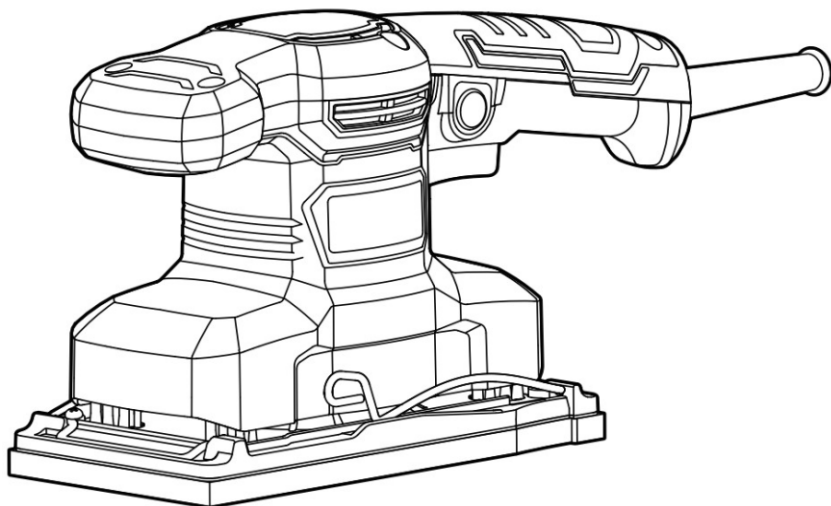


DCA

دفترچه راهنما



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

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید و در هنگام کار دستورالعمل ها را به کار ببندید.

ASB03-185



سمباده لرزان

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 هستیید 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 و 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. دقت کنید تجربه زیاد و استفاده طولانی مدت از دستگاه، باعث می شود که موارد ایمنی را

فراموش کنید یا نسبت به آن بی تفاوت شوید هر نوع بی احتیاطی ممکن است باعث صدمه دیدن

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

سرویس و تعمیر

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

نشانه ها



هشدار

برای صدمه ندیدن کاربر لازم است دفترچه راهنما به دقت مطالعه شود.



عایق دابل

مشخصات فنی

ASB03-185	مدل
۳۲۰	قدرت (وات)
۱۴۰۰۰	سرعت آزاد (دور در دقیقه)
۹۳×۱۸۵	ابعاد کفه (میلیمتر)
۱٫۷ kg	وزن خالص دستگاه (کیلوگرم)

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

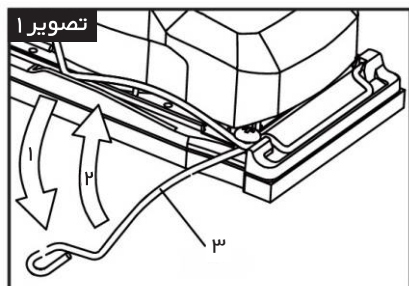
دستور العمل کار با دستگاه

بررسی ولتاژ ورودی

هشدار : همیشه دقت کنید مقدار ولتاژ ورودی به دستگاه برابر با مقدار نوشته شده بر روی پلاک دستگاه باشد. ولتاژ اضافی باعث خرابی دستگاه و آسیب دیدن کاربر می شود. و ولتاژ کمتر از مقدار نوشته شده بر روی پلاک باعث خرابی موتور دستگاه می شود. اگر از مقدار ولتاژ اطمینان ندارید دستگاه را به برق وصل نکنید.

نصب و جدا کردن صفحه سمباده

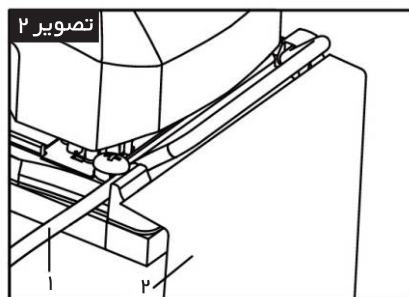
احتیاط:



۱. باز کردن
۳. سمباده گیر
۲. بستن

دقت کنید همیشه قبل از نصب و جدا کردن صفحه سمباده، دستگاه در حالت خاموش باشد و دو شاخه از پریز جدا شده باشد. برای نصب صفحه سمباده اهرم سمباده گیر را مطابق شکل ۱ در این حالت قرار دهید.

یک طرف صفحه سمباده را با سمباده گیر، محکم و فیکس کنید دقت کنید لبه های صفحه سمباده باید کاملاً موازی باشند. (شکل ۱)



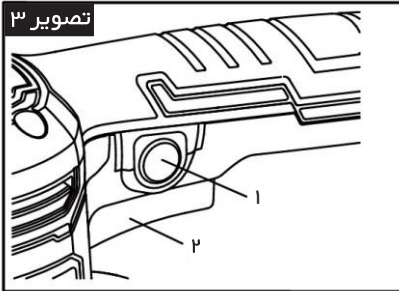
۱. سمباده گیر
۲. صفحه سمباده

دقت کنید صفحه سمباده کاملاً موازی و محکم نصب شده باشد. صحیح بسته نشدن صفحه سمباده باعث باز شدن و خراب شدن آن می شود و ممکن است سطح کار را خراب کند. (شکل ۲)

عملکرد کلید

احتیاط:

قبل از به برق وصل کردن دستگاه مطمئن شوید کلید سالم است و با فشار دادن و رها کردن آن به حالت " OFF " برمیگردد.

