

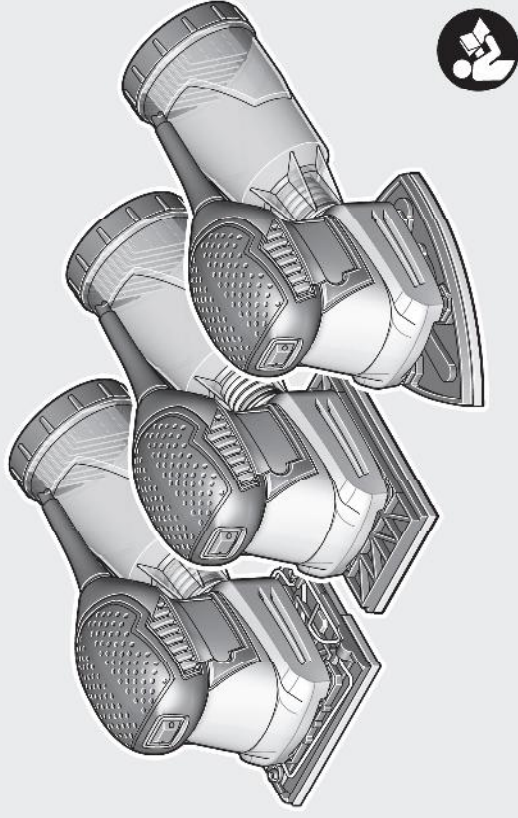
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 4AD (2018.05) O / 174



