های اسپری کردن

برای اسپری کردن سطوح بزرگ از الگوی متقاطع طبق شکل زیر استفاده کنید. اسپری کردن را از خارج از سطح مورد نظر شروع و تمام کنید. سرعت اسپری کردن را کنترل کنید و به صورت یکنواخت اسپری کنید. سرعت زیاد باعث ایجاد یک لایه ی خیلی نازک و سرعت کم باعث ایجاد یک لایه ی ضخیم از رنگ می شود.

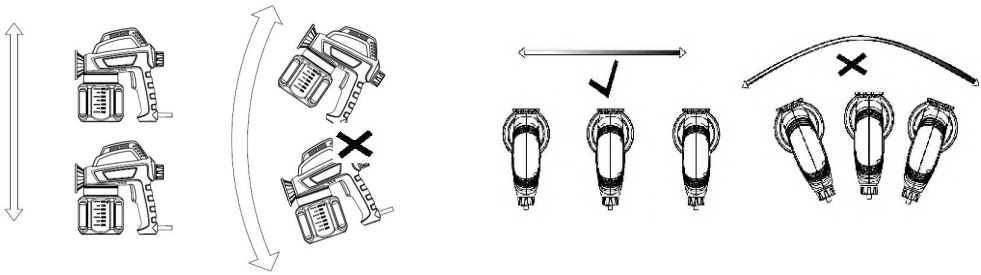


اگر بیشتر از یک لایه رنگ مورد نیاز است، ابتدا از خشک بودن لایه ی قبلی اطمینان حاصل کنید.

برای اسپری سطوح کوچک، پیچ تنظیم را روی خروجی کم تنظیم کنید. این امر باعث استفاده ی کمتر از رنگ می شود.

جهت دستیابی به بهترین نتیجه، دستگاه را به صورت صحیح طبق شکل زیر نگه دارید و از خم کردن دستگاه به طرف چپ و راست یا جلو و عقب خودداری کنید.

همچنین پیشنهاد می شود فاصله ی نازل تا سطح رنگ را بین ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر نگه دارید .



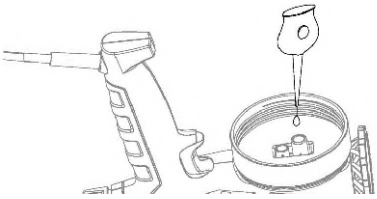
نگهداری و نظافت

همواره به یاد داشته باشید که قبل از تمیز کردن پیستوله یا مخزن رنگ، دوشاخه را از پریز جدا کنید.

تمیز کردن پیستوله پس از هر بار استفاده ضروری است. تمیز نکردن پیستوله منجر به انسداد دستگاه و عملکرد نا مناسب آن می شود. گارانتی شامل دستگاهی که به طور صحیح توسط کاربر تمیز نشده است، نمی شود.

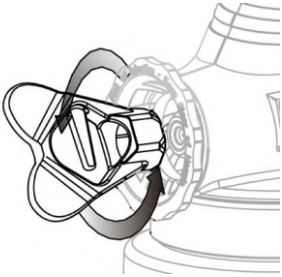
اقدامات زیر پس از هر بار استفاده باید انجام شوند:

- مخزن را کاملاً خالی کنید.
- مخزن را کاملاً با نوع تینری که قبلاً استفاده شده تمیز کنید.
- مقداری تینر در مخزن بریزید و آنقدر با پیستوله اسپری کنید که تنها تینر تمیز از نازل خارج شود.
- لوله ها و فیلتر ها را کاملاً با تینر تمیز کنید.
- توری و نازل را تمیز کنید و هرگونه پسماند و رنگ باقی مانده را خارج کنید.
- پیستوله را برعکس نگه دارید و چند قطره روغن درون دو روزنه آن بریزید. این عمل حرکت پیستون و سیلندر را روان می سازد.