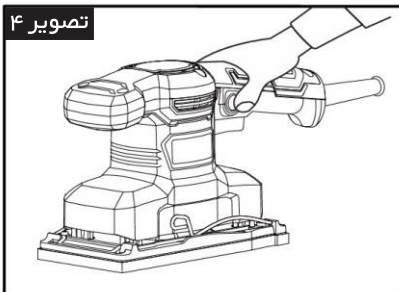


۲. شاسی کلید

۱. قفل کن کلید

برای روشن کردن، کلید را فشار دهید. و با رها کردن آن، کلید به حالت خاموش برمیگردد. برای مواقعی که کار طولانی مدت انجام می دهید شاسی کلید را فشار دهید، سپس قفل کن کلید را فشار دهید تا دستگاه در حالت روشن ثابت بماند و برای خاموش کردن، شاسی کلید را تا انتها فشار دهید و سپس رها کنید. (شکل ۳)

سمباده زنی



تصویر ۴

دستگاه را محکم گرفته سپس دستگاه را روشن نمایید. به دستگاه زمان بدهید تا به دور نهایی خود برسد سپس دستگاه را به آرامی روی سطح کار بگذارید. زمانی که صفحه سمباده با کار درگیر شد آن را به آرامی حرکت دهید و فشار مناسبی به دستگاه وارد کنید. (شکل ۴)

دستگاه سمباده لرزان برای برداشتن لایه نازکی از روی سطوح می باشد. اگر سطح زیرین کار دارای اهمیت بالایی است، فشار زیادی به دستگاه وارد نکنید تا سطح اصلی شما آسیب نبیند. با بستن

صفحات پارچه ای به دستگاه می توانید از آن برای تمیز کردن و پرداخت کردن سطوح استفاده نمایید.

احتیاط:

- جلوی هواکش و شیارهای خنک کننده دستگاه را با دست و انگشتان خود نگیرید.
- هرگز دستگاه را بدون بستن صفحه سمباده به کار نگیرید چرا که باعث خرابی پد دستگاه می شود.
- فشار بیش از اندازه به دستگاه وارد نکنید، زیرا باعث کوتاهی عمر دستگاه، خرابی پد دستگاه و خرابی سطح کار می شود.

نگهداری و رسیدگی به دستگاه

احتیاط:

- توجه داشته باشید که در هنگام تمیز کردن و رسیدگی به دستگاه، دستگاه در حالت خاموش و دوشاخه از پریز جدا شده باشد.

۱. رسیدگی به پیچها

به صورت منظم و دوره ای پیچهای دستگاه را بررسی کنید تا از محکم بودن آن ها اطمینان حاصل کنید. اگر پیچی خراب یا کم شده است سریعاً پیچ مناسب دیگری جایگزین آن کنید. رعایت نکردن مورد فوق باعث خرابی دستگاه می شود.

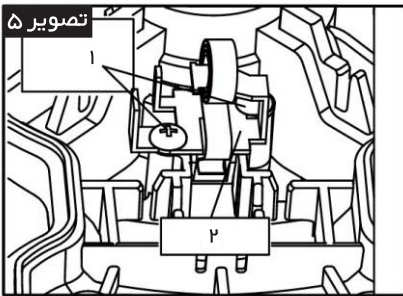
۲. رسیدگی به ذغال دستگاه

احتیاط :

هنگام بیرون کشیدن جا ذغالی دقت کنید به سیم های رابط آسیبی نرسد. ذغال ها را به صورت منظم بررسی نمایید. اگر به خط پایان رسیده بودند (۶ mm) آن ها را تعویض کنید. ذغال دستگاه را به صورت منظم و دوره ای بررسی کنید. و هنگامی که از کوتاه شدن ذغال مطمئن شدید برای تعویض آن توسط افراد فنی و مجرب اقدام نمایید. ذغالها و جا ذغالی همیشه باید تمیز باشد. هنگام تعویض ذغال ها، هر دو را تعویض نمایید.

۳. تعویض ذغال ها

درب جا ذغالی را با استفاده از پیچ گوهی باز کنید و سپس پس از تعویض ذغال ها درب جا ذغالی را محکم ببندید. (شکل ۵)