1 609 92A 4AD



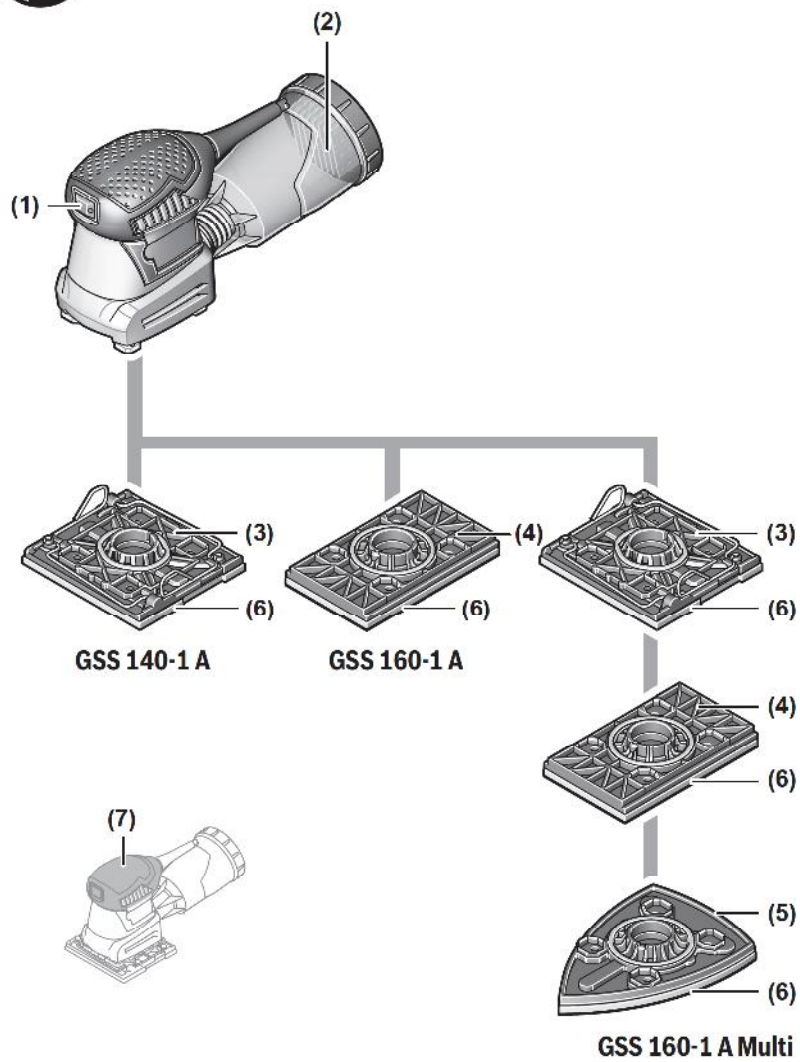
GSS Professional

140-1 A | 160-1 A | 160-1 A Multi

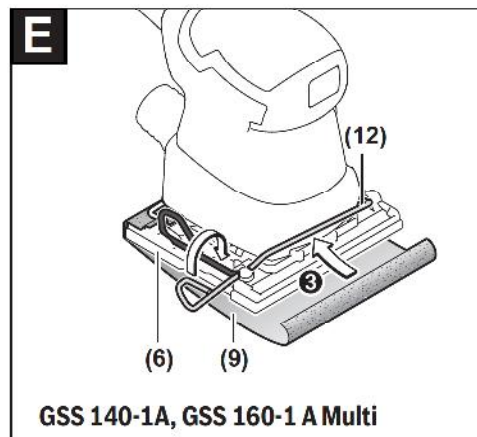
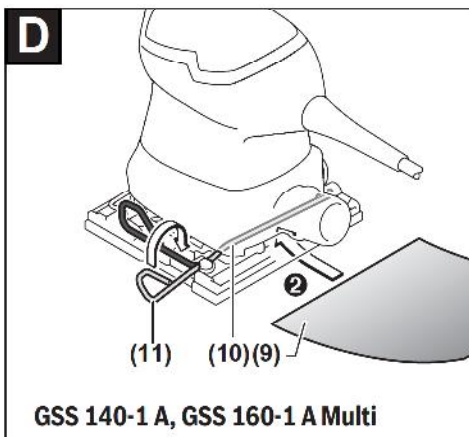
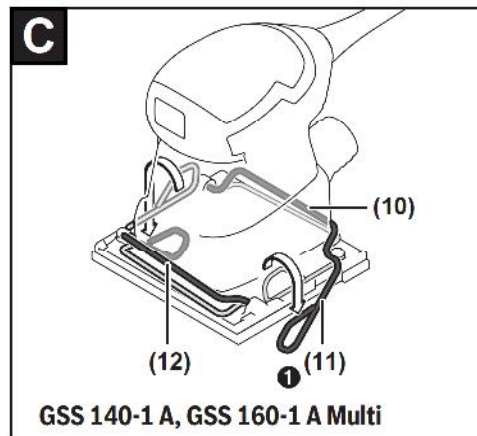
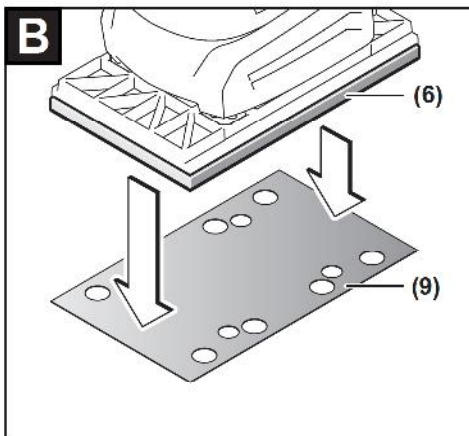
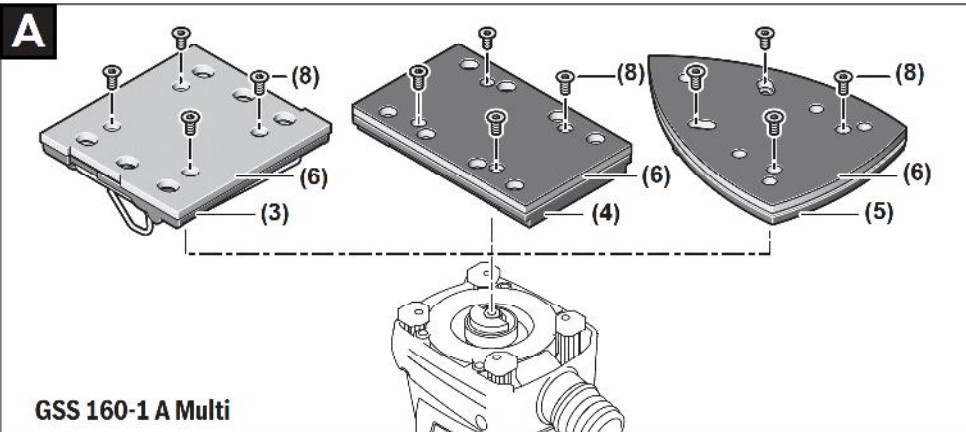


