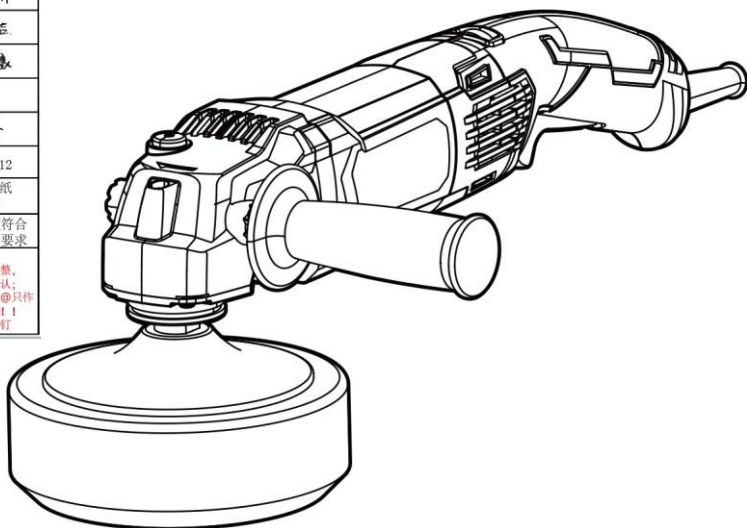


DCA

此虚线框内不印刷

物料编码:	
90040601230	
标记	处数
ECN 编号	
设计	阎秀娟
校对	黄黄
审核	杨思豪
批准	陆怀
日期	2023-12-12
材质	70g 双胶纸
	A5 SIZE
本零件须符合东成环保要求	
注意: ①制作过程中, 如需调整, 请与我司包装组沟通确认; ②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记, 勿印刷! ! ③使用防锈钉或不锈钢钉	



عکس های نمایش داده شده در دفترچه راهنما، طراحی می باشد و ممکن است با شکل واقعی دستگاه متفاوت باشد.

ASP06-180



پولیش

نکات ایمنی عمومی برای ابزارهای برقی

(برای همه ابزارهای برقی)

⚠ هشدار! خواندن و درک همه دستورالعمل ها.

عدم پیروی کامل از دستورالعملهای ذکر شده در زیر ممکن است باعث برق گرفتگی، آتش سوزی یا آسیب جدی به کاربر شود.

هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نگهداری نمایید.

اصطلاح “ابزار برقی” شامل تمامی ابزارهایی که به وسیله کابل و سیم کار می کنند و همچنین ابزارهای شارژی که با باتری کار می کنند می باشد.

ایمنی محل کار

۱. محل کار باید کاملاً تمیز و دارای نور کافی باشد. عدم نور کافی و نامرتب بودن محل کار باعث افزایش سوانح می شود.

۲. در مکان هایی که خطر آتش سوزی بالایی دارند با ابزارهای برقی کار نکنید، مانند کار در کنار مایعات قابل اشتعال، گازها و گرد و غبار. ابزارهای برقی در هنگام کار جرقه تولید می کنند که ممکن است باعث اشتعال مواد آتش زا شود.

۳. در هنگام کار با ابزارهای برقی کودکان و افراد متفرقه را از محل کار دور نگه دارید. عدم تمرکز و حواس پرتی باعث از دست دادن کنترل و بروز حادثه می شود.

ایمنی برق

۱. دو شاخه و پریز باید با همدیگر مطابقت داشته باشند. هرگز دو شاخه را دستکاری نکنید. هرگز از مبدل های غیراستاندارد استفاده نکنید. سالم بودن دو شاخه و مطابقت داشتن با پریز باعث کاهش خطر برق گرفتگی می شود.

۲. از تماس بدن با سطح زمین یا سطوح رسانا جدا خودداری نمایید، مانند: لوله های فلزی، رادیاتورها، پروفیل ها، یخچال و فریزرها. تماس داشتن با سطوح رسانا و سطح زمین خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.

