



Poli VAC

دستگاه پولیش
(پولی وک)



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) ویژگی‌های فنی
۱۲	(۴-۲) اطلاعات فنی
۱۴	(۵-۱) باز نمودن بسته بندی
۱۴	(۵-۲) جابجایی دستگاه
۱۵	(۵-۳) شرایط محیطی
۱۶	(۵-۴) نصب دستگاه
۲۰	(۶-۱) راه اندازی دستگاه
۲۰	(۶-۲) کاربری محصول
۲۳	(۷-۱) ایمنی عمومی
۲۴	(۷-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه
۲۶	(۸-۱) نظافت
۲۷	(۸-۲) نگهداری دوره‌ای
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 توانسته ایم محصول دستگاه پولیش (پولی وک) را در کشور تولید نموده و هم اکنون در اختیار شما قرار دهیم .

این محصول، توسط تیم فنی و مهندسی مجرب و متعهد در حوزه های 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 سه گانه دقت، صحت و ایمنی عملکرد و همچنین کاربری آسان توجه شده است، لذا به منظور بهره وری 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 می باشد. رعایت دستوالعمل های این دفترچه، نقش بسزائی در کاهش هزینه های 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 بمنظور بهره مندی از نظرات، پیشنهادات و آگاهی از نیازمندیهای موجود، ما را از رهنمودهای سازنده خود بهره مند سازید.

به امید جلب رضایت شما
شرکت مهندسی تولیدی کوشا فن پارس

Poli VAC



معرفی

(۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما

این دفترچه، دستورالعمل‌های استفاده، نصب و نگهداری محصول دستگاه پولیش (پولی وک) 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 ۲-۱ 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 علایم

آگاهی از معنا و مفهوم علایم 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.

Poli VAC



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 ضمانت به دستگاه تعلق نمی گیرد:



- بروز نوسانات برق
- جابجائی و انتقال ناصحیح دستگاه
- استفاده نامناسب و مکرر از دستگاه با وجود داشتن عیوب آشکار
- عدم رعایت دستورالعمل نگهداری
- نصب دستگاه توسط افراد غیرمجاز
- هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات توسط افراد غیرمجاز
- کابل برق
- کلید برق

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 اخلال عملکرد به نظر می رسد توسط کاربر ثبت گردد و به واحد خدمات پس از فروش انتقال یابد.



Poli VAC

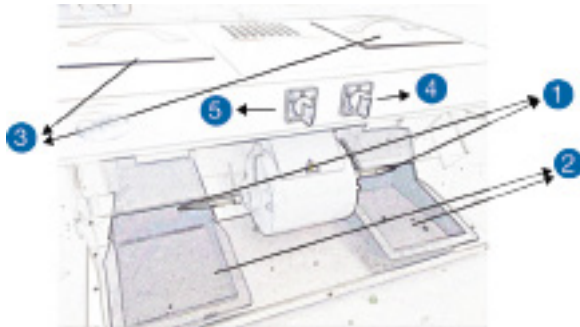


معرفی دستگاه

۳-۱) معرفی کلی دستگاه پولیش پولی وک

پولی وک یک دستگاه پولیش کامل همراه با بخش مکش و دیگر اجزای کاربردی و بخش‌های امنیتی می‌باشد که با استانداردها مطابقت دارد. این دستگاه معمولاً و به طور خاص برای پولیش کردن و تراشیدن قطعات کوچک کاربردی در پروتز دندانی استفاده می‌شود. بخش‌های مهم پولیش پولی وک به شرح زیر است.

- ۱- برآش هولدر
- ۲- سینی پلاستیکی
- ۳- درب کیسه
- ۴- کلید B (روشن/خاموش)
- ۵- کلید A (روشن/خاموش)
- ۶- کیسه



شکل ۱ نمایی از دستگاه پولیش پولی وک



شکل ۲ نمایی از پولیش پولی وک

Poli VAC



ویژگی های فنی

(۴-۱) ویژگی‌های فنی

تولید محصولات در شرکت کوشا فن پارس مطابق با تکنولوژی روز جهان و با سطح بالای کیفیت صورت می‌پذیرد. به‌روزترین روش‌های طراحی و تولید جهت افزایش طول عمر و ارتقاء کیفیت به خدمت گرفته شده است. اطلاعات فنی محصول پولیش پولی وک (Poli Vac) در جدول ۱ ارائه شده است:

