



Mobile Blast

موبایل بلاست



۴	(۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما
۵	(۱-۲) واژگان و علائم
۷	(۲-۱) دامنه تعهد شرکت
۷	(۲-۲) ضمانت
۸	(۲-۳) افراد مجاز به کاربری دستگاه
۱۰	(۳-۱) شرح اجزای اصلی دستگاه
۱۲	(۴-۱) اطلاعات فنی
۱۲	(۴-۲) تجهیزات جانبی
۱۴	(۵-۱) باز نمودن بسته بندی
۱۴	(۵-۲) جابجایی دستگاه
۱۵	(۵-۳) شرایط محیطی
۱۶	(۵-۴) نصب دستگاه
۱۸	(۶-۱) راه اندازی کامل دستگاه
۲۲	(۷-۱) ایمنی عمومی
۲۳	(۷-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه
۲۵	(۸-۱) نظافت
۲۶	(۸-۲) نگهداری دوره ای
۲۷	(۸-۳) نکات فنی نگهداری

بسمه تعالی

ضمن تقدیر از حسن انتخاب و اعتماد شما در خرید محصولات تولید داخل کشور، خرسندیم که پس از مدتها تلاش مستمر توانسته‌ایم محصول موبایل بلاست را در کشور تولید نموده و هم اکنون در اختیار شما قرار دهیم.

این محصول، توسط تیم فنی و مهندسی مجرب و متعهد در حوزه‌های مهندسی پزشکی، مکانیک، برق الکترونیک و کامپیوتر طراحی شده، با بهره‌گیری از فناوری روز دنیا و با اتکا به تجربه ۲۵ ساله در امر تولید تجهیزات دندانپزشکی، به تولید با کیفیت شاخص صادراتی رسیده است.

در طراحی محصول همواره به اصول سه‌گانه دقت، صحت و ایمنی عملکرد و همچنین کاربری آسان توجه شده است، لذا به منظور بهره‌وری صحیح و کامل از امکانات محصول، خواهشمند است دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نموده و در صورت هرگونه سوال و نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید.

دفترچه راهنما مرجعی جامع و کامل بمنظور استفاده بهینه و ایمن از محصول می‌باشد. رعایت دستورالعمل‌های این دفترچه، نقش بسزائی در کاهش هزینه‌های مصرفی، جلوگیری از خطرات احتمالی، و در نهایت افزایش عمر محصول دارد. دفترچه راهنما همواره باید در کنار محصول باشد و بطور پیوسته مورد مطالعه کاربر قرار گیرد.

خواهشمند است به منظور بهره‌مندی از نظرات، پیشنهادات و آگاهی از نیازمندیهای موجود، ما را از رهنمودهای سازنده خود بهره‌مند سازید.

به امید جلب رضایت شما  
شرکت مهندسی تولیدی کوشا فن پارس

Mobile Blast



معرفی

## (۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما

این دفترچه، دستورالعمل‌های استفاده، نصب و نگهداری محصول دستگاه موبایل بلاست ساخت شرکت کوشافن پارس را ارائه می‌دهد. توجه به نکات ذیل حائز اهمیت است:

• دستگاه باید مطابق با دستورالعمل‌های مندرج در این دفترچه، مورد استفاده قرار گیرد، بنابراین قبل از راه‌اندازی و نصب، باید به‌طور کامل و به‌دقت مطالعه شود. به بخش‌هایی که برجسته (Highlight) شده است توجه ویژه شود. (به بخش ۱-۲ مراجعه فرمایید).

• رعایت دستورالعمل‌های مندرج در دفترچه راهنما همواره صحت و ایمنی عملکرد محصول را تضمین می‌نماید.

• دفترچه راهنما، عضو جدایی‌ناپذیر محصول می‌باشد. لذا باید همراه با محصول و همواره حین کاربری محصول به‌عنوان مرجع استفاده بهینه و حتی در هنگام فروش یا عدم استفاده از آن باید در دسترس باشد.