۳. ابزارهای برقی را در معرض باران، آب و رطوبت قرار ندهید. نفوذ آب و رطوبت به دستگاه باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شود.

۴. از کابل دستگاه استفاده غیر اصولی نکنید. از کابل برای حمل دستگاه یا کشیدن دو شاخه از پریز استفاده نکنید. کابل دستگاه را از حرارت، روغن، اجسام تیز و برنده و یا قسمت های متحرک دستگاه

دور نگه دارید. خرابی کابل باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شود.

۵. هنگام استفاده از دستگاه در محلی غیر از کارگاه حتماً از سیمهای رابط استاندارد همراه با پریز استفاده نمایید. اتصال غیر استاندارد به برق باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شود.

۶. اگر کار در محیطی مرطوب اجتناب ناپذیر است از دستگاه محافظ کاهش جریان استفاده نمایید. (RCD) استفاده از دستگاه RCD باعث کاهش خطر برق گرفتگی می شود.
نکته: اصطلاح دستگاه "محافظ کاهش جریان" (RCD) ممکن است با نامهای دیگر مانند (GFCL) دستگاه اتصال زمین (ارت) یا (ELCB) دستگاه محافظ اتصال کوتاه خوانده شود.

نکات ایمنی شخصی

۱. هنگام کار با ابزارهای برقی باید کاملاً هوشیار، با تمرکز کامل و با آگاهی کامل نسبت به دستگاه و کار باشید. در هنگام خستگی یا زمانی که تحت تاثیر مواد دارویی، الکلی یا تحت درمان هستید با ابزارهای برقی کار نکنید.

۲. از تجهیزات ایمنی استفاده نمایید. همیشه از عینک های ایمنی استفاده نمایید. تجهیزات ایمنی شامل: ماسک دهان و بینی، کفش ایمنی عایق، کلاه ایمنی، گوشی محافظ می باشد. استفاده به جا از این وسایل باعث کاهش آسیب دیدگی های شخصی می شود.

۳. از روشن شدن تصادفی دستگاه جلوگیری نمایید. قبل از به برق یا به باتری وصل کردن دستگاه مطمئن شوید کلید در حالت خاموش "OFF" باشد، همچنین قبل از حمل یا بلند کردن دستگاه. در هنگام حمل دستگاه انگشت خود را روی کلید قرار ندهید. این عمل باعث افزایش خطرات می شود.

۴. قبل از روشن کردن دستگاه تمامی آپارها یا ابزار تنظیم را از دستگاه جدا کنید. وجود آچار بر روی قطعات متحرک دستگاه در هنگام روشن شدن باعث صدمه زدن به شخص کاربر می شود.

۵. تعادل خود را حفظ کنید. همیشه جای پای مناسب را پیدا کنید. عدم تعادل باعث از دست دادن کنترل ابزار برقی و بروز حادثه می شود.

۶. لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباسهای باز و مندرس و جواهرات خودداری نمایید. لباس، مو و دستکش خود را از قطعات متحرک دور نگه دارید.

۷. اگر دستگاه دارای لوله و اتصالات برای جمع آوری گرد و غبار می باشد، اطمینان حاصل کنید که آنها را به درستی نصب کرده اید. استفاده از وسایلی که گرد و غبار را جمع آوری می کنند باعث کاهش خطرات می شود.

۸. هرگز اجازه ندهید آشنایی های قبلی با دستگاه شما را از خواندن و به کارگیری نکات ایمنی غافل سازد. یک بی احتیاطی امکان دارد باعث آسیب های جدی در کسری از ثانیه شود.

ایمنی و استفاده از لوازم جانبی

۱. به دستگاه فشار بیش از اندازه وارد نکنید. ابزار مناسب با کار خود را انتخاب کنید. انتخاب ابزار مناسب باعث میشود کار بهتر، سریعتر و ایمن تر انجام شود چرا که هر ابزاری برای رنج کاری متفاوتی طراحی شده است.

