

DCA

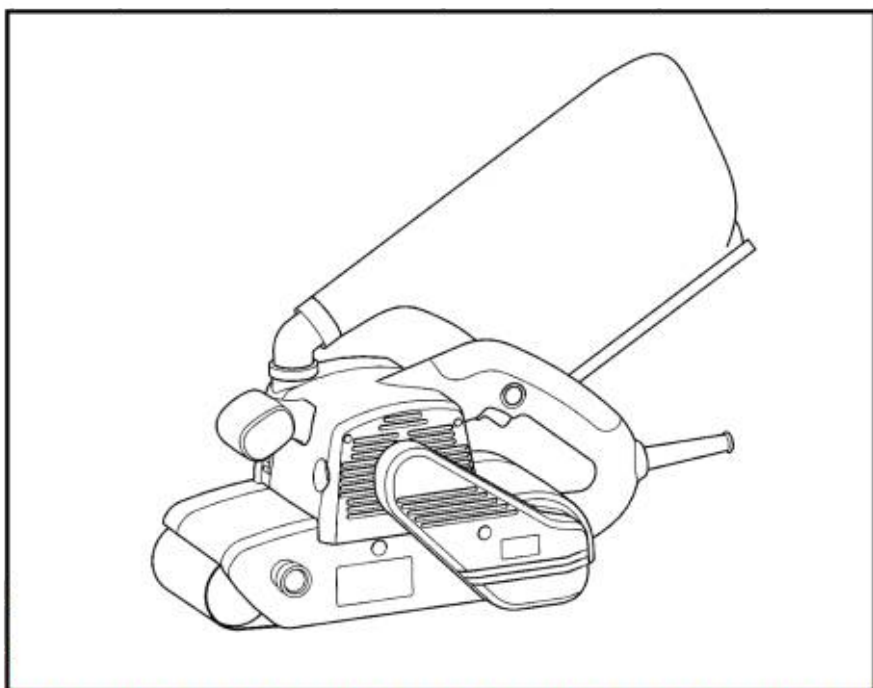
دکا سیستم‌ها

AST610

S1T-FF-100X610

سمباده غلطکی

دفترچه راهنما



لطفاً قبل از استفاده از دستگاه دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید.



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

۴. 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.

۵. 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.

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

۷. 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.

۸. 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.

۹. 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

۱۰. 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.

۱۱. 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.

۱۲. 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.

۱۳. 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.

۱۴. 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.

۱۵. 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.

۱۶. 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.

ایمنی و استفاده از لوازم جانبی

۱۷. 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.

۱۸. 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.

۱۹. 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.

۲۰. 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.

۲۱. 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.

۲۲. 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.

۲۳. 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.

سرویس و تعمیر

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

هشدار در مورد ولتاژ

دقت نمایید ولتاژ نوشته شده روی دستگاه با ولتاژ محل کار شما برابر باشد. ولتاژ بالاتر باعث مدمات شدید به کاربر و دستگاه می شود. همچنین ولتاژ پایین تر باعث سوختن موتور و سیم پیچی دستگاه می شود. اگر در مورد ولتاژ محل کار مطمئن نیستید هرگز دستگاه را به برق وصل نکنید و از افراد مجرب و آموزش دیده کمک بخواهید.

مشخصات فنی

۱۲۰۰ W	قدرت (توان دستگاه)
۵۰۰ m/min	سرعت تسمه (متر در دقیقه)
۱۰۰ x ۶۱۰ mm	ابعاد تسمه
۵٫۸ kg	وزن خالص

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

نکات ایمنی

۱. دستگاه را با دستکش های عایق بگیرید. ممکن است در هنگام کار تسمه با سیم حامل جریان برق برخورد کند یا با کابل خود دستگاه و موجب برق گرفتگی شود.
۲. دستگاه را کاملاً محکم بگیرید.
۳. دست های خود را از قسمت های متحرک دور نگه دارید.
۴. دستگاه را در حالت روشن یا زمانی که کاملاً متوقف نشده رها نکنید. فقط زمانی دستگاه را روشن کنید که آن را کاملاً در دستان خود گرفته اید.
۵. قبل از روشن کردن مطمئن شوید تسمه با قطعه کار تماس نداشته باشد.
۶. بعضی از سطوح حاوی مواد شیمیایی هستند که ممکن است سمی باشند. پس به دقت مشخصات قطعه کار را بررسی کنید و مواظب باشید گرد و غبار حاصل از کار به بدن شما وارد نشود یا به پوست شما آسیب نرساند.
۷. این دستگاه ضد آب نمی باشد. پس روی قطعه کار آب نریزید.
۸. در هنگام سمباده زنی حتماً از تهویه هوای مناسب در محل کار استفاده کنید.
۹. از مکنده های مناسب و قوی برای نوع کاری که انجام می دهید استفاده کنید.