• در صورت مفقود شدن یا آسیب دفترچه از واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشافن پارس دفترچه جایگزین را تهیه نمایید.

موارد ذیل به تفصیل در این دفترچه شرح داده شده‌اند:

- نصب و راه‌اندازی محصول
- شرح نحوه عملکرد محصول و اجزاء آن
- برنامه نگهداری
- ایمنی اولیه و اطلاعات پیشگیرانه

## (۱-۲) واژگان و علائم

آگاهی از معنا و مفهوم علائم از اهمیت ویژه ای برخوردار است، در ذیل فهرست به منظور شناخت اولیه و همچنین رجوع به آن در مواقع مورد نیاز، بیان شده است.

خطر!



بیانگر هشدارهای الزام آور است

هشدار!



بیانگر توصیه های کاربردی است.

ممنوع!



بیانگر فعالیت های ممنوعه می باشد.

توجه!



اشاره به موارد دستورالعمل کاربری دستگاه دارد.

Mobile Blast



اطلاعات عمومی



## (۲-۱) دامنه تعهد شرکت

در موارد عدم نگهداری دستگاه مطابق با دستورالعمل دفترچه راهنما (کاربری ناصحیح از محصول)، تعمیر توسط عامل غیرمجاز و تعویض قطعات بدون هماهنگی با واحد خدمات پس از فروش، خرابی ناشی از نوسانات برق، شرکت کوشافن پارس هیچ مسئولیتی در قبال صحت و ایمنی عملکرد دستگاه نخواهد داشت.

## (۲-۲) ضمانت (گارانتی)

ضمانت این محصول شامل موارد تعمیر، تامین و تعویض قطعات می باشد. در صورت استفاده صحیح از دستگاه، شرکت کوشافن پارس، همه قطعات و بخش های اساسی دستگاه را به مدت ۱ سال ضمانت می نماید.

در شرایط و قطعات زیر زیر ضمانت به دستگاه تعلق نمی گیرد:



- رخ دادن حوادث طبیعی مانند ترک خوردن یا ترکیدن نازل ها، شلنگ ها (اعم از پنوماتیک و اتصال نازل ها)، شکستگی یا ترک خوردن محفظه های شیشه ای، گیج فشار، تله آبگیر و ...
- جابجایی و انتقال ناصحیح دستگاه
- استفاده نامناسب و مکرر از دستگاه با وجود داشتن عیوب آشکار
- عدم رعایت دستورالعمل نگهداری و تمیز نکردن به موقع دستگاه
- نصب دستگاه توسط افراد غیرمجاز
- هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات توسط افراد غیرمجاز
- اتصالات هوا
- استفاده از سنه های غیراستاندارد و بازیافتی
- سری نازل تنگستن

هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب نماینده شرکت جهت نصب یا تعمیرات در دوره گارانتی، در محل از خریدار دریافت می گردد.



قبل از اتمام نصب و اطمینان از صحت عملکرد قطعات حفاظتی، دستگاه آماده بکار نمی باشد.



توصیه اکید می گردد قبل از استفاده، کاربر تسلط نسبی بر مطالب این دفترچه داشته باشد. مواردی که بعنوان اخلاص عملکرد به نظر می رسد توسط کاربر ثبت گردد و به واحد خدمات پس از فروش انتقال یابد.



• نماینده های مجاز شرکت کوشا فن پارس  
این افراد برای کار بر روی دستگاه، تحت هر شرایط عملکردی مورد تایید می باشند.  
فرد همچنین برای انجام هر گونه تنظیم/ تعمیر مکانیکی و الکتریکی، برنامه نگهداری و جابجایی قطعات مجاز است.