۲. از ابزارهای برقی هنگامی که کلید آنها خراب است استفاده نکنید. ابزار برقی که نتوان آن را با کلید کنترل کرد بسیار خطرناک می باشد و حتما باید تعمیر شود.

۳. قبل از هرگونه تنظیم، تعویض متعلقات یا انبار کردن دستگاه حتما دوشاخه را از پریز یا باتری را از آن جدا کنید. این اقدامات ایمنی پیشگیرانه باعث کاهش خطراتی می شوند که به صورت تصادفی اتفاق می افتد.

۴. دستگاه را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید و به افرادی که آشنایی با کار و ابزار ندارند و از دستورالعمل های مربوط به دستگاه آگاهی ندارند اجازه کار با ابزار برقی را ندهید. ابزار برقی در دست فردی که آموزش ندیده است وسیله بسیار خطرناکی می باشد.

۵. نگهداری و رسیدگی به ابزار برقی. قطعات متحرک دستگاه را همیشه از نظر بالانس بودن، درست نصب شدن و شکستگی نداشتن بررسی کنید. چرا که این قطعات در نحوه کارکرد دستگاه اثر زیادی دارند. بسیاری از حوادث در اثر عدم حفظ و نگهداری مناسب دستگاه اتفاق می افتد.

۶. از متعلقات تیز، تمیز و سالم استفاده نمایید. لوازم جانبی سالم، تیز و تمیز باعث بهتر انجام شدن کار، کنترل راحت تر دستگاه و کمتر فشار آمدن به دستگاه می شود.

۷. لوازم جانبی ابزار برقی مانند مته، تیغه و غیره باید مناسب دستگاه و کار مورد نظر انتخاب شوند. استفاده از لوازم جانبی نامناسب بر روی ابزارهای برقی باعث افزایش خطرات می شود.

۸. دسته و بدنه دستگاه را همیشه خشک و تمیز نگه دارید دقت کنید بدنه دستگاه آغشته به گریس نباشد، چرب بودن و روغنی بودن دسته و بدنه ایمنی کار را پایین می آورد و باعث میشود کنترل دستگاه از دست کارور خارج شود.

سرویس و تعمیر

۱. دستگاه فقط باید توسط افراد آموزش دیده و مجرب باز، تعمیر و سرویس شود و حتما از قطعات یدکی اصل استفاده شود. تنها در این صورت می توان از ایمنی دستگاه بعد از تعمیرات مطمئن شد.

دستورالعمل های ایمنی برای همه ی عملیات

۱. این ابزار برقی برای استفاده به عنوان پولیش طراحی شده است. تمام هشدار های ایمنی، دستورالعمل ها، تصاویر و مشخصات ارائه شده همراه این ابزار برقی را به دقت مطالعه کنید. عدم رعایت تمامی دستورالعمل های زیر ممکن است منجر به شوک الکتریکی، آتش سوزی و یا آسیب جدی شود.

۲. عملیات هایی مانند سنگ زنی، سمباده زنی، برس کاری سیمی، برش سوراخ یا برش از طریق جدا کردن (کات آف) نباید با این ابزار برقی انجام شود. انجام عملیاتی که ابزار برای آن طراحی نشده است ممکن است خطرناک باشد و باعث آسیب فردی شود.

۳. این ابزار برقی را به گونه ای که توسط تولید کننده به طور مشخص طراحی و تعیین نشده است، تغییر ندهید. چنین تغییری ممکن است کنترل ابزار را از دست بدهید و باعث آسیب جدی شود.

۴. از لوازم جانبی که ب طور مشخص توسط تولید کننده ابزار طراحی و تایید نشده اند استفاده نکنید. صرف اینکه لوازم جانبی قابل اتصال به ابزار شما هستند، به معنای عملکرد ایمن آنها نیست.

۵. سرعت اسمی لوازم جانبی باید حداقل برابر با بالاترین سرعت مشخص شده روی ابزار برقی باشد. لوازم جانبی که با سرعتی بالاتر از سرعت اسمی خود کار میکنند ممکن است شکسته و پرتاب شوند.