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت - ۶۰/۵۰ هرترتز
ارتفاع	۴۵۰ سانتیمتر
عرض	۸۱۰ سانتیمتر
عمق	۵۱۰ سانتیمتر
وزن خالص	۳۰ کیلوگرم

جدول ۱- اطلاعات فنی محصول

(۴-۲) تجهیزات جانبی

قطعه	تعداد
لاستیک گرد جمع‌کن	۲ عدد
کابل برق	۱ عدد
دفترچه راهنما	۱ عدد

جدول ۲- لیست تجهیزات جانبی محصول

Poli VAC



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. قطع اتصال دستگاه از برق
۳. 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 به وضوح 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 موارد زیر انجام گیرد:

- ۱- پولیش پولی وک 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.
- ۲- پس از بررسی برق ورودی دستگاه و برق شهر دوشاخه دستگاه را به پریز وصل کنید (ولتاژ کاری دستگاه بر اساس برق ۲۲۰ ولت می باشد).

منبع برق شهری تک فاز باید با مشخصات منبع تغذیه دستگاه مطابقت داشته باشد. 

۱. دستگاه را از داخل بسته‌بندی آن با احتیاط کامل خارج کنید. برای این کار کلیه محافظ‌های اطراف آن (پلاستوفوم‌ها) را بیرون آورده، پولیش پولی وک را خارج نموده و بر روی میز کاملاً مسطح و استاندارد لابر اتواری قرار دهید بطوریکه اطراف پولیش پولی وک به فاصله حداقل ۲۵ سانتیمتر خالی باشد. توجه داشته باشید که سطح میز و یا پایه‌های آن فلزی نباشند.

در صورتیکه سطح میز یا پایه‌های آن فلزی باشد و با سطح زمین در تماس باشد، خطر برق‌گرفتگی وجود خواهد داشت. لذا پولیش پولی وک خود را بر روی میز چوبی یا فایبرگلاس قرار دهید.



۲. پولیش پولی وک را از تابش مستقیم آفتاب دورنگه دارید.

۳. کاربر باید دستگاه را به وسیله‌ی یک اتصال مناسب با دستگاه به منبع تغذیه‌ای نزدیک آن وصل کند.

۴. کاربر همچنین باید یک محافظ الکتریکی (ترانس) بر سر راه پریز قرار دهد تا اضافه‌بار یا جریان غیرمستقیم با بخش‌های حفاظتی دستگاه ارتباط پیدا نکند.

نصب براش هولدر بر روی شفت موتور

• انتهای براش هولدر را که سوراخ است بر روی شفت موتور قرار دهید و به آهستگی آن را به سمت داخل فشار دهید.

• انتهای دیگر براش هولدر را به وسیله‌ی یک چکش پلاستیکی به داخل فشار دهید تا زمانی که به درستی فیکس شود.

• به طور دستی شفت موتور و براش هولدر را بچرخانید و از درست نصب شدن آن و از موازی بودن محور براش هولدر و شفت اطمینان حاصل فرمایید. همچنین از هم‌تراز بودن محورهای شفت موتور و براش هولدر اطمینان حاصل فرمایید.

• به منظور چک کردن نصب دستگاه را روشن کنید و در صورتی که هرگونه انحرافی یا مشکلاتی از این قبیل یافتید آن را عیب‌یابی کنید. در صورت انحراف بیش از ۱ - ۲

میلی متری، آن بخش را باز کرده و دوباره نصب کنید.

- به محض روشن کردن به یاد داشته باشید که نیروی گشتاور اصطکاک به محکم شدن این اتصالات کمک می‌کند؛ بنابراین در ابتدای راه‌اندازی شروع به اعمال نیرو بر روی براش هولدر کنید (به طور مثال نمونه‌ای آزمایشی را تراش دهید).
- تلق محافظ از جنس پلی کربنات است و عملاً به صورت نشکن ساخته شده است. این تلق ایمنی شما را در هنگام تراش و پولیش تضمین می‌کند.
- این تلق قابلیت بالا رفتن را نیز دارد که برای مواقعی که احتیاج به دسترسی بیش تر به براش هولدر یا شفت موتور یا سینی‌های پلاستیکی باشد طراحی شده است.