در حفظ و نگهداری دفترچه راهنما کوشا باشید.

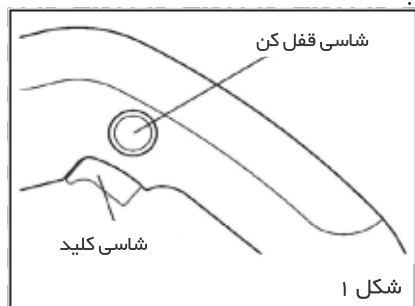
هشدار! رعایت نکردن موارد ایمنی گفته شده در این دفترچه راهنما یا استفاده غیر اصولی از دستگاه باعث صدمات شدید به کاربر می شود.

دستورالعمل کار با دستگاه

عملکرد کلید

احتیاط:

- قبل از به برق وصل کردن دستگاه مطمئن شوید کلید دستگاه سالم است و با فشار دادن و رها کردن آن به حالت خاموش " OFF " بر می گردد.

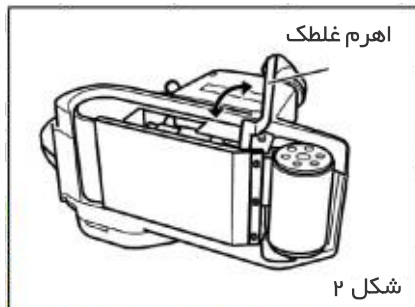


با فشار دادن شاسی کلید، دستگاه روشن می شود و با رها کردن آن دستگاه خاموش می شود. برای کار طولانی مدت، شاسی کلید را فشار دهید و سپس قفل کن کلید را فشار دهید تا دستگاه در حالت روشن قفل شود. برای خاموش کردن، شاسی کلید را تا انتها فشار دهید تا قفل کن آزاد شود و بعد شاسی کلید را رها کنید. (شکل ۱)

نصب یا بازکردن تسمه

احتیاط:

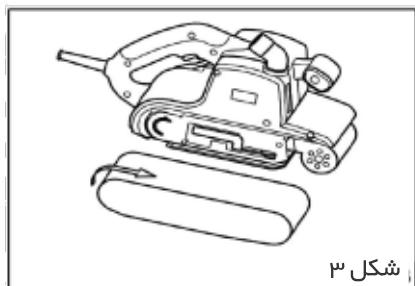
- قبل از نصب یا بازکردن تسمه یا زمانی که دستگاه را حمل می کنید، مطمئن شوید کلید دستگاه در حالت خاموش و دوشاخه از پریز جدا شده باشد.



اهرم غلطکی را به سمت بیرون بکشید تسمه سمباده بر روی غلطک ها سوار کنید و دوباره اهرم را به جای خود برگردانید. (شکل ۲)

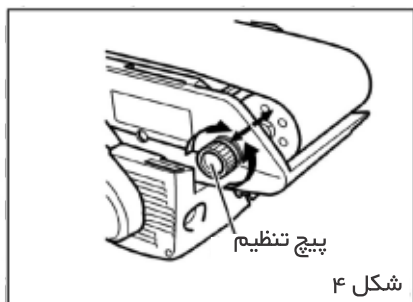
احتیاط:

- توجه کنید که علامت جهت حرکت بر روی دستگاه و جهت حرکت بر روی کاغذ سمباده در یک راستا باشد. (شکل ۳)



تنظیم فاصله تسمه

پس از نصب تسمه با استفاده از پیچ تنظیم، تسمه را دقیقاً در وسط مسیر حرکت آن تنظیم کنید. صحیح تنظیم نشدن تسمه باعث سایش در کناره ها و آسیب رسیدن به پوسته دستگاه می شود. (شکل ۴)



