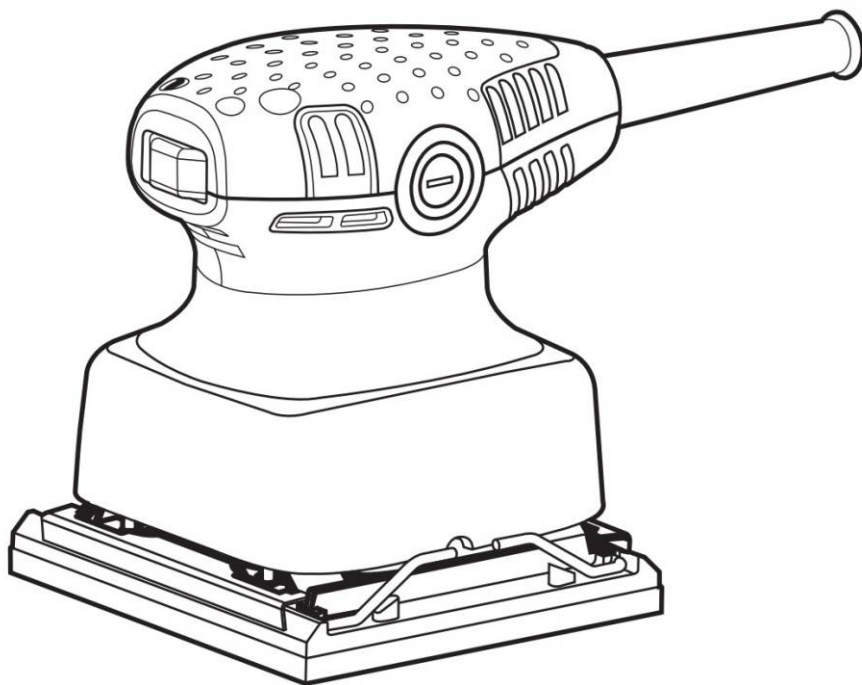


DCA



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

ASB03-100S



سمپاده لرزان

نکات ایمنی عمومی برای ابزار های 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 وارد شود.

هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نگهداری نمایید.

اصطلاح "ابزار برقی" شامل تمامی ابزار هایی 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 ابزار های 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 ابزار های 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 غیر استاندارد 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 سیم های 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 (ارث) 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 هنگام حمل یا بلند کردن دستگاه، انگشت خود را روی کلید قرار ندهید. این عمل باعث افزایش خطرات می شود.
۴. قبل از روشن کردن دستگاه، تمامی آچارها 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 شود.
۶. لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس های 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 آن ها 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 نشود 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، سریع تر و ایمن تر انجام شود چرا که هر ابزاری برای رنج کاری متفاوتی طراحی شده است.
۲. از ابزارهای برقی هنگامی که کلید آن ها 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 دو شاخه 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 دستوالعمل های مربوط به دستگاه آگاهی ندارند، اجازه کار با ابزار برقی را ندهید. ابزار برقی در دست فردی که آموزش ندیده است، تبدیل وسیله بسیار خطرناکی می شود.

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. هنگام کار بر روی قطعاتی که سیم حامل جریان برق در آن ها وجود دارد یا امکان برق گرفتگی می باشد، از دستکش های ایمنی عایق استفاده کنید.

۸. دسته 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 یدکی اصل استفاده شود. تنها در این صورت می توان از ایمنی دستگاه بعد از تعمیرات مطمئن شد.

مشخصات فنی

این دستگاه سمباده لرزان، دستی است و از موتور سری تک فاز نیرو می گیرد. این دستگاه مناسب اصلاح و سایر عملیات بر روی سطوح چوبی و فلزی می باشد.

پارامترهای عملکرد این دستگاه، در جدول صفحه بعد، نشان داده شده است.

مشخصات فنی

ASB03-100S	مدل
۲۴۰	قدرت (توان دستگاه)
۱۴۰۰۰	سرعت آزاد (دور در دقیقه)
۱۱۰×۱۰۰	ابعاد کفی (سانتیمتر)
۱/۲	وزن خالص (کیلوگرم)

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

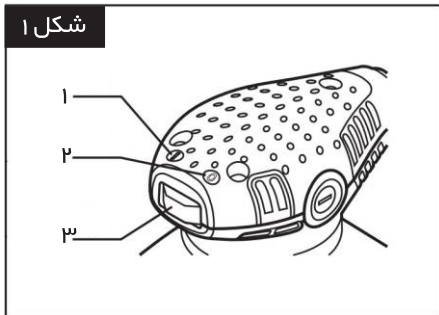
لوازم جانبی استاندارد

توجه داشته باشید لوازم جانبی نشان داده شده در شکل ها، جدول ها با دستورالعمل ها، همگی تابع عرضه نیستند.

دستورالعمل کار با دستگاه

عملکرد کلید

برای روشن کردن دستگاه، شاسی کلید را به سمت راست بکشید و برای خاموش کردن، شاسی کلید را به سمت چپ بکشید (شکل ۱).