باز کردن براش هولدر از شفت موتور

دستگاه دارای دو گیره‌ی اتصال است تا به باز کردن براش هولدرها کمک کند. دستگیره را به آرامی به صورت پادساعتگرد بچرخانید (بخش راست دستگاه) و به صورت ساعتگرد برای سمت چپ.

نصب برس‌های مختلف بر روی براش هولدر

برای نصب برس بر روی براش هولدر از مراحل و دستورالعمل‌های زیر پیروی کنید:

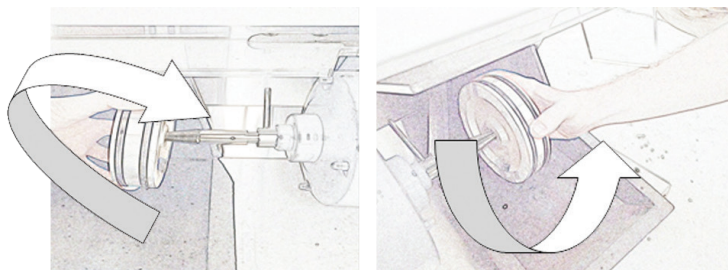
- براش هولدر مناسب را انتخاب کنید. برای نصب براش هولدر سمت راست (قسمت راست دستگاه زمانی رو به روی ما قرار دارد که قسمت جلوی دستگاه و قسمت‌های تلق آن رو به ماست) توسط یک چرخش ساعتگرد برس را بر روی براش هولدر وصل کنید. به همین ترتیب برای اتصال برس سمت چپ از چرخش پادساعتگرد استفاده نمایید.

- بخش غیر رزوه‌دار براش هولدر باید بر روی شفت موتور قرار گیرد که به وسیله گیره اتصال این بخش محکم شود.

- برس را بر روی براش هولدر نصب کنید. برای نصب محور براش هولدر باید عمود بر سطح برس انتخابی باشد.

- تا جایی که ممکن است به آهستگی برس را بر روی براش هولدر بپیچانید.

- برس و ابتدای برس را خارج از بخش شفت موتور وصل کنید. (حتماً برس باید از گیره و شفت موتور فاصله داشته باشد)
- برای پیچاندن هر یک از قطعات دگر شده و برای باز و بسته کردن آن‌ها از عمود بودن سطوح آن‌ها بر هم اطمینان حاصل فرمایید.



شکل ۳ نصب برس

Poli VAC



کاربری محصول

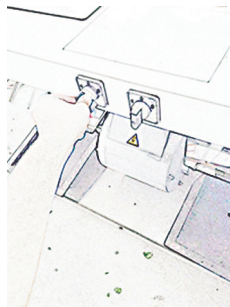
۱-۶) راه‌اندازی دستگاه

برای استفاده از دستگاه لطفاً آن را بر روی سطحی مستحکم، پایدار و صاف قرار دهید و از مراحل زیر پیروی کنید.

- ۱- بسته بندی دستگاه را با احتیاط باز کنید.
- ۲- دستگاه را در فضایی به دور از هر گونه لرزش و منبع گرمایی قرار دهید.
- ۳- برای کار با این دستگاه محیطی با تهویه مطبوع مورد نیاز است.
- ۴- دستگاه را به منبع برق ۲۲۰ ولت وصل نمایید.
- ۵- برس یا سنگ تراش را بر روی هولدز نصب نمایید.

۲-۶) کاربری محصول

- ۱- دستگاه را بر روی میز کار قرار دهید مطابق بخش (۴-۵)
- ۲- دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و از اتصال دستگاه مطابق با آنچه در بخش (۴-۵) آمده است اطمینان حاصل فرمایید.
- ۳- صفحه‌ی محافظ را پایین کشیده و از وجود صفحه پلاستیکی اطمینان حاصل فرمایید. در صورت قرارگیری نامناسب این بخش ایمنی کاربر و دستگاه به خطر می‌افتد.
- ۴- قبل از شروع به پولیش‌کاری و پرداخت قطعه از درست بودن جایگاه موتور اطمینان حاصل فرمایید. قرارگیری موتور در زاویه و جایگاه نادرست می‌تواند به شدت خطرناک باشد.
- ۵- موتور دستگاه را به وسیله کلیدی که رو به روی شما در سمت چپ قرار گرفته روشن کنید (کلید A). با همان کلید می‌توانید دور چرخش موتور را تعیین کنید. (صفر: حالت خاموش، یک: دور کند، دو: حالت تند)