Mobile Blast

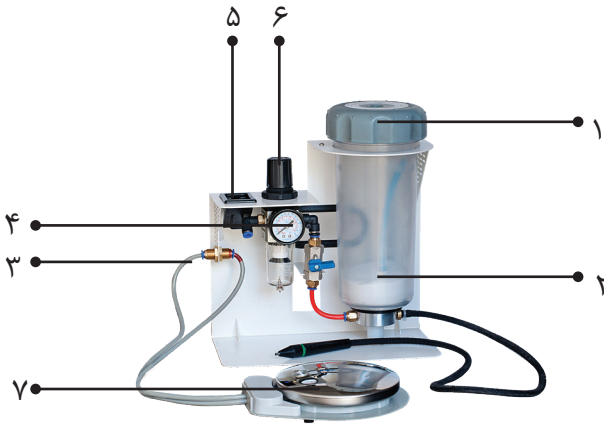


معرفی دستگاه

### (۳-۱) شرح اجزای اصلی دستگاه

شما با استفاده از دستگاه موبایل بلاست قادر خواهید بود اکسید روی قالب‌ها و سطوح مختلف را از بین ببرید. دستگاه موبایل بلاست در دو نوع G و Y تولید می‌شوند که نوع Y قابلیت استفاده از پودر ۲۵ میکرون تا ۷۰ میکرون را دارد و برای نوع G از پودر ۷۰ میکرون تا ۲۵۰ میکرون استفاده می‌شود. بخش‌های مهم موبایل بلاست به شرح زیر است

- ۱- درب مخزن
- ۲- مخزن
- ۳- شیلنگ نازل
- ۴- مانومتر
- ۵- نازل
- ۶- رگلاتور
- ۷- پدال



Mobile Blast



ویژگی های فنی

## (۴-۱) اطلاعات فنی

تولید محصولات در شرکت کوشا فن پارس مطابق با تکنولوژی روز جهان و با سطح بالای کیفیت صورت می پذیرد. به روزترین روش های طراحی و تولید جهت افزایش طول عمر و ارتقاء کیفیت به خدمت گرفته شده است.

مشخصات فنی محصول کوره زینترینگ در جدول ۱ ارائه شده است:

ظرفیت مخزن	۱۰۰۰ میلی لیتر
ارتفاع	۲۹۰ میلیمتر
عرض	۲۷۵ میلیمتر
عمق	۱۳۰ میلیمتر
وزن خالص	۲/۵ کیلوگرم

جدول ۱- اطلاعات فنی محصول

## تجهیزات جانبی

قطعه	تعداد
عینک	۱ عدد
شیلنگ پنوماتیک	۱ عدد
پدال	۱ عدد

جدول ۲- لیست تجهیزات جانبی محصول

Mobile Blast



جابجایی و نصب

به منظور پیشگیری از بروز حادثه در هنگام نصب و استقرار تجهیزات، توجه به نکات ذیل از اهمیت ویژه ای برخوردار است. کلیه مراحل به تفصیل بیان شده است:

### (۵-۱) باز نمودن بسته بندی

پس از دریافت دستگاه از پلمپ بودن جعبه اصلی و سلامت بدنه آن اطمینان حاصل نمایید. در غیر این صورت واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس و یا نماینده مجاز را مطلع سازید.

### (۵-۲) جابجایی دستگاه

دستگاه باید طبق مراحل زیر جابه جا شود:

۱. برای انتقال دستگاه حتماً آن را داخل جعبه‌ی خود و با احتیاط قرار دهید.
۲. تخلیه مخزن
۳. قطع اتصال شیلنگ پنوماتیک از دستگاه
۴. همواره بایستی حین جابجایی، وضعیت دستگاه در حالت عمودی باشد. به منظور ایمنی بیشتر و پیشگیری از هرگونه آسیب ناشی از عدم توجه به اطلاعات فنی، به بخش ۱-۴ مراجعه نمایید.


عدم رعایت هرکدام از فعالیت های یاد شده، منجر به آسیب دستگاه خواهد شد و شرکت کوشا فن پارس هیچگونه مسولیتی در قبال آن نخواهد داشت.