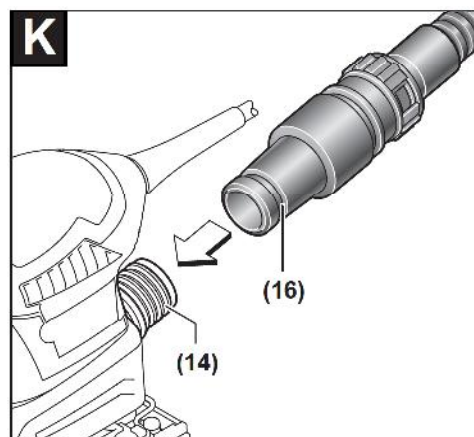
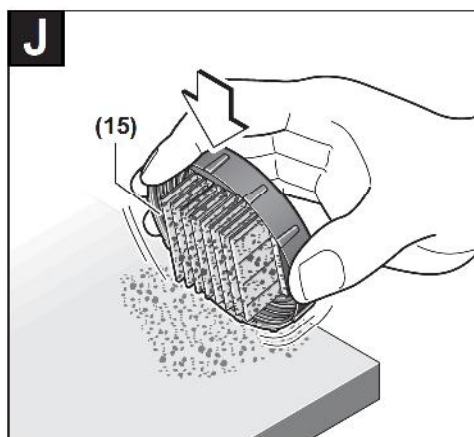
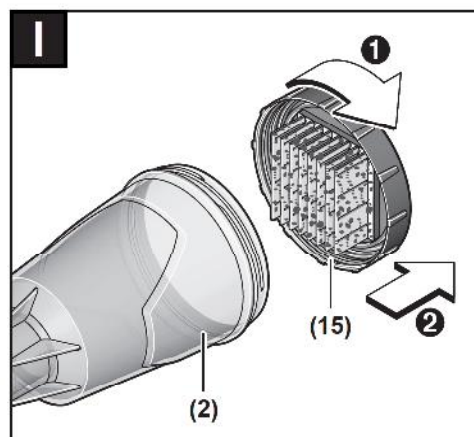
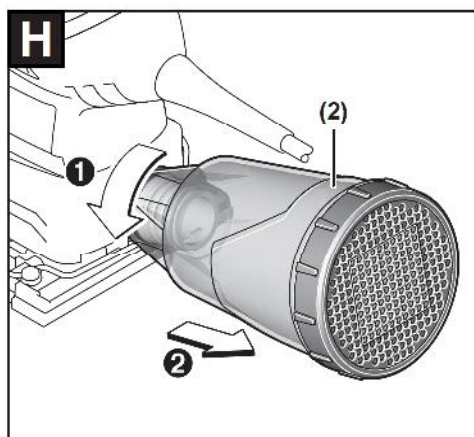
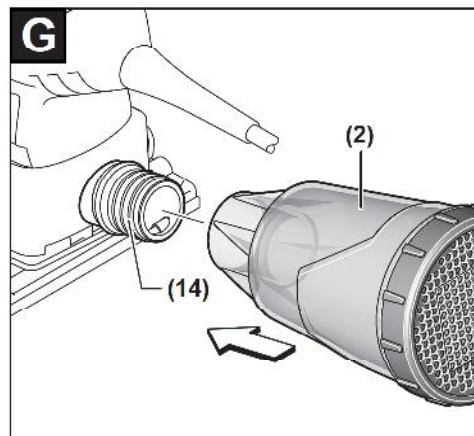
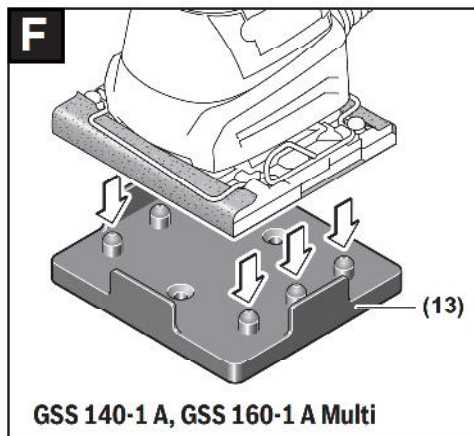
BOSCH

de	Originalbetriebsanleitung	tr	Original işletme talimatı	bg	Оригинална инструкция
en	Original instructions	pl	Instrukcja oryginalna	mk	Оригинално упатство за работа
fr	Notice originale	cs	Původní návod k používání	sr	Originalno uputstvo za rad
es	Manual original	sk	Pôvodný návod na použitie	sl	Izvirna navodila
pt	Manual original	hu	Eredeti használati utasítás	hr	Originalne upute za rad
it	Istruzioni originali	ru	Оригинальное руководство по эксплуатации	et	Algupärane kasutusjuhend
nl	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	uk	Оригінальна інструкція з експлуатації	lv	Instrukcijas oriģinālvadā
da	Original brugsanvisning	kk	Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы	lt	Original instrukcija
sv	Bruksanvisning i original			ko	사용 설명서 원본
no	Original driftsinstruks			ar	دليل التشغيل الأصلي
fi	Alkuperäiset ohjeet			fa	د فرفرهه راهنمای اصلی
el	Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης				



GSS 140-1 A
GSS 160-1 A
GSS 160-1 A Multi





آفاریسی

دستورات ایمنی

نکات ایمنی عمومی برای ابزارهای برقی

هشدار کلیه هشدارها، دستورالعملها، تصاویر و مشخصات ارائه شده به همراه ابزار برقی را مطالعه کنید. اشتباهات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برق گرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحات های شدید شود.

کلیه هشدارهای ایمنی و راهنماییها را برای آینده خوب نگهداری کنید.

عبارت «ابزار برقی» در هشدارها به ابزارهایی که به پریز برق متصل میشوند (یا سیم برق) و یا ابزارهای برقی باتری دار (بدون سیم برق) اشاره دارد.