شکل ۴

۶- با استفاده از کلید B نور و مکنده دستگاه را روشن کنید. (صفر: حالت خاموش، یک: فقط نور روشن، دو: نور و مکنده به طور همزمان روشن)



شکل ۵

۷- روشن کردن بخش سمت چپ آن برای حالت نور بدون مکنده در مواقع بسیار خاص و نادری که مکش به قطعه‌ی در حال تراش آسیب می‌رساند در نظر گرفته شده است. سمت راست بودن سویچ (B) به صورت یک قانون است.
۸- استفاده از تجهیزات حفاظتی مناسب در هنگام پرداخت و یا سنگ‌زنی:

- عینک ایمنی
- دستکش ایمنی
- ماسک

۹- به‌عنوان یک قاعده کلی از پولیش بدون مکنده استفاده نکنید.
۱۰- بعد از استفاده از دستگاه، همیشه داخل تلق محافظ و سینی پلاستیکی را تمیز کنید.

Poli VAC



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.

• فقط افرادی که از طرف تیم نصب و راه اندازی شرکت کوشا فن پارس آموزش کاربری دستگاه را دیده اند مجاز به استفاده از محصول می باشند.

قبل از استفاده از دستگاه حتما از صحت نصب کلیه اجزاء دستگاه اطمینان حاصل نمائید.



هرگز از دستگاهی که دچار نقص شده است استفاده نکنید.



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




• 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، اتصال برق دستگاه را قطع نموده و با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس تماس بگیرید و موضوع را انتقال دهید.
• از باز کردن بخش‌های الکتریکی جدا خودداری نمایید.
• هرگز بخش برق رسانی یا بخش‌هایی که مستقیماً با دوشاخه مرتبط هستند را تعویض نکنید.

• استفاده از این دستگاه در مواردی به‌غیر از کاربردهای تعریف‌شده ممنوع می باشد.
• قبل از هر تمیزکاری مطمئن شوید که دستگاه از سوکت‌های اصلی جدا شده است.
• از بنزین یا حلال‌های قابل اشتعال به‌عنوان مواد پاک‌کننده استفاده نفرمایید، فقط از مواد غیرقابل اشتعال، غیر خورنده و غیر سمی استفاده نمایید.

(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- هر قلم مو یا چرخ سنگ ترک خورده، ضربه خورده و یا دارای هر عضو دارای مشکل را دور بریزید. چرا که این اعضا در طول عملیات می تواند باعث حوادث جدی شود.

۲- قبل از شروع به کار از اتصال محکم براش هولدرها به شفت موتور اطمینان حاصل فرمایید.

۳- در هنگام کار با دستگاه یا تراشکاری یا تعویض اجزا و یا امتحان کردن آن از عینک ایمنی، ماسک و دستکش ایمنی استفاده کنید.

۴- از تراش و پولیش کاری بر روی موادی که سمی هستند و باعث پراکندن مواد سمی می شوند بپرهیزید.

۵- در مقابل موادی که در هنگام تراشیدنشان باعث ایجاد جرقه می شوند احتیاط بیشتری کنید.

۶- اگر جریان برق به طور ناگهانی از دستگاه قطع شود (مانند قطع برق یا کشیدن پریز). موتور پولیش از کار می ایستد اما وقتی که جریان به دستگاه باز می گردد ممکن است که به صورت ناگهانی شروع به کار کند و این برای دستگاه و افرادی که با دستگاه و یا شفت موتور در ارتباط هستند خطر آفرین خواهد بود. برای پیشگیری از این خطرها و آسیب ها حتما پس از قطع جریان برق کلید اصلی دستگاه را بر روی حالت صفر قرار دهید. پس از وصل شدن جریان برق کلید را بر روی حالت یک قرار داده و فرآیند پولیش کاری را آغاز کنید.