۶. قطر خارجی و ضخامت لوازم جانبی باید در محدوده ظرفیت ابزار برقی شما باشد. استفاده از لوازم جانبی با اندازه نادرست نمیتوان به طور کافی محافظت یا کنترل شوند.

۷. ابعاد محل نصب لوازم جانبی باید با ابعاد تجهیزات نصب ابزار برقی مطابقت داشته باشد. لوازم جانبی که با تجهیزات نصب ابزار برقی هماهنگ نباشند، باعث عدم تعادل، لرزش بیش از حد شده و ممکن است کنترل ابزار را از دست بدهید.

۸. از لوازم جانبی آسیب دیده استفاده نکنید. قبل از هر بار استفاده لوازم جانبی مانند سنگ های سمباده ای را برای ترک ها و شکستگی ها ، صفحه پشنتی برای ترک، پارگی یا سایش بیش از حد، برس سیمی برای سیم های شل یا شکسته بررسی کنید . اگر ابزار برقی یا لوازم جانبی افتاده باشد، آن را برای آسیب دیدگی بررسی کرده یا لوازم جانبی سالم نصب کنید. پس از بررسی و نصب لوازم جانبی، خود را و اطرافیان را دور از صفحه چرخان لوازم جانبی قرار دهید و ابزار را به مدت یک دقیقه در حالت سرعت بدون بار حداکثر روشن کنید. لوازم جانبی آسیب دیده معمولا در این تست می شکنند.

۹. از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید . بسته به نوع کاربرد، از محافظ صورت، عینک ایمنی یا عینک محافظ استفاده کنید ، در صورت لزوم، از ماسک گردوغبار، محافظ شنوایی، دستکش و پیشبند کارگاهی استفاده کنید که توانایی جلوگیری از ورود ذرات کوچک سمباده یا قطعات کار را داشته باشد. محافظ چشم باید توانایی جلوگیری از پرتاب ذرات ایجاد شده توسط کاربرد های مختلف را داشته باشد. ماسک گردو غبار یا ماسک تنفسی باید قادر به فیلتر کردن ذرات ایجاد شده توسط کاربرد باشد. قرارگیری طولانی مدت در معرض صدای بلند ممکن است باعث آسیب شنوایی شود.

۱۰. اطرافیان را در فاصله ایمن از محل کار نگه دارید . هر فردی که وارد منطقه کار میشود باید از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کند. قطعات کار یا لوازم جانبی شکسته ممکن است پرتاب شده و آسیب هایی فراتر از محدوده کاری ایجاد کنند.

۱۱. سیم برق را از مسیر لوازم جانبی چرخان دور نگه دارید، اگر کنترل ابزار را از دست دادید. سیم ممکن است بریده یا گیر کند و دست یا بازوی شما به داخل لوازم جانبی چرخان کشیده شود.

۱۲. هرگز ابزار برقی را تا توقف کامل لوازم جانبی روی زمین قرار ندهید. لوازم جانبی چرخان ممکن است سطح را گرفته و ابزار را از کنترل شما خارج کند.

۱۳. هنگام حمل ابزار در کنار بدن ، آن را روشن نکنید . تماس تصادفی با لوازم جانبی چرخان ممکن است لباس شما را گیر بیندازد و لوازم جانبی را به سمت بدن شما بکشد.

۱۴. به طور منظم دریچه های هوای ابزار برقی را تمیز کنید، فن موتور گردوغبار را به داخل محفظه میکشد.

۱۵. ابزار را نزدیک مواد قابل اشتعال روشن نکنید. استفاده از آب یا سایر خنک کننده های مایع ممکن است منجر به برق گرفتگی یا شوک الکتریکی شود.

۱۶. از لوازم جانبی که نیاز به خنک کننده های مایع دارند استفاده نکنید. استفاده از آب یا سایر خنک کننده های مایع ممکن است منجر به برق گرفتگی یا شوک الکتریکی شود.