ایمنی محل کار

- محیط کار را تمیز و روشن نگه دارید. محیطهای در هم ریخته با تارک احتمال بروز حادثه را افزایش میدهند.
- ابزار برقی را در محیطهایی که خطر انفجار وجود دارد و حاوی مایعات، گازها و بخارهای محترقه هستند، به کار نگیرید. ابزارهای برقی جرقههایی ایجاد میکنند که میتوانند باعث آتش گرفتن گرد و غبارهای موجود در هوا شوند.
- هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و سایر افراد را از دستگاه دور نگه دارید. در صورتیکه حواس شما پرت شود، ممکن است کنترل دستگاه از دست شما خارج شود.

ایمنی الکتریکی

- دوشاخه ابزار برقی باید با پریز برق تناسب داشته باشد. هیچگونه تغییری در دوشاخه ایجاد نکنید. مبدل دوشاخه نباید همراه با ابزار برقی دارای اتصال زمین استفاده شود. دوشاخههای اصل و تغییر داده نشده و بربرهای مناسب، خطر برق گرفتگی را کاهش میدهند.
- از تماس بدنی با قطعات متصل به سیم اتصال زمین مانند لوله، شوافز، اجاق برقی و یخچال خودداری کنید. در صورت تماس بدنی با سطوح و قطعات دارای اتصال به زمین و همچنین تماس شما با زمین، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.
- ابزارهای برقی را در معرض باران و رطوبت قرار ندهید. نفوذ آب به ابزار برقی، خطر شوک الکتریکی را افزایش میدهد.
- از سیم دستگاه برای مقاصد دیگر استفاده نکنید. هرگز برای حمل ابزار برقی، کشیدن آن یا خارج کردن دوشاخه از سیم دستگاه استفاده نکنید. کابل دستگاه را از حرارت، روغن، لپههای تیز یا قطعات متحرک دور نگه دارید. کابلهای آسیب دیده و یا گره خورده خطر شوک الکتریکی را افزایش میدهند.
- هنگام استفاده از ابزار برقی در محیطهای باز، تنها از کابل رابطی استفاده کنید که برای محیط باز نیز مناسب باشد. کابل های رابط مناسب برای محیط باز، خطر برق گرفتگی را کم می کنند.

- در صورت لزوم کار با ابزار برقی در محیط و اماکن مرطوب، باید از یک کلید حفاظتی جریان خطا و نشستی زمین (کلید قطع کننده اتصال با زمین) استفاده کنید. استفاده از کلید حفاظتی جریان خطا و نشستی زمین خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.

رعایت ایمنی اشخاص

- حواس خود را خوب جمع کنید، به کار خود دقت کنید و با فکر و هوشیاری کامل با ابزار برقی کار کنید. در صورت خستگی و یا در صورتی که مواد مخدر، الکل و دارو استفاده کردهاید، با ابزار برقی کار نکنید. یک لحظه بی توجهی هنگام کار با ابزار برقی، میتواند جراحات های شدیدی به همراه داشته باشد.
- از تجهیزات ایمنی شخصی استفاده کنید. همواره از عینک ایمنی استفاده نمایید. استفاده از تجهیزات ایمنی مانند ماسک ضد گرد و غبار، کفشهای ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی و گوشی محافظ متناسب با نوع کار با ابزار برقی، خطر مجروح شدن را کاهش میدهد.
- مواظب باشید که ابزار برقی بطور ناخواسته بکار نیفتد. قبل از وارد کردن دوشاخه دستگاه در سبز برق، اتصال آن به باتری، برداشتن آن و یا حمل دستگاه، باید دقت کنید که ابزار برقی خاموش باشد. در صورتی که هنگام حمل دستگاه انگشت شما روی دکمه قطع و وصل باشد و یا دستگاه را در حالت روشن به برق بزنید، ممکن است سوانح کاری پیش آید.
- قبل از روشن کردن ابزار برقی، همه ابزارهای تنظیم کننده و آچارها را از روی دستگاه بردارید. ابزار و آچارهایی که روی بخش های چرخنده دستگاه قرار دارند، میتوانند باعث ایجاد جراحات شوند.
- وضعیت بدن شما باید در حالت عادی قرار داشته باشد. برای کار جای مطمئنی برای خود انتخاب کرده و تعادل خود را همواره حفظ کنید. به این ترتیب میتوانید ابزار برقی را در وضعیتهای غیر منتظره بهتر تحت کنترل داشته باشید.
- لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباسهای گشاد و حمل زینت آلات خودداری کنید. موها و لباس خود را از بخشهای در حال چرخش دستگاه دور نگه دارید. لباسهای گشاد، موی بلند و زینت آلات ممکن است در قسمتهای در حال چرخش دستگاه گیر کنند.
- در صورتی که تجهیزاتی برای اتصال وسایل مکش گرد و غبار و یا وسیله جمع کننده گرد و غبار ارائه شده است، باید مطمئن شوید که این وسایل درست نصب و استفاده می شوند. استفاده از وسایل مکش گرد و غبار مصوبیت شما را در برابر گرد و غبار زیادتر میکند.
- آشنایی با ابزار به دلیل کار کردن زیاد با آن نباید باعث سهل انگاری شما و نادیده گرفتن اصول ایمنی شود. بی دقتی ممکن است باعث بروز جراحاتی در عرض کسری از ثانیه شود.
- استفاده صحیح از ابزار برقی و مراقبت از آن
- از وارد کردن فشار زیاد روی دستگاه خودداری کنید. برای هر کاری، از ابزار برقی مناسب با آن استفاده کنید. بکار گرفتن ابزار برقی مناسب باعث میشود که بتوانید از توان دستگاه بهتر و با اطمینان بیشتر استفاده کنید.
- در صورت ایراد در کلید قطع و وصل ابزار برقی، از دستگاه استفاده نکنید. ابزار برقی که نمی توان آنها را قطع و وصل کرد، خطرناک بوده و باید تعمیر شوند.
- قبل از تنظیم ابزار برقی، تعویض متعلقات و یا کنار گذاشتن آن، دوشاخه را از برق بکشید و یا باتری آنرا خارج کنید. رعایت