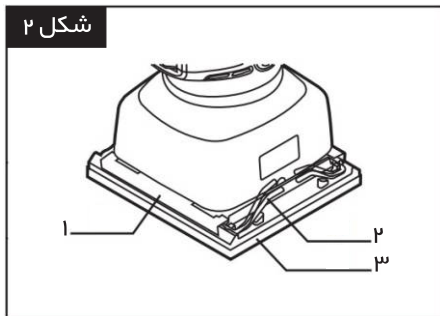


۱. روشن ۲. خاموش ۳. کلید

نصب یا جدا کردن صفحه سمباده

احتیاط: دقت کنید در هنگام نصب یا جدا کردن صفحه سمباده، کلید در حالت خاموش باشد و دو شاخه از پریز جدا شده باشد.

شکل ۲



۱. گیره سمباده
۲. فاهرم گیره سمباده
۳. کفی

سمباده، اهرم و گیره ها را کاملاً بررسی کنید تا محکم شده باشد. بد نصب کردن کاغذ سمباده باعث خرابی قطعه کار می شود (شکل ۲).

سمباده زنی

دستگاه را محکم گرفته و سپس دستگاه را روشن کنید. به دستگاه زمان دهید 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 ۳).

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 آسیب نبیند. با بستن

صفحات پارچه ای به دستگاه، می توانید 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؛ زیرا باعث خرابی پد دستگاه می شود. هرگز به دستگاه فشار بیش از اندازه وارد نکنید، زیرا این کار باعث خرابی کاغذ سمباده و خرابی زود هنگام دستگاه می شود.

حفظ و نگهداری دستگاه

احتیاط:

قبل از تعمیر و بررسی دستگاه مطمئن شوید کلید دستگاه در حالت خاموش و دو شاخه از پریز جدا شده باشد.

بررسی پیچ ها

به صورت منظم و دوره ای پیچ های 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.

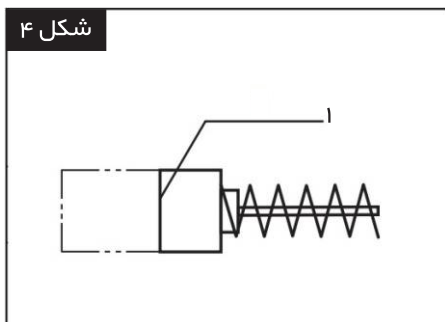
حفظ و نگهداری موتور

موتور و سیم پیچ ها، قلب هر دستگاه برقی می باشند. همیشه بررسی کنید که موتور و سیم پیچ ها در معرض آب، روغن و یا رطوبت نباشد.

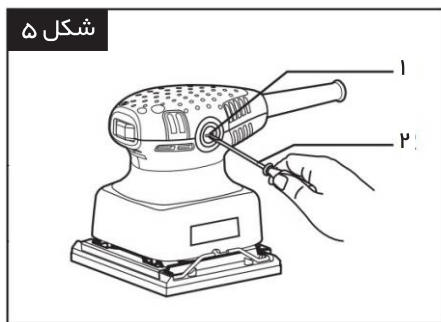
تعویض و بررسی زغال ها

به صورت منظم زغال ها را بررسی کنید. زمانی که زغال ها به خط پایان رسیده بودند آن ها را تعویض کنید (شکل ۴).

زغال ها را همیشه تمیز نگه دارید و دقت کنید در جازغالی به راحتی حرکت کنند. در هنگام تعویض، هر دو زغال را باهم تعویض کنید و از زغال های اصلی استفاده نمایید. درب جازغالی را با استفاده از پیچ گوشتی باز کنید و پس از تعویض زغال ها درب جازغالی را محکم ببندید (شکل ۵).



۱. خط پایان



۲. پیچ گوشتی

۱. درب جازغالی

ورودی و خروجی هوای در دستگاه باید به طور منظم یا در هر زمانی که دچار گرفتگی می شود، تمیز شود.

زمانی که تعویض کابل برق ضروری بود، حتما باید توسط کارخانه یا نماینده معتبر باید صورت گیرد تا از آسیب جلوگیری شود.

لیست قطعات دستگاه

1	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw	21	Insulation Washer
2	Upper Cover	22	Armature
3	Switch Dirt-Proof Boot	23	Insulation Washer
4	Switch Rubber Pad	24	Bearing Flange
5	Switch	25	Rolling Bearing
6	Terminal Block	26	Bearing Shim
7	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw	27	Middle Cover
8	Strain Relief	28	Cross Recessed Pan Head Screw
9	Cord Guard	29	Vibrating Grid
10	Cord	30	Vibrating Grid Flange
11	Brush Holder Assembly	31	Cross Recessed Pan Head Screw
12	Carbon Brush	32	Eccentricity Fan
13	Brush Cover	33	Rolling Bearing
14	Nameplate	34	Washer
15	Motor Housing	35	Cross Recessed Countersunk Head Screw
16	Conducting Ring Assembly	36	Clamping Element
17	Lead Wire	37	Control Lever
18	Stator	38	Plastic Base
19	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw	39	Foam Baseplate
20	Rolling Bearing	40	Cross Recessed Countersunk Head Screw