کیسه خاک گیر

با استفاده از کیسه خاک گیر می توانید گرد و غبار ایجاد شده را کاهش دهید. لوله کیسه خاک گیر را در جای خود بر روی دستگاه قرار دهید و محکم فشار دهید تا کاملاً به هم متصل شوند و در هنگام کار از دستگاه جدا نشود. (شکل ۵)





کیسه خاک گیر را زمانی که تا نیمه پر شده است از دستگاه جدا کنید. گیره کیسه خاک گیر را باز کنید و تمام گرد و غبار داخل کیسه را تخلیه کنید و دقت کنید گرد و غباری داخل کیسه نماند چرا که باعث چسبیدن آن ها به یکدیگر می شود. (شکل ۶)

سمباده زنی

احتیاط:

دقت کنید قبل از روشن کردن دستگاه تسمه با قطعه کار تماس نداشته باشد. چرا که باعث خرابی زود هنگام تسمه می شود.

دستگاه را محکم در دست هایتان بگیرید. سپس دستگاه را روشن نمایید و اجازه دهید دستگاه به دور نهایی خود برسد. سپس به آرامی دستگاه را به سطح کار نزدیک کنید.

دقت کنید سطح تسمه کاملاً بر روی سطح کار قرار بگیرد. و دستگاه را به جلو و عقب حرکت دهید.

هرگز به دستگاه فشار وارد نکنید. وزن خود دستگاه فشار کافی را وارد می کند.

فشار اضافی باعث متوقف شدن موتور و سوختن سطح کار می شود. همچنین ممکن است کنترل دستگاه از دست هایتان خارج شود.

حفظ و نگهداری دستگاه

احتیاط:

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

۱. بررسی 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.

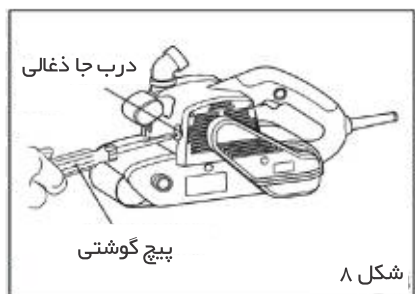
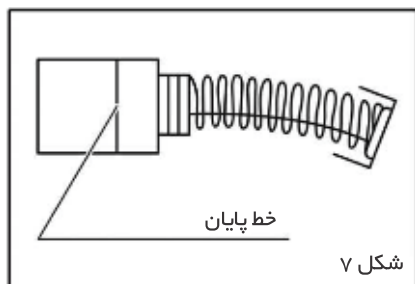
۲. حفظ و نگهداری موتور