دستور العمل های ایمنی بیشتر برای عملیات برشی، پس زنی و هشدار های مرتبط

سپرزنی واکنشی ناگهانی در برابر گیرکردن یا فشار آمدن به چرخ در حال چرخش است گیر کردن یا فشار آمدن باعث توقف سریع چرخ در حال چرخش میشود.

برای مثال: اگر چرخ ساینده ای توسط قطعه کار گیر کند، لبه ی چرخ که وارد نقطه ی گیر شده میتواند در سطح ماده فرو برود و باعث بالا آمدن چرخ و در نتیجه پرتاب چرخ شود.

بازگشت ناگهانی (پس زنی) نتیجه استفاده نادرست از ابزار برقی و یا روش های نادرست است که میتوان با احتیاط های لازم از بروز آن جلوگیری کرد.

۱. گرفتن محکم ابزار برقی و قرار دادن بدن و بازو به گونه ای که بتوان در برابر نیروهای بازگشت مقاومت کرد. از دسته کمکی در صورت وجود برای کنترل حداکثری بازگشت هنگام راه اندازی استفاده کنید.

۲. بدن خود را در راستای چرخ در حال چرخش قرار ندهید، بازگشت ناگهانی ابزار را در جهت حرکت مخالف چرخ در نقطه گیر پرتاب خواهد کرد .

۳. هنگام کار در گوشه های لبه های تیز و ... با دقت بیشتری عمل کنید. مراقب جهت یا گیر کردن لوازم جانبی باشید.

۴. زنجیر اهر، تیغه حکاکی چوب ، چرخ الماسه تقسیم بندی شده با فاصله بیشتر از ۱۰ میلی متر یا تیغه اهر دنداندار نصب نکنید. این تیغه ها باعث ایجاد بازگشت ناگهانی مکرر و از دست دادن کنترل میشود.

۵. چرخ را گیر ندهید و فشار بیش از حد وارد نکنید. سعی نکنید عمق برش بیش از حد ایجاد کنید، فشار زیاد روی چرخ باعث افزایش بار و احتمال تاب خوردن یا گیر کردن چرخ در برش و در نتیجه احتمال بازگشت ناگهانی و شکست چرخ میشود.

دستور العمل های ایمنی بیشتر برای عملیات پولیش

هشدار های ایمنی ویژه عملیات پولیش:

۱. اجازه ندهید هیچ بخش ازاد از پوشش پولیش یا بند های اتصال آن آزادانه بچرخد. اتصال آزاد را جمع کنید یا کوتاه نمایید. بندهای آزاد و چرخان ممکن است انگشتان شما را گرفتار کرده یا به قطعه کار گیر کنند.

هشدار های مربوط به دوشاخه برق

ابزار شما منجر به دوشاخه برق BS-1363 با فیوز داخل BS 1362 میباشد.

اگر دو شاخه برای پریز شما مناسب نیست باید جدا شده و یک دو شاخه مناسب به جای آن توسط نماینده نصب شود . دو شاخه جایگزین باید دارای همان رده فیوز دو شاخه اصلی باشد. دو شاخه جدا شده باید دور انداخته شود تا از خطر برق گرفتگی جلوگیری شود .

مشخصات فنی

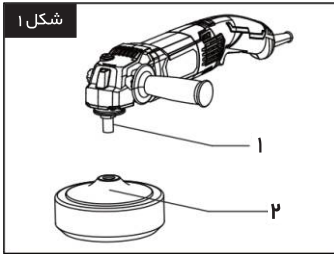
۱۴۰۰ W	قدرت (توان دستگاه)
۶۰۰-۳۰۰ /min	سرعت آزاد (دور در دقیقه)
۱۸۰mm	ابعاد صفحه
۲.۴ kg	وزن خالص

✖ به دلیل اجرای مستمر برنامه های تحقیق و توسعه، امکان دارد مشخصات فنی ذکر شده بدون اعلام قبلی تغییر یابند.