## (۵-۳) شرایط محیطی


انتخاب محیطی مناسب با مشخصات ذیل برای نصب و راه اندازی، یکی از عوامل مهم در ایمنی فردی، صحت عملکرد و عمر مفید دستگاه محسوب می شود. این محیط نه تنها باید به اندازه کافی بزرگ باشد بلکه برای عملکرد بهینه دستگاه باید به اندازه کافی روشن، دارای تهویه مناسب، به دور از گرد و خاک و به دور از نور مستقیم خورشید باشد. توجه داشته باشید که دستگاه باید طوری قرار گیرد که اتصالات آن بتواند به راحتی مدیریت شود. دمای محیط کار: از ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد رطوبت: حداکثر ۷۵%


دستگاه نباید در محیطی استفاده شود که دارای خطر انفجار یا خطر آتش سوزی باشد. 

نور محیط باید به اندازه‌ای باشد که همه ی اجزا و بخش‌های دستگاه به‌وضوح قابل رؤیت باشند.

دستگاه به هیچ عنوان نباید در معرض مستقیم نور آفتاب و رطوبت های ناشی از باران و... قرار گیرد. 

پیش از استفاده از دستگاه توجه داشته باشید که موبایل بلاست برای قرارگیری بر روی یک میز محکم موازی با زمین و پایدار طراحی شده است. تمام بخش‌های میز کار باید از نظر پایداری چک شوند.

منبع برق شهری تک فاز باید با مشخصات منبع تغذیه دستگاه مطابقت داشته باشد. هرگز از سه راهی یا آداپتور برق استفاده نشود. 

جهت اتصال دستگاه به برق حتما از پریز جداگانه با توجه به توان مصرفی دستگاه استفاده شود. 

#### (۴-۵) نصب دستگاه

۱. دستگاه را از داخل بسته‌بندی آن با احتیاط کامل خارج کنید. برای این کار کلیه محافظ‌های اطراف آن (پلاستوفوم‌ها) را بیرون آورده، موبایل بلاست را خارج نموده و بر روی میز کاملاً مسطح و استاندارد لابراتواری قرار دهید بطوریکه اطراف موبایل بلاست به فاصله حداقل ۲۵ سانتیمتر خالی باشد.

۲. موبایل بلاست را از تابش مستقیم آفتاب دورنگه دارید.

Mobile Blast



کاربری محصول

## (۱-۶) راه اندازی و دستورالعمل استفاده

- ۱-دستگاه را بر روی میز کار قرار دهید مطابق بخش (۴-۵)
- ۲-پدال هوا را از داخل کارتن خارج کنید، دقت کنید شیلنگ آسیب ندیده باشد.
- ۳-شیلنگ پنوماتیک پدال هوا را به اتصالات مربوطه متصل کرده و از اتصال کامل و چفت شدن در اتصالات مطمئن شوید (شلنگ نارنجی پدال ورودی هوا به پدال و شلنگ آبی آن خروجی هوا از پدال می باشد).
- ۴-شیلنگ پنوماتیک هوای کمپرسور را به سرشیلنگی مربوطه متصل کنید. (تصویر ۱)

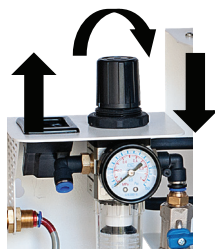
هوای ورودی به دستگاه باید به صورت هوای خشک و فاقد رطوبت توسط اپراتور تامین گردد.



از خم شدن و یا پیچ خوردگی شلنگ پنوماتیک جلوگیری کنید.



- ۵- فشار باد دستگاه را در محدوده مجاز (فشار عملیاتی از ۱-۶ بار) بر اساس کاربرد مورد نظر خود تنظیم کنید.



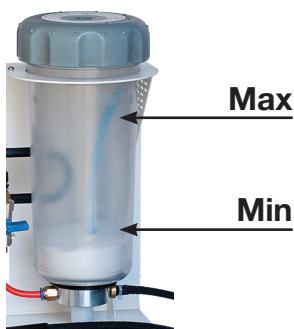
۶- درب مخزن را باز کنید.

توجه داشته باشید برای رفع انسداد و گرفتگی احتمالی مسیر باد باید قبل از پرکردن مخزن شن عملیات باد معکوس انجام شود برای این منظور کافی است از سر نازل باد گرفته شود.