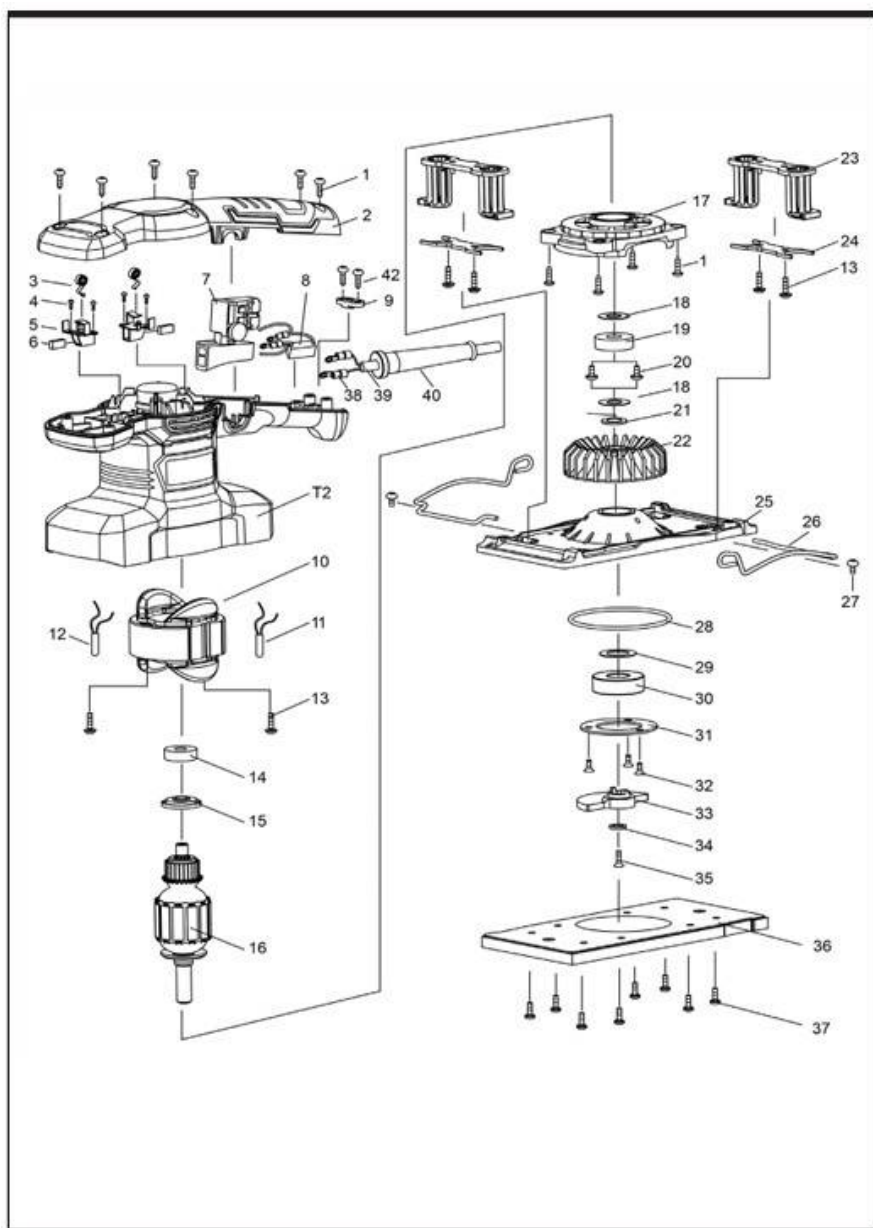


۱. باز کردن پیچ ها ۲. درب جا ذغالی

۴. باز و تمیز نگه داشتن دریچه های هوا

دریچه های هوا را به صورت منظم تنظیم و پاک کنید. در غیر این صورت به مرور بسته می شوند و باعث خرابی دستگاه می شوند.

✳ برای تعمیر و بررسی موارد دیگر حتماً به تعمیرگاههای مجاز رجوع کنید. و از دستکاری و باز کردن دستگاه به شدت پرهیز نمایید.



لیست قطعات دستگاه

1	Pan Head Tapping Screw ST4.2×17	23	Vibrating Bracket
2	Housing Cover	24	Vibrating Grid Flange
3	Flat Spiral Spring	25	Base Plate
4	Pan Head Tapping Screw ST2.9×9	26	Clamp Lever
5	Brush Holder Assembly	27	Cross Recessed Pan Head Screw M4×8
6	Carbon Brush	28	Sealing Gasket
7	Lock-On Switch (Red)	29	Washer 15×29×0.5
8	Lead Wire Assembly	30	Ball Bearing 6202T1XDDWC3E (NSK)
9	Strain Relief	31	Bearing Retainer
10	Stator	32	Cross Recessed Countersunk Head Screw M4×10
11	Inductance Assembly2	33	Eccentric Block
12	Inductance Assembly1	34	Washer (6×13×2)
13	Pan Head Tapping Screw ST4.2×16(with washer)	35	Cross Recessed Countersunk Head Screw M4×18
14	Ball Bearing 608	36	Base Assembly
15	Insulation Washer	37	Cross Recessed Pan Head Screw M4×10
16	Armature	39	Power Cord (European Standard Plug)
17	Middle Bearing Bracket	40	Cord Guard (PVC)
18	Washer (10×21×0.5)	42	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST4.2×15
19	Ball Bearing 6000-2RS (Outdo)	T1	Power Cord Assembly
20	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST4.2×8	T2	Housing
21	Washer 10×15×1		
22	Fan Blade Assembly		