کار مطمئن تر نگه داشته میشود، تا اینکه بوسیله دست نگهداشته شود.

قبل از کنار گذاشتن ابزار برقی صبر کنید تا دستگاه بطور کامل از کار و حرکت بایستد.

توضیحات محصول و کارکرد

همه دستورات ایمنی و راهنماییها را بخوانید. اشتباهات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برقرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحت های شدید شود.



به تصویرهای واقع در بخشهای اول دفترچه راهنما توجه کنید.

موارد استفاده از دستگاه

ابزار برقی برای سایشکاری روی چوب، پلاستیک، فلز، بتونه و نیز سطوح رنگکاری شده در نظر گرفته شده است.

اجزاء دستگاه

شماره های اجزاء دستگاه که در تصویر مشاهده میشود، مربوط به شرح ابزار برقی می باشد که تصویر آن در این دفترچه آمده است.

- (1) کلید قطع و وصل
- (2) محفظه گرد و غبار (سیستم میکروفیلتر)
- (3) صفحه پایه مربعشکل (GSS 140-1 A/GSS 160-1 A) (Multi)
- (4) صفحه پایه چهارگوش (GSS 160-1 A/GSS 160-1 A) (Multi)
- (5) صفحه پایه مثلثی (GSS 160-1 A Multi)
- (6) صفحه سنبله
- (7) دسته (دارای سطح عایق)
- (8) پیچ برای صفحه پایه (4x)
- (9) کاغذ سنبله^A
- (10) گیره عقبی
- (11) گیره (2x)
- (12) گیره جلویی
- (13) ابزار سوراخزن^A
- (14) لوله خروجی گرد و غبار
- (15) بخش فیلتر (سیستم میکروفیلتر)
- (16) شلنگ مکش^A

^A کلیه متعلقانی که در تصویر و یا در متن آمده است، بطور معمول همراه دستگاه ارائه نمی شود. لطفاً لیست کامل متعلقات را از فهرست برنامه متعلقات اقیاناس نمایند.

این اقدامات پیشگیری ایمنی از راه افتادن ناخواسته ابزار برقی جلوگیری می کند.

ابزار برقی را در صورت عدم استفاده، از دسترس کودکان دور نگه دارید و اجازه ندهید که افراد ناوارد و یا اشخاصی که این دفترچه راهنما را نخوانده اند، با این دستگاه کار کنند. قرار گرفتن ابزار برقی در دست افراد ناوارد و بی تجربه خطرناک است.

از ابزار برقی و متعلقات خوب مراقبت کنید. مواظب باشید که قسمت های متحرک دستگاه خوب کار کرده و گیر نکنند. همچنین دقت کنید که قطعات ابزار برقی شکسته و یا آسیب دیده نباشند. قطعات آسیب دیده را قبل از شروع به کار تعمیر کنید. علت بسیاری از سوانح کاری، عدم مراقبت کامل از ابزارهای برقی می باشد.

ابزار برش را نیز و تمیز نگه دارید. ابزار برشی که خوب مراقبت شده و از لبه های تیز برخوردار است، کمتر در قطعه کار گیر کرده و بهتر قابل هدایت است.

ابزار برقی، متعلقات، منتهای دستگاه و غیره را مطابق دستورات این جزوه راهنما به کار گیرید و به شرایط کاری و نوع کار نیز توجه داشته باشید. استفاده از ابزار برقی برای عملیاتی به جز مقاصد در نظر گرفته شده، میتواند به بروز شرایط خطرناک منجر شود.

دستها و سطوح عایق را همواره خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. دسته های لغزنده مانع ایمنی و کنترل در کار در شرایط غیر منتظره هستند.

سرویس

برای تعمیر ابزار برقی فقط به متخصصین حرفهای رجوع کنید و از قطعات یدکی اصل استفاده نمایید. این باعث خواهد شد که ایمنی دستگاه شما تضمین گردد.

دستورات ایمنی برای دستگاه ساب

- از ابزار برقی تنها برای ساب خشک استفاده کنید. نفوذ آب به ابزار الکتریکی، خطر شوک الکتریکی را افزایش میدهد.
- احتیاط: خطر آتشسوزی! از داغ شدن بیش از اندازه قطعهکار و دستگاه ساب جلوگیری کنید. قبل از انجام استراحت کاری، محفظه گرد و غبار را خالی کنید. گرد و غبار ناشی از سابش در محفظه گرد و غبار، فیلتر ظرفیت، کیسه کاغذی (با در کیسه فیلتر یا کیسه مکنده) ممکن است در شرایط نامناسبی مانند برش جرقه هنگام سابیدن فلزات، خودبهخود آتش بگیرند. بخصوص وقتی که گرد و غبار ناشی از سابش، دارای رنگ، بمایای پلیاتان یا سایر مواد شیمیایی و قطعه کار پس از کار طولانی داغ شده باشد، خطرناک است.
- شیارهای تهویه ابزار برقی خود را مرتب تمیز کنید. گرد و غباری که از طریق پروانه موتور به داخل محفظه وارد شود و با تجمع زیاد براده فلز در آن ممکن است سوانح و خطرات الکتریکی را منجر گردد.
- قطعه کار را محکم کنید. در صورتیکه قطعه کار به وسیله تجهیزات نگهدارنده و یا بوسیله گیره محکم شده باشد، قطعه

مشخصات فنی

سنداده تفت لرزان	GSS 160-1 A	GSS 140-1 A	GSS 160-1 A Multi
شماره فنی	3 601 BA2 1..	3 601 BA2 2..	3 601 BA2 2..
قدرت ورودی نامی	180	180	180
سرعت در حالت آزاد	دقیقه 1	12000	12000

سنباده تخت لرزان			
GSS 160-1 A Multi	GSS 160-1 A	GSS 140-1 A	دقیقه 1
24000	24000	24000	سرعت لرزش در حالت آزاد
1,6	1,6	1,6	قطر میدان لرزش
ابعاد کاغذ سنباده			
مربعی			
115 x 107	-	115 x 107	- چسبیده
115 x 140	-	115 x 140	- مهارکنندگی
چهارگوش			
133 x 80	133 x 80	-	- چسبندگی
مثلثی			
150 x 100	-	-	- چسبندگی
ابعاد صفحه سنباده			
110 x 100	-	110 x 100	- مربعی
128 x 78	128 x 78	-	- چهارگوش
150 x 100	-	-	- مثلثی (اندازه گوشه‌های کاغذ سنباده)
1,2	1,2	1,2	وزن مطابق استاندارد 01:2014 EPTA-Procedure
II / I	II / I	II / I	کلاس ایمنی

مقادیر برای ولتاژ نامی [230 V] ولت میباشند. برای ولتاژهای مختلف و تولیدات مخصوص کشورها، ممکن است این مقادیر، متفاوت باشند.

نصب

◀ پیش از انجام هرگونه کاری بر روی ابزار الکتریکی، دوشاخه اتصال آنرا از داخل پریز برق بیرون بکشید.

نصب صفحه پایه (GSS 160-1 A Multi) (رجوع شود به تصویر A)

4 پیچ (8) را کاملاً بیرون بکشید. صفحه پایه مناسب را قرار دهید و آن را با پیچ محکم کنید.

تعویض صفحه سنباده (رجوع شود به تصویر A)

صفحه سنباده (6) را می‌توان در صورت نیاز تعویض کرد.

4 پیچ (8) را کاملاً بیرون بکشید و صفحه سنباده (6) را بردارید. صفحه سنباده جدید (6) را قرار دهید و پیچها را سفت کنید.

تعویض کاغذ سنباده

قبل از قرار دادن یک صفحه ساب جدید، آلودگی و گرد و غبار را از صفحه سنباده (6) توسط سک برس بزدایید.

جهت تضمین مکش بهینه گرد و غبار، به مطابق بودن برآمدگیهای روی کاغذ سنباده با سوراخهای واقع بر صفحه سنباد توجه کنید.

ضخامت

برای سنباده کاری نهانی زیر کار قبل از دقیق 240, 180 رنگ زدن نهانی

مکش گرد، براده و تراشه

گرد و غبار موادی مانند رنگ های دارای سرب، بعضی از چوب ها، مواد معدنی و فلزات میتوانند برای سلامتی مضر باشند. دست زدن و یا تنفس کردن گرد و غبار ممکن است باعث بروز آلرژی و یا بیماری مجاری تنفسی شخص استفاده کننده و یا افرادی که در آن نزدیکی میباشند، بشود. گرد و غبارهای مخصوصی مانند گرد و غبار درخت بلوط و یا درخت راش سرطان زا هستند، بخصوص ترکیب آنها با سایر موادی که برای کار بر روی چوب (کرومات، مواد برای محافظت از چوب) بکار برده میشوند. فقط افراد متخصص مجازند با موادی که دارای آزیست میباشند کار کنند.