Poli VAC



نگهداری


(۸-۱) نظافت


بدنه دستگاه را به وسیله یک پارچه خشک تمیز نگاه دارید. در صورت نیاز پارچه را با کمی آب یا یک محلول غیر چرب خیس کنید (فقط برای بدنه).


کاربر باید مطمئن باشد که دستگاه تمیز نگاه داشته می شود و عاری از هرگونه گرد و غبار، آب و محلول پیش بینی نشده است.

پس از پایان هر جلسه کار با دستگاه و در حین خاموشی و پایداری آن باید نظافت انجام پذیرد.

به تشخیص کاربر اگر احتیاج به نظافت قسمت داخلی دستگاه باشد، با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

قبل از تمیز کردن بخش خارجی دستگاه همیشه کلید اصلی را بر روی حالت خاموش نگاه دارید. تمیز کردن دستگاه هنگامی که دستگاه به برق اصلی وصل است ممنوع است. 

هیچ گاه از محلول های اشتعال زا، 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 بوسیله ی ذرات معلق وجود دارد. 

• تمیز کردن گرد و غبار از روی تلق محافظ و سطح سینی جلو با یک قلم مو پس از هر بار استفاده

• استفاده از یک دستمال مرطوب در آب و صابون نیز به تمیز کردن موتور کمک می کند.

• کیسه را هنگامی که کثیف بود تعویض کنید. سر و صدای زیاد دستگاه و پایین آمدن راندمان دستگاه نشانه هایی از کثیف بودن کیسه هستند.


(۸-۲) نگهداری دوره ای


بازدید و نظافت دوره ای دستگاه با توجه به میزان کارکرد دستگاه می باشد. پیشنهاد می گردد 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، بخش هایی 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 می گیرد. پیشنهاد می گردد 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 می باشد (علائم هشدار EC از فروشگاه های مربوطه قابل خریداری می باشند).

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

در صورت بروز نقص، راه اندازی مجدد دستگاه قبل از رفع آن ممنوع می باشد. 

بخش های ایمنی و حفاظتی دستگاه هیچگاه نباید از دستگاه حذف شوند مگر برای تعمیر و اهداف نگهداری دستگاه. 

(۸-۳) نکات فنی نگهداری

تعویض کیسه مکنده

پولی وک دارای یک مکنده است که برای جذب ذرات تولیدی حاصل از پولیش کاری طراحی شده است. این مکنده دارای ۲ کیسه است. هنگامی که این کیسه ها کثیف شده اند دستگاه با دقت پایینی کار می کند و صدای موتور زیاد می شود، هر چه زودتر کیسه ها را تعویض کنید:

۱- دستگاه را از برق بکشید.

۲- روی دستگاه ۲ درب مربعی دستگیره دار خواهید یافت که می توانید به راحتی آن ها را بالا بیاورید.

۳- کیسه به صورت معلق می باشد آن را به وسیله یک پیچ گوشتی آزاد کنید.

- ۴- کیسه کثیف را تعویض کنید. (پیشنهاد می‌شود کیسه‌ها را از شرکت تولیدکننده تهیه فرمایید.)
- ۵- درب‌ها را دوباره ببندید. از درست جایگذاری کردن آنها اطمینان حاصل فرمایید.
- ۶- محافظ گرد و غبار را جایگذاری کنید.
- ۷- دستگاه آماده استفاده است.



شکل ۶ نحوه تعویض کیسه مکنده

- ممکن است یک طرف از دستگاه از بخش سمت دیگر بیشتر مورد استفاده قرار گیرد از همین رو کیسه‌های مجزای چپ و راست وجود دارد. این به این معنی است که گاهی اوقات تنها یک کیسه ممکن است نیاز به جایگزینی داشته باشد. به صورت دوره ای و منظم کیسه‌ها را برای نداشتن گرفتگی یا نشستی چک کنید.
- سعی نکنید که کیسه را تمیز کنید. همیشه از کیسه‌های جدید استفاده کنید.
- پیشنهاد می‌شود که از خالی کردن محتویات داخل کیسه‌ها خودداری کنید چرا که ممکن است مواد آلوده به پارچه‌ی این کیسه‌ها چسبیده باشند و راندمان دستگاه را به طور قابل توجهی پایین آورند.

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

ایمیل واحد خدمات پس از فروش 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