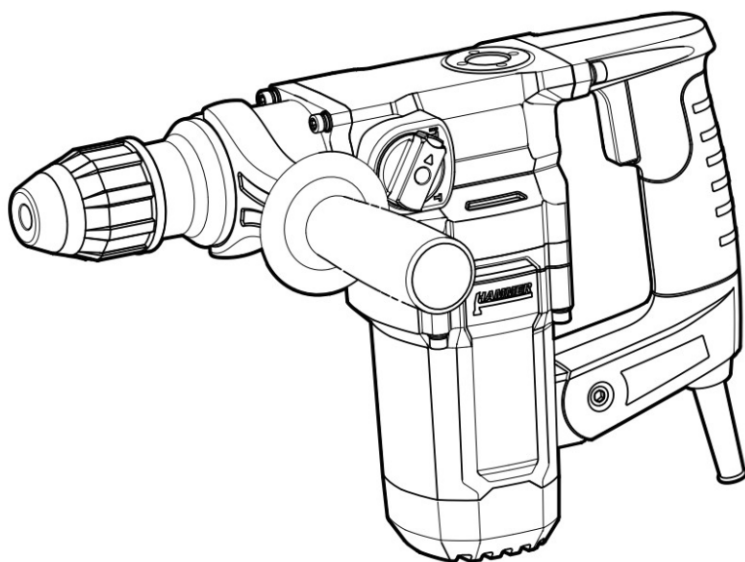


DCA

دفترچه راهنما



عکس های نمایش داده شده در دفترچه راهنما، طراحی می باشد و ممکن است با شکل واقعی دستگاه متفاوت باشد.
لطفا قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید و در هنگام کار دستورالعمل ها را به کار ببندید.

AZC10-26S



بتن کن

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 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 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 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 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، 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 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.

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.

هشدار های ایمنی برای استفاده از بتن کن

۱. برای جلوگیری از آسیب به گوش، از گوشی محافظ استفاده کنید. قرار گرفتن در معرض صدای زیاد، سبب کاهش شنوایی می شود.
۲. به هنگام استفاده از دستگاه، از دسته ی کمکی استفاده کنید. از دست دادن کنترل دستگاه، می تواند سبب آسیب به افراد شود.
۳. اگر در هنگام مته کاری احتمال برخورد مته، با سیم حامل جریان برق وجود دارد، حتما هنگام کار دستکش عایق بپوشید. چرا که ممکن است کاربر دچار برق گرفتگی شود.

نشانه ها



هشدار



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



از گوشی های ایمنی استفاده کنید.



از ماسک های ضد گرد و غبار استفاده نمایید.



محافظ الکتریکی (عایق دویل)

مشخصات فنی

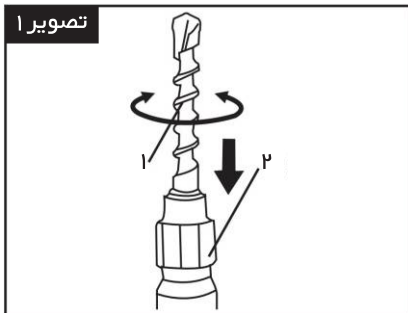
مدل	AZC800-26S
قدرت (توان دستگاه)	۹۰۰ W
سرعت ضربه (در یک دقیقه)	۴۰۰۰ min
سرعت آزاد	۸۰۰۰ mm
حداکثر ظرفیت دریل در بتن (میلیمتر)	Ø ۲۶ mm
وزن خالص (کیلوگرم)	۴.۵ kg

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

دستوالعمل کار با دستگاه

• نصب مته

همان طور که در تصویر می بینید، روکش سه نظام (قطعه تصویر ۲) را به سمت عقب فشار دهید. مته را در جهت فلش فشار دهید. به آرامی مته را بچرخانید تا در بالای سوراخ مربعی قرار گیرد. مته را تا انتها وارد کنید. وقتی مته به خوبی در جای خود قرار گرفت، روکش سه نظام را رها کنید تا به موقعیت اصلی خود برگردد و نصب مته کامل شود (تصویر ۱).

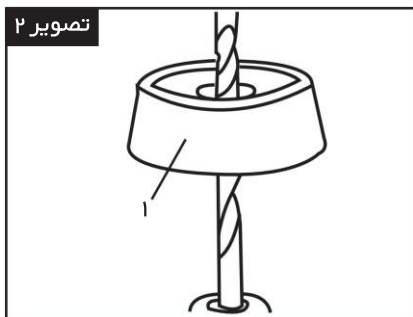


۱. مته دریل ۲. روکش سه نظام

برای خارج کردن مته، مراحل بالا را به صورت معکوس انجام دهید.
توجه: اگر سه نظام به دلیل تجمع گرد و غبار نچرخید، روکش سه نظام را روغن کاری کنید.
هشدار: قبل نصب یا خارج کردن مته، مطمئن شوید که ابزار خاموش است و به برق متصل نیست.