۷- پودر ساینده را درون مخزن بریزید. (حداقل حد مجاز برای پر کردن مخزن به منظور عملکرد مطلوب دستگاه تا یک سوم پایین شیلنگ داخل مخزن و حداکثر حد مجاز تا ۵ سانتیمتر زیر خط درب می‌باشد). (تصویر ۳)  
۸- درب مخزن را ببندید.

قبل از استفاده از دستگاه حتماً از بسته بودن درب مخزن و محکم بودن آن اطمینان حاصل نمایید.



لطفاً نکات ایمنی را رعایت کنید.



حتی اگر گیج فشار، فشار دستگاه را نشان دهد، تنها در صورت فشار بر روی پدال هوا، مخازن موبایل بلاست درگیر خواهند شد.



همیشه فقط از پودرهای ساینده تمیز، خشک و در اندازه مناسب دستگاه استفاده کنید. (مورد تأیید شرکت کوشافن پارس)



قبل از بستن درب مخزن، تمیز کردن درب، مخزن و متعلقات آن‌ها ضروری است.



توجه داشته باشید که درب محفظه به درستی بسته شود.




Mobile Blast





ایمنی

## (۷-۱) ایمنی عمومی

کاربر باید پیشنهادهای و هشدارهایی که در این بخش آمده است را مطالعه نموده و همواره رعایت نماید؛ انجام این دستورالعمل‌ها، عملکرد بی نقص در درازمدت را برای محصول تضمین می‌نماید.

قبل از استفاده از دستگاه حتماً از صحت نصب کلیه اجزاء دستگاه اطمینان حاصل نمایید. 

هرگز از دستگاهی که دچار نقص شده است استفاده نکنید. 

اگر تجهیزات جانبی دستگاه دچار نقص شوند به هیچ عنوان مجاز به استفاده نمی‌باشید. در صورت استفاده، عملکرد دستگاه با مشکل مواجه شده و محصول را از گارانتی خارج می‌نماید. لذا قبل از استفاده، از سلامت قطعات جانبی اطمینان حاصل نمایید. 


- محیط کار باید تمیز و عاری از هرگونه موانع و کاملاً روشن باشد.
- چنانچه در عملکرد محصول نقصی ملاحظه شد، بلافاصله کار با دستگاه را متوقف نموده و با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس تماس بگیرید و موضوع را انتقال دهید.
- از باز کردن بخش‌های پنوماتیکی جدا خودداری نمایید.
- استفاده از این دستگاه در مواردی به‌غیر از کاربردهای تعریف‌شده ممنوع می‌باشد.
- قبل از هر تمیز کاری مطمئن شوید که دستگاه از سوکت‌های اصلی جدا شده است.



## (۷-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه

به منظور ارتقاء سطح ایمنی، شرکت کوشا فن پارس از مواد اولیه با تضمین کیفیت درازمدت در فرآیندهای پیشرفته تولید بهره ور می شود.

فرآیند کنترل کیفیت در سه مرحله اقلام ورودی، کنترل میانی و کنترل نهایی طی چند ایستگاه کنترلی صورت می پذیرد که این رویه درصد خطا و خرابی محصول را به حداقل رسانده است.

برای آنکه کار با دستگاه در نهایت ایمنی تضمین شود از تمامی مراحل ذکر شده پیروی کنید. 

۱- هنگامی که مشغول کار بر روی دستگاه هستید (پر کردن، تمیز کردن، تعمیر و نگهداری) استفاده از عینک محافظ بری محافظت از چشمها ضروری است.

۲- باقی ماندن هر مقدار از مواد ساینده در واشرها منجر به نشت و خوردگی سریع تر واشر خواهد شد. پس از خالی کردن و تمیز کردن، واشرها و درب را به درستی ببندید.

۳- حلال ها و مواد ساینده می توانند در بدنه مخزن پودر ترکهای بسیار ریزی ایجاد کنند (خطر انفجار). برای تمیز کردن مخزن و درب ظرف فقط از پارچه خشک استفاده کنید و از چسباندن برچسب روی آن خودداری نمایید. هرگز در داخل مخزن و روی سطح خارجی آن شیء زبر نکشید.