- حتی الامکان از یک دستگاه مکش مناسب و درخور ماده (قطعه کار) استفاده کنید.
- توجه داشته باشید که محل کار شما از تهویه هوای کافی برخوردار باشد.
- توصیه میشود از ماسک تنفسی ایمنی با درجه فیلتر P2 استفاده کنید.
- به قوانین و مقررات معتبر در کشور خود در رابطه با استفاده از مواد و قطعات کاری توجه کنید.

◀ از جمع گرد و غبار در محل کار جلوگیری کنید. گرد و غبار می تواند به آسانی مشتعل شوند.

مکش گرد و غبار خود با محفظه گرد و غبار (رجوع کنید به تصاویر G-L)

- محفظه گرد و غبار (2) را روی لوله ی خروجی گرد و غبار (14) قرار دهید.
- وضعیت پُر بودن محفظه گرد و غبار (2) را نمی توان در محفظه های دارای جداری شفاف، آسان کنترل کرد.
- جهت تخلیه حفظه گرد و غبار (2) آن را به صورت کمی چرخان به عقب بکشید.
- فیلتر (15) را از محفظه گرد و غبار (2) جدا کنید.
- محفظه گرد و غبار را تخلیه کنید.
- فیلتر (15) را جهت زدودن گرد و غبار، آهسته روی یک سطح بتکانید. پره های فیلتر (15) را با یک برس نرم تمیز کنید.

نکته: برای تضمین مکش بهینه، محفظه گرد و غبار (2) و فیلتر (15) را مرتب تمیز کنید.

ابزار برقی را هنگام کار در سطوح عمودی طوری نگهدارید که محفظه گرد و غبار (2) بیرون را نشان دهد.

مکش خارجی (رجوع کنید به تصویر K)

شلنگ مکند (16) (متعلقات) را روی لوله ی خروجی گرد و غبار (14) قرار دهید. شلنگ مکند (16) را به یک مکند (متعلقات) وصل کنید.

دستگاه مکند باید برای قطعه کار مورد نظر مناسب باشد.

برای مکش گرد و غباری که برای سلامتی مضرند و سرطان زا هستند و یا برای مکش تراشه های خشک باید از یک دستگاه مکند مخصوص استفاده کنید.

کاغذ سنباده های چسبنده (رجوع کنید به تصویر B)

در صورتی که صفحه سنباده (6) مجهز به یک بافت چسبنده است، میتوان با آن کاغذ سنباده را از قسمت چسبنده سریع و آسان متصل کرد.

بافت چسبنده صفحه سنباده (6) را قبل از گذاشتن کاغذ سنباده (9) را تکان دهید تا چسبندگی بهینه بدست آید.

کاغذ سنباده (9) را روی یک طرف صفحه سنباده (6) همسطح قرار دهید تا کاغذ سنباده روی صفحه سنباده قرار گیرد و آن را خوب فشار دهید.

برای برداشتن کاغذ سنباده (9) آن را از یک گوشه بگیرید و آن را از صفحه سنباده (6) بردارید.

کاغذهای سنباده بدون چسبندگی (رجوع کنید به تصاویر E-C)

- هر دو گیره (11) را از قفل باز کنید و آنها را به پایین بکشید.
- صفحه سنباده (9) را زیر گیره ی عقبی (10) برانید. دقت کنید که صفحه سنباده (9) زیاد کوتاه نباشد و درست محکم شود. گیره (11) را به حالت اولیه برگردانید و در همان جا قفل کنید.
- کاغذ سنباده را کشیده دور صفحه سنباده (6) قرار دهید. قسمت جلویی صفحه سنباده را زیر گیره ی جلویی (12) محکم کنید. دقت کنید که صفحه سنباده (9) زیاد کوتاه نباشد و درست محکم شود. گیره (11) را به حالت اولیه برگردانید و در همان جا قفل کنید.

صفحه سنباده های بدون سوراخ، مانند سنباده های متری یا نواری را می توان با ابزار سوراخزن (13) سوراخ کرد. بدین منظور ابزار برقی را همراه با صفحه سنباده روی ابزار سوراخ کننده فشار دهید (رجوع کنید به تصویر F).

جهت برداشتن صفحه سنباده (9) هر دو گیره نگهدارنده (11) را باز کنید و کاغذ سنباده را از نگهدارنده بیرون آورید.