دستورالعمل کار با دستگاه

نصب یا جدا کردن اسفنج پولیش :

شفت را با فشردن دکمه قفل محور ثابت نگه دارید سپس اسفنج پولیش را روی محور پیچ محکم کنید. برای جدا کردن اسفنج پولیش شفت را با فشردن دکمه قفل محور ثابت نگه دارید سپس اسفنج پولیش را شل کرده و جدا کنید. (شکل ۱)



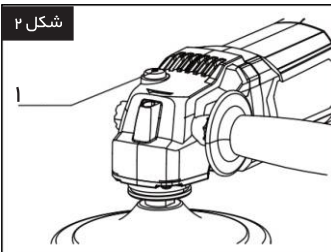
۲: اسفنج

۱: شفت

هشدار:

همیشه پیش از نصب یا جدا کردن اسفنج پولیش، مطمئن شوید که ابزار خاموش و از برق کشیده شده باشد.

شاسی قفل: (شکل ۲)

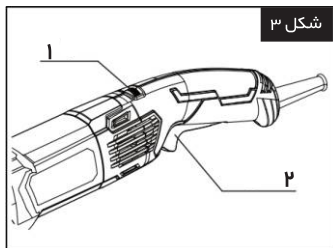


۱: شاسی قفل

هشدار:

هرگز زمانی که محور در حال چرخش است، دکمه قفل محور را فشار ندهید. این کار ممکن است باعث آسیب به ابزار شود. برای نصب یا جدا کردن لوازم جانبی، دکمه قفل محور را فشار دهید تا از چرخش محور جلوگیری شود.

عملکرد کلید



۱: تنظیم کننده سرعت
۲: شاسی کلید

برای روشن کردن دستگاه، شاسی کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود و برای خاموش کردن، شاسی کلید را رها کنید. برای انجام کارهای بلند مدت می توانید از قفل کن کلید استفاده کنید. شاسی کلید را فشار دهید و سپس قفل کن را فشار دهید. و برای خاموش کردن شاسی کلید را کاملاً فشار دهید و رها کنید تا دستگاه خاموش شود. (شکل ۳)

هشدار:

قبل از به برق وصل کردن دستگاه مطمئن شوید کلید در حالت خاموش باشد.

جلوگیری از شروع مجدد دستگاه:

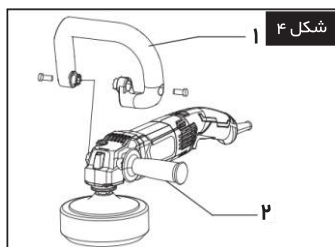
جلوگیری از راه اندازی مجدد می تواند از روشن شدن تصادفی ماشین پس از قطع ناگهانی برق جلوگیری کند برای روشن کردن مجدد ابزار، کلید را فشار داده و سپس رها کنید. این عمل ابزار برقی را روشن میکند.

حفاظت در برابر اضافه جریان:

وقتی بار ابزار برقی به سطح معینی برسد، قسمت حفاظت در برابر اضافه جریان برق را قطع کرده و دستگاه متوقف میشود. برای روشن کردن مجدد ابزار، کلید را فشار داده و سپس رها کنید. این عمل ابزار برقی را روشن میکند.

دستگاه الکترونیکی ثابت:

مهم نیست که دستگاه تحت بار باشد یا بدون بار، دستگاه الکترونیکی ثابت سرعت را تثبیت کرده و کارایی ثابت و یکنواختی را تضمین میکند.



۱: دسته کمکی مدل
۲: دسته کمکی کناری

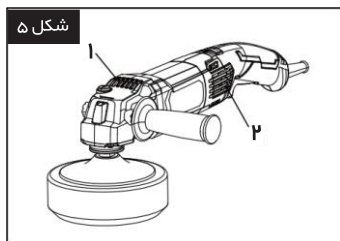
دسته کمکی:

دو حالت عملکرد دسته کمکی (کناری) و دسته کمکی می توانند به طور متناوب و بسته به شرایط مختلف و عادات کاری استفاده شوند. (شکل ۴)

حفظ و نگهداری دستگاه

احتیاط:

- برای بررسی و نظافت دستگاه، کلید دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز جدا کنید.



۱: خروجی هوا ۲: ورودی هوا

تمیز کردن دریچه های هوا:

ورودی و خروجی هوای ابزار باید به صورت منظم یا هر زمان که مسدود شدند، تمیز شوند. (شکل ۵)

بررسی پیچ ها:

پیچ های دستگاه را به صورت منظم بررسی کنید. پیچ های باز شده را محکم کنید و اگر پیچی از دستگاه کم شده مناسب جایگزین کنید.

اتمام کار:

بلافاصله پس از خاموش کردن ابزار، آن را روی زمین قرار ندهید. صبر کنید تا ابزار به طور کامل متوقف شود، سپس آن را زمین بگذارید.

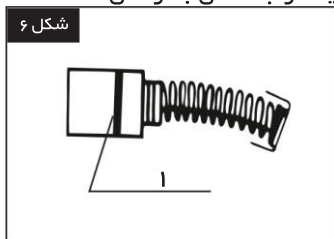
این کار نه تنها از بروز حوادث جلوگیری میکند، بلکه مانع از ورود مقدار زیادی گرد و غبار و ذرات ریز به داخل ابزار میشود.

حفظ و نگهداری موتور:

سیم پیچ ها قلب ابزار برقی می باشند، دقت کنید موتور دستگاه مرطوب یا آغشته به روغن نباشد.

بررسی و تعویض ذغال ها:

به صورت منظم ذغال ها را بررسی کنید. زمانی که ذغال ها به خط پایان رسیده بودند آنها را تعویض کنید. ذغال ها را همیشه تمیز نگه دارید و دقت کنید در جا ذغالی به راحتی

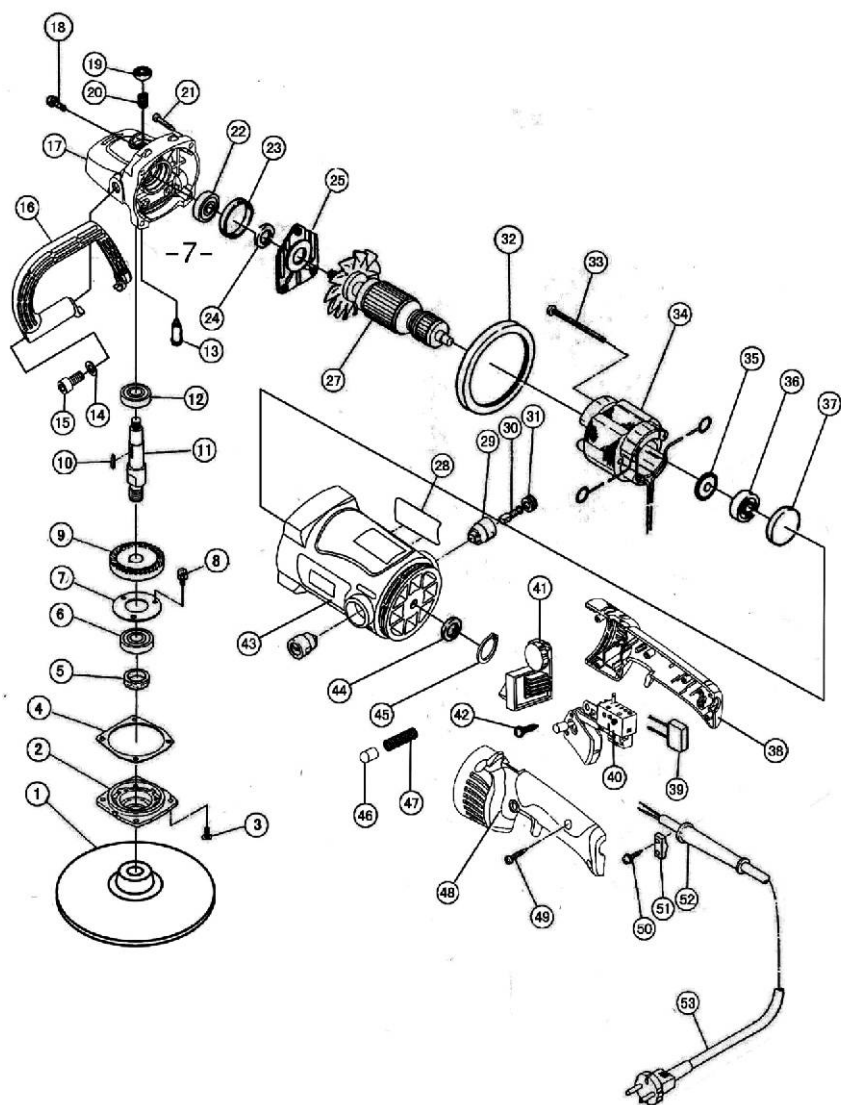


۱: خط پایان

حرکت میکنند. در هنگام تعویض ذغالها هر دو ذغال را با هم تعویض کنید. و از ذغال های اصلی استفاده نمایید.

درب جا ذغالی را با استفاده از پیچ گوشتی باز کنید و پس از تعویض ذغالها درب جا ذغالی را محکم ببندید.

برای تعمیر بررسی موارد دیگر حتما به تعمیر گاه های مجاز رجوع کنید. و از دستکاری و باز کردن دستگاه به شدت پرهیز نمایید.



EXPLANATION OF GENERAL VIEW

1	Abrasive Disc	28	Nameplate
2	Bearing Box	29	Carbon Brush Holder
3	Pan Head Screw M5×14 (With Washer)	30	Carbon Brush
4	Seal Packing	31	Brush Holder Cap
5	Dust Seal	32	Baffle Plate
6	Ball Bearing 6202-RZ	33	Pan Head Tapping Screw ST4.8×62
7	Bearing Cover	34	Stator Assembly
8	Pan Head Screw M4×10 (With Washer)	35	Insulation Washer
9	Spiral Bevel Gear	36	Ball Bearing 608-2Z
10	Feather Key	37	Rubber Sleeve
11	Spindle	38	Right-Half Handle
12	Needle Bearing HC1210	39	Capacitor
13	Lock Pin	40	Trigger Switch
14	Washer	41	Constant Speed and Power Control
15	Hex Socket Head Bolt M10×20	42	Pan Head Tapping Screw ST3.5×10
16	Auxiliary Handle	43	Motor Housing
17	Gear Housing	44	Magnetic Ring
18	Pan Head Screw M4×10 (With Washer)	45	Circlip for Shaft
19	Lock Nut	46	Retaining Sleeve
20	Autolocking Spring	47	Spring
21	Pan Head Tapping Screw ST4.8×25	48	Left-Half Handle
22	Ball Bearing 6200-RZ	49	Pan Head Tapping Screw ST4.2×15
23	Damping Washer	50	Pan Head Tapping Screw ST4.2×15
24	Dust Seal	51	Strain Relief
25	Bearing Cover	52	Cord
27	Armature Assembly	53	Cord Guard

مصرف کننده گرامی،

با تشکر از حسن انتخاب شما، خواهشمندیم در صورت نیاز به خدمات
گسترده **دکاسی ای** در سراسر ایران با ما تماس حاصل فرمایید.

شرکت صنعتی نگین نماینده انحصاری **دکاسی ای** در ایران

دورنگار: ۰۲۱ ۶۶ ۴۸ ۹۵ ۰۵

تلفن: ۴ - ۰۲۱ ۶۶ ۴۸ ۹۵ ۰۰

www.dcairan.com