۴- به صورت منظم درب مخزن را بازرسی کرده و حتماً در صورت دیده شدن مورد مشکوک، قطعه مورد شک را تعویض کنید.

۵- بررسی قرارگیری صحیح درب محافظ قبل از شروع کار با دستگاه ضروری است. بسته نشدن صحیح درب، باعث غیر ایمن شدن مخزن خواهد شد و ممکن است فشار مخزن به طور ناگهانی افزایش یابد.

۶- هرگز بدون پودر مناسب از دستگاه استفاده نکنید، انتخاب نوع پودر مورد مصرف باید بر اساس پودرهای مورد تأیید مراجع مربوطه و شرکت کوشا فن پارس باشد.

۷- نازل های در حال پاشش را به سمت چشم و یا پوست قرار ندهید، استفاده نادرست می تواند موجب صدمات جدی به چشم و جراحات پوستی شود.

Mobile Blast





نگهداری

## (۸-۱) نظافت

- ۱- هنگامی که مشغول کار بر روی دستگاه هستید (پر کردن، تمیز کردن، تعمیر و نگهداری) استفاده از عینک محافظ بری محافظت از چشم‌ها ضروری است.
- ۲- باقی ماندن هر مقدار از مواد ساینده در واشرها منجر به نشت و خوردگی سریع‌تر واشر خواهد شد. پس از خالی کردن و تمیز کردن، واشرها و درب را به درستی ببندید.
- ۳- حلال‌ها و مواد ساینده می‌توانند در بدنه مخزن پودر ترکهای بسیار ریزی ایجاد کنند (خطر انفجار). برای تمیز کردن مخزن و درب ظرف فقط از پارچه خشک استفاده کنید و از چسباندن برچسب روی آن خودداری نمایید. هرگز در داخل مخزن و روی سطح خارجی آن شیء زبر نکشید.
- ۴- به صورت منظم درب مخزن را بازرسی کرده و حتماً در صورت دیده شدن مورد مشکوک، قطعه مورد شک را تعویض کنید.
- ۵- بررسی قرارگیری صحیح درب محافظ قبل از شروع کار با دستگاه ضروری است. بسته نشدن صحیح درب، باعث غیر ایمن شدن مخزن خواهد شد و ممکن است فشار مخزن به طور ناگهانی افزایش یابد.
- ۶- هرگز بدون پودر مناسب از دستگاه استفاده نکنید، انتخاب نوع پودر مورد مصرف باید بر اساس پودرهای مورد تأیید مراجع مربوطه و شرکت کوشا فن پارس باشد.
- ۷- نازل‌های در حال پاشش را به سمت چشم و یا پوست قرار ندهید، استفاده نادرست می‌تواند موجب صدمات جدی به چشم و جراحات پوستی شود.



هیچ‌گاه از محلول‌های اشتعال‌زا، خورنده، قلیایی یا سمی جهت نظافت دستگاه استفاده ننمایید. 

در هنگام استفاده از هوای فشرده مورد استفاده در تمیز کردن، محافظ چشم و ماسک صورت باید استفاده شود. به هیچ فردی اجازه داده نشود تا نزدیک دستگاه بایستد چرا که امکان صدمه دیدن فرد به وسیله ذرات معلق وجود دارد. 


## (۸-۲) نگهداری دوره ای

بازدید و نظافت دوره ای دستگاه با توجه به میزان کارکرد دستگاه می باشد. پیشنهاد می‌گردد کاربر پس از نصب دستگاه طی مشاوره ای با کارشناسان شرکت، حجم کاری خود را مطرح نموده و از ایشان زمان مناسب جهت بازدید و نظافت دوره ای دستگاه را دریافت نماید. اگر چنانچه در بازدیدهای دوره ای، بخش‌هایی از دستگاه دچار فرسودگی و آسیب دیدگی شدند، بایستی توسط کاربر شناسایی شود و با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید تا برای نگهداری و سرویس اجباری اقدام شود.