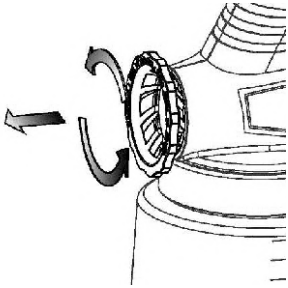


اگر پیستوله شما به نظافت داخلی نیاز داشته باشد، باید قطعات آن را از هم جدا کنید. برای این کار، اقدامات زیر را انجام دهید:

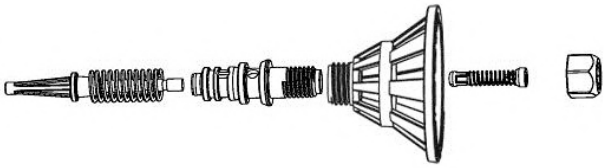
۱ – نازل را با آچار پلاستیکی متصل به آن شل کنید اما از دستگاه جدا نکنید.



۲- محافظ نازل را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و قطعات پمپ را خارج کنید.



۳- نازل، شیر، محافظ نازل، سیلندر، فنر و پیستون را جدا کنید.



۴- تمام قطعات را کاملاً با آب یا حلال های دیگر تمیز کنید.

۵- چند قطره روغن سبک به سیلندر و پیستون بزنید.

۶- شیر را بررسی کنید که معیوب نباشد. در غیر این صورت، پیستوله عملکرد مناسبی نخواهد داشت. قطعات را سر جای خود نصب کنید.

! خدمات گارانتی شامل دستگاهی که به طور مرتب تمیز نگردد، نمی شود.

مشکل	علت	راهکار
موتور کمی صدا تولید می کند و اسپری نمی کند.	پیستون متوقف شده است.	– اجزاء پیستوله را جدا کنید و آن ها را تمیز و روغنکاری کنید. – قطعات پیستون را تعویض کنید یا دستگاه را به مراکز خدمات مجاز ارجاع دهید.
موتور به خوبی کار می کند ولی اسپری نمی کند.	– محافظ نازل شل است. – پیستون ساییده شده است. – لوله ی مکش در جـای خود قرار نگرفته است، یا شل یا معیوب است. – تنظیمات حجم اسپری خیلی پایین است. – مواد خیلی غلیظ هستند. – شیر گرفته یا ساییده شده است. – فیلتر دچار گرفتگی شده است.	– آن را محکم کنید. – آن را محکم یا تعویض کنید. – پیستون را تمیز و روغنکاری کنید، یا آن را تعویض کنید. – با پیچ تنظیم، میزان حجم خروجی را بیشتر کنید. – مواد را رقیق کنید. – شیر را تمیز و یا در صورت نیاز تعویض کنید. – فیلتر را تمیز کنید.
رنگ شُره می کند.	– تنظیمات حجم اسپری را کمتر کنید. – حرکت دستتان بسیار آهسته است.	– تنظیمات حجم اسپری خیلی بالاست. – حرکت دست خود را تنظیم کنید تا به حالت مطلوب برسید.
مواد از لبه اسپری می چکد.	نازل اسپری شل است.	با دقت نازل را محکم کنید.

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 اشتغال‌زایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. 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

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

2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA

2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپرIGBT

2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپرIGBT

2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT

2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر۱۶۰C آمپرIGBT

2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT

2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپرIGBT

2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر۲۰۰ آمپرIGBT

2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر۲۰۰ آمپر Digital Plus

2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپرTurbo

2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپرIGBT

2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰ آمپرIGBT

2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپرسلولوزی Plus

2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپرIGBT

2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورترC۲۰۰ آمپرIGBT

MZ 1000/1250

MZ Carriage

2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبز کیفی

2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپرسلولوزی IGBT

2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپرIGBT

ARVA
۳۰ ماه گارانتی
بدون قید و شرط
30
MAMMUT

ARVA

ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی
پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

صدای مشتری
۶۱۶۷۲

۶۶۴۶۸۲۷۸ تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)
۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸
۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸
۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

arvatools
www.arvatools.com
https://telegram.me/arvatoolsco