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

۳. تعویض و بررسی ذغالها

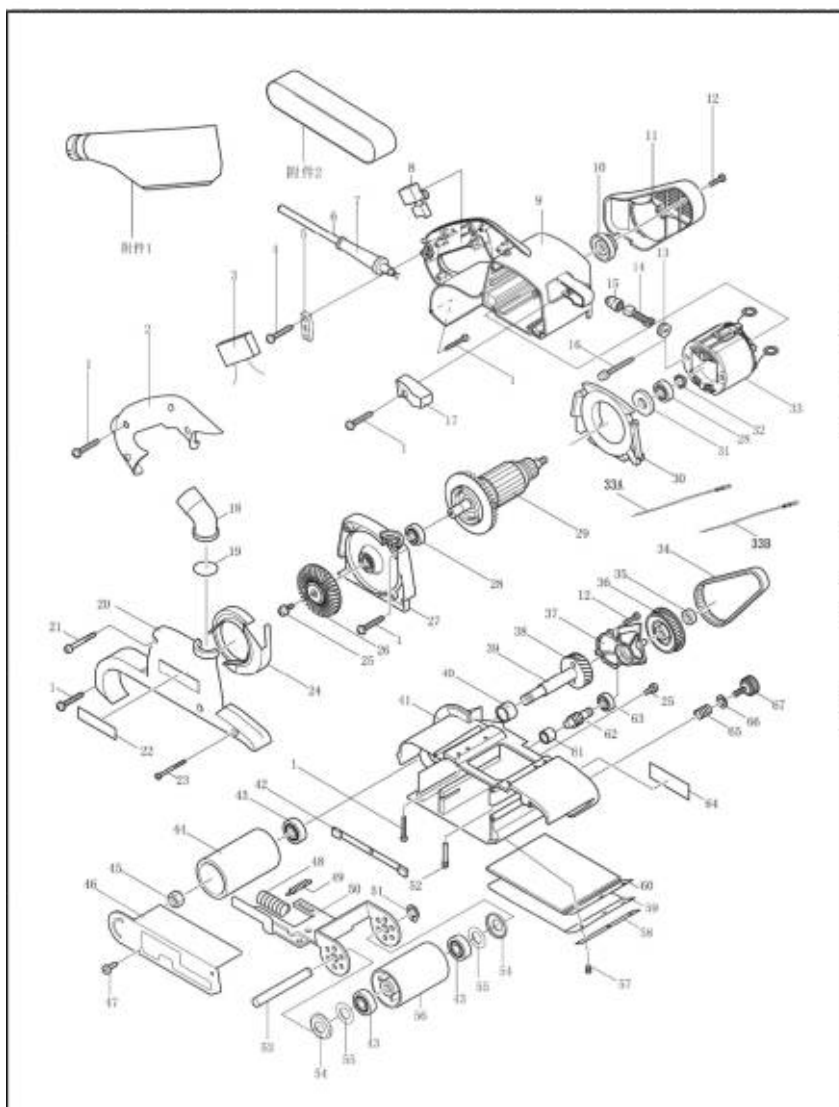
به صورت منظم ذغال ها را بررسی کنید. زمانی که ذغال ها به خط پایان رسیده بودند آنها را تعویض کنید (شکل ۷)، ذغالها را همیشه تمیز نگه دارید، و دقت کنید در جا ذغالی به راحتی حرکت میکنند. در هنگام تعویض ذغالها هر دو ذغال را با هم تعویض کنید. و از ذغالهای اصلی استفاده نمایید.

درب جا ذغالی را با استفاده از پیچ گوشتی باز کنید و پس از تعویض ذغالها درب جا ذغالی را محکم ببندید. (شکل ۸)



✱ هرگز با کابل معیوب با دستگاه کار نکنید و سریعاً توسط افراد مجرب آن را تعویض نمایید.

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



EXPLANATION OF GENERAL VIEW

1	Pan Head Tapping Screw ST4×16	123	Pan Head Tapping Screw M4×40
2	Handle Cover	24	Guide Plate
3	Capactor	25	Pan Head Screw M5×10
4	Pan Head Tapping Screw ST4.2×18	26	Fan
5	Strain Relief	27	Gear Housing Cover
6	Cord	28	Ball Bearing 6000VV
7	Cord Guard	29	Armature Assembly
8	Switch	30	Baffle Plate
9	Motor Housing	31	Insulation Washer
10	V-Pulley (Small)	32	Ball Bearing 6000VV
11	Belt Cover	33	Stator Assembly
12	Pan Head Tapping Screw M4×14	33A	Stator Wire 365
13	Brush Holder Cap	33B	Stator Wire 70
14	Carbon Brush	34	Belt
15	Carbon Brush Holder	35	Hex Nut M10
16	Pan Head Tapping Screw ST4.8×44	36	V-Pulley (Big)
17	Handle Cover	37	Bearing Retainer
18	Dust-collecting Casing	38	Gear
19	O Ring	39	Drive Spindle
20	Side Cover	40	Spindle Sleeve
21	Pan Head Tapping Screw ST4.2×45	41	Base
22	Label	42	Sandpaper Baffle

EXPLANATION OF GENERAL VIEW

43	Ball Bearing 6001VV	61	Needle Bearing HK0810
44	Driving Wheel	62	Gear Shaft
45	Hex Nut M12	63	Ball Bearing 6200VV
46	Safety Guard	64	Nameplate
47	Pan Head Tapping Lock Screw M4×14	65	Adjusting Spring
48	Compression Spring	66	Washer
49	Extension Spring	67	Screw II
50	Grinding Carriage Assembly	Accessory 1	Dust Bag
51	Circlip for Shaft 12	Accessory 2	Abrasive Belt
52	Stop Screw		
53	Spindle		
54	Driven Wheel Cover		
55	Dustproof Seal		
56	Driven Wheel		
57	Pan Head Screw M4×12 (with Spring Washers)		
58	Washer		
59	Steel Plate		
60	Rubber Pad		