انتخاب کاغذ سنباده

متناسب با جنس قطعه کار و مقداری که باید از قطعه کار تراشیده شود، کاغذ های سنباده مختلفی عرضه میشود:

ضخامت

240 - 40

red:Wood

جهت کار روی انواع چوب

برای سایش اولیه تختها یا تیرهای زیر و تقریبی 60, 40 رنده نشده

برای سایش کلی و رفع ناهمواریهای متوسط 120, 80 کوچک

برای سنباده زدن نهانی و ظریف چوب دقیق 240, 180 های سخت

240 - 40

white:Paint

برای کار روی سطح های دارای رنگ و لاک و یا سایش زیرکاری مانند مواد پرکننده و سطوح ملات و بتونه کاری شده

برای سنباده کاری رنگ تقریبی 60, 40

برای سنباده کاری رنگ اولیه (نه رنگ) متوسط 120, 80

خدمات و مشاوره با مشتریان

دفتر خدمات پس از فروش به سئوالات شما در باره تعمیرات، سرویس و همچنین قطعات یدکی و متعلقات پاسخ خواهد داد. نقشه‌های سه بعدی و اطلاعات در مورد قطعات یدکی را در تارنمای زیر میابید: www.bosch-pt.com

گروه مشاوره به مشتریان Bosch با کمال میل به سئوالات شما درباره محصولات و متعلقات پاسخ می‌دهند.

برای هرگونه سؤال و یا سفارش ابزار یدکی و متعلقات، حتماً شماره فنی ده رقمی کالا را مطابق برجسب روی ابزار برقی اطلاع دهید.

ایران

روبرت بوش ایران - شرکت بوش تجارت پارس
میدان ونک، خیابان شهید خدای، خیابان آفتاب
ساختمان مادیران، شماره 3، طبقه سوم.

تهران 1994834571

تلفن: 42039000 +9821

از رده خارج کردن دستگاه

ابزار برقی، متعلقات و بسته بندی آن، باید طبق مقررات حفظ محیط زیست از رده خارج و بازیافت شوند.

ابزارهای برقی را داخل زباله دان خانگی نیاندازید!



فقط برای کشورهای عضو اتحادیه

اروپا:

طبق آئین نامه و دستورالعمل اروپائی EU/2012/19 در باره دستگاههای کهنه الکتریکی و الکترونیکی و تبدیل آن به حق ملی، باید ابزارهای برقی غیرقابل استفاده را جداگانه جمع آوری کرد و نسبت به بازیافت مناسب با محیط زیست اقدام بعمل آورد.

ابزار برقی را در طول کار در سطوح عمودی طوری نگهدارید که شانه، مکش مارف، پایین را نشان دهد.

طرز کار با دستگاه

راه اندازی و نحوه کاربرد دستگاه

◀ به ولتاژ شبکه برق توجه کنید! ولتاژ منبع جریان برق باید با مقادیر موجود بر روی برجسب ابزار الکتریکی مطابقت داشته باشد. ابزارهای برقی را که با ولتاژ 230 V ولت مشخص شده اند، می توان تحت ولتاژ 220 V ولت نیز بکار برد.

نحوه روشن و خاموش کردن

◀ از فعال کردن کلید قطع و وصل بدون رها کردن دسته مطمئن شوید.

برای روشن کردن ابزار برقی، کلید قطع و وصل (1) را به راست به حالت "I" برانید.

برای خاموش کردن ابزار برقی، کلید قطع و وصل (1) را به چپ به حالت "O" برانید.

راهنماییهای عملی

◀ پیش از انجام هرگونه کاری بر روی ابزار الکتریکی، دوشاخه اتصال آنرا از داخل پریز برق بیرون بکشید.

◀ قبل از کنار گذاشتن ابزار برقی صبر کنید تا دستگاه بطور کامل از کار و حرکت بایستد.

میزان و توان لایه برداری به هنگام سنباده کاری عمدتاً به انتخاب نوع کاغذ سنباده بستگی دارد.

فقط کاغذهای سنباده سالم قدرت سایش را بالا برده و طول عمر ابزار برقی را حفظ می کنند.

سعی کنید که همیشه با فشار منظم و متعادل بر روی قطعه کار کنید، تا دوام کاغذ های سنباده افزایش یابند.

فشار بیش از حد بر روی قطعه کار باعث افزایش توان سنباده کاری نمیشد، بلکه منجر به استهلاک ابزار برقی و کاغذ سنباده می شود.

کاغذ سنباده ای که از آن برای سنباده کاری فلزات استفاده شده است، آنرا برای سنباده کاری قطعات دیگر بکار نبرید.

تنها از ابزار سنباده کاری و متعلقات ساخت بوش استفاده کنید.

مراقبت و سرویس

مراقبت، تعمیر و تمیز کردن دستگاه

◀ پیش از انجام هرگونه کاری بر روی ابزار الکتریکی، دوشاخه اتصال آنرا از داخل پریز برق سرعت بکشید.

◀ ابزار الکتریکی و شیارهای تهویه آنرا تمیز نگاه دارید، تا ایمنی شما در کار تضمین گردد.

در صورت نیاز به یک کابل یدکی برای اتصال به شبکه برق، بایستی به شرکت بوش و یا به نمایندگی مجاز بوش (خدمات پس از فروش) برای ابزار آلات برقی بوش مراجعه کنید تا از بروز خطرات ایمنی جلوگیری بعمل آید.