سرویس دوره ای به تشخیص کاربر می باشد که توسط واحد خدمات پس از فروش صورت می‌گیرد. پیشنهاد می‌گردد حداکثر بازه زمانی برای تعمیرات دوره ای ۱۲ ماه باشد.

اگر کاربر با هر نقص یا مشکلی روبرو شود باید یک علامت هشدار روی دستگاه قرار دهد تا بیانگر این باشد که دستگاه در دست تعمیر و نگهداری است و استفاده از آن دستگاه ممنوع می‌باشد (علائم هشدار EC از فروشگاه‌های مربوطه قابل خریداری می‌باشند).

نظافت، نگهداری دوره ای و استفاده ی مناسب از دستگاه جز عوامل مؤثر بر طول عمر و ایمنی محصول می‌باشند.

در صورت بروز نقص، راه‌اندازی مجدد دستگاه قبل از رفع آن ممنوع می‌باشد. 

بخش‌های ایمنی و حفاظتی دستگاه هیچ‌گاه نباید از دستگاه حذف شوند مگر برای تعمیر و اهداف نگهداری دستگاه. بخش‌های حذف شده به منظور تعمیر و نگهداری نیز باید هرچه زودتر جایگزین شوند.

بخش‌های ایمنی و حفاظتی دستگاه هیچ‌گاه نباید از دستگاه حذف شوند مگر برای تعمیر و اهداف نگهداری دستگاه. بخش‌های حذف شده به منظور تعمیر و نگهداری نیز باید هرچه زودتر جایگزین شوند.

### (۸-۳) نکات فنی نگهداری

#### • عیب‌یابی

مشکل	دلایل احتمالی	اقدامات اصلاحی
هوا و پودر ساینده خارج نمی‌شود	۱-مسدود شدن ابتدای نازل‌ها ۲-شیلنگ پنوماتیک پدال هوا تاخوردگی است	۱-باز کردن نازل- جدا سازی تنگستن و تمیز کردن راه خروج هوا ۲-بعد از خارج کردن نازل از سر شیلنگ، پدال هوا را فشار داده تا مشخص شود خروجی دارد یا خیر
کارکرد دستگاه به‌صورت مداوم (گیر کردن دستگاه)	۱-اتصالات داخل پدال هوا ناصحیح است ۲-سوپاپ خروجی در پدال هوا دچار نقص شده است	۱-بررسی / تصحیح اتصالات پدال هوا ۲-جایگزین کردن یک پدال هوای جدید
نشست هوا از پدال هوا	۱-اتصال ورودی و خروجی هوا به‌صورت برعکس وصل شده‌اند	۱-جابجایی اتصالات
کار نکردن پدال هوا	۱-هیچ فشار هوایی از طرف کمپرسور وارد سیستم نمی‌شود ۲-شیلنگ پنوماتیک تاخوردگی است	۱-بازرسی خطوط هوای فشرده ۲-بازرسی فشار هوای کمپرسور ۳-آبناشتگی شیلنگ
شیلنگ پنوماتیک پدال از سیستم جدا نمی‌شود	۱-اتصال به خاطر فشار پشت سیستم آزاد نشده است	۱-تخلیه هوای داخل سیستم ۲-فشار دادن حلقه آبی رنگ روی اتصال سریع و خارج کردن شیلنگ از داخل اتصال سریع



---

تماس با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس

تلفن‌ها: ۰۶ - ۸۸۳۶۴۹۴۰ (۰۲۱) ۴۲۸۰۴ (۰۲۱) فاکس: ۸۸۳۶۱۰۵۹ (۰۲۱)

وبسایت شرکت [www.kfp-dental.com](http://www.kfp-dental.com)

ایمیل واحد خدمات پس از فروش [Service@kfp-dental.com](mailto:Service@kfp-dental.com)

آدرس واحد خدمات پس از فروش:

تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، بالاتر از بیمارستان آتیه، خیابان سپهر، پلاک ۴۵

---



[www.kfp-dental.com](http://www.kfp-dental.com)