• نصب خاک گیر سر قلم

برای جمع آوری گرد و غبار و ذرات، به ویژه هنگام سوراخ کردن به سمت بالا (مثلاً سقف)، استفاده می شود. در صورتی که مته ای با قطر بزرگ استفاده کنید، ممکن است لازم باشد تا سوراخ مرکزی خاک گیر را بزرگتر کنید (تصویر ۲).



۱. خاک گیر

• عملیات حفاری

دستگاهی که مته روی آن نصب شده است، می تواند روی موادی مانند بتن، کاشی و سنگ فرش سوراخ ایجاد کند.
مراحل:

۱. مته را در محل دلخواه قرار دهید.
۲. کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.
۳. کمی فشار ایجاد کنید تا بهترین نتیجه را بگیرید.

هشدار: نیروی چرخشی زیاد در زمانی که می خواهید سوراخ کامل شود و یا سوراخ مسدود است مورد استفاده قرار می گیرد.

همیشه از دسته کمکی استفاده کنید و ابزار را محکم در دست نگه دارید (تصویر ۳).

• عملیات کلید

برای روشن و خاموش کردن ابزار، دکمه را فشار دهید.

هشدار: قبل از وصل کردن ابزار به برق، مطمئن شوید که کلید به درستی عمل می کند و پس از رها کردن، به موقعیت خاموش برمی گردد.

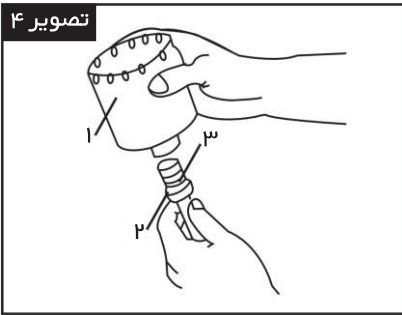
• مته گردبر (برای بار سبک)

با استفاده از مته گردبر، می توانید سوراخ هایی با قطر بزرگ تر ایجاد کنید.

نصب مته گردبر

۱. مته گردبر را همان طور که در تصویر نشان داده شده است، به شفت گردبر پیچ کنید.

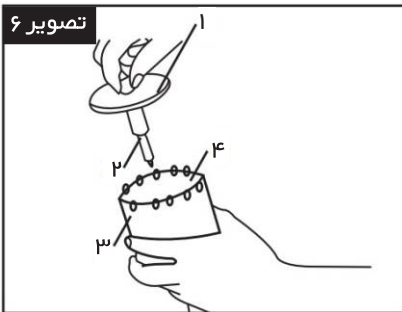
هشدار: قبل از نصب گردبر، قسمت پیچ شفت مته گردبر را برای سهولت در جدا کردن، روغن کاری کنید (تصویر ۴).



۱. مته گردبر
۲. شفت مته گردبر
۳. پیچ



۲. شفت مته گردبر را به چکش دوار نصب کنید (تصویر ۵).



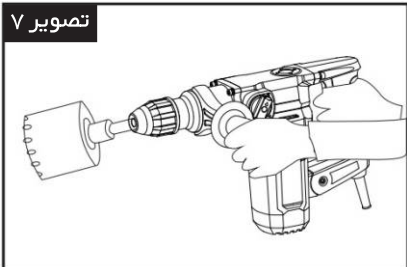
۱. صفحه راهنما
۲. نوک مته گردبر
۳. پین مرکزی
۴. مته گردبر

۳. پین مرکزی را در درون صفحه راهنما قرار دهید تا به انتها برسد.

۴. صفحه راهنما را به گونه ای قرار دهید که با چرخاندن به سمت راست یا چپ، از جای خود خارج نشود. حتی وقتی ابزار به سمت پایین استفاده می شود (تصویر ۶).

• حفاری

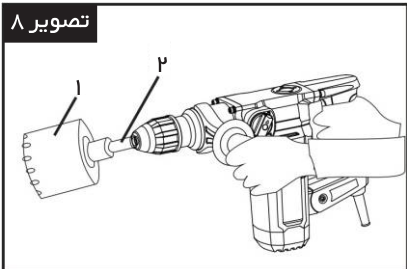
تصویر ۷



۱. دو شاخه را به پریز وصل کنید.
۲. یک فنر درون پین مرکزی قرار دارد. با فشار دادن مستقیم و آرام آن به سطح دیوار، سطح مته کامل با سطح دیوار تماس می گیرد و عملیات آغاز می شود.
۳. هنگامی که به عمق ۵ میلیمتر برسید، محل سوراخ مشخص می شود. حالا پین و صفحه راهنما را جدا کنید و به حفاری ادامه دهید (تصویر ۷).

• خارج کردن مته گردبر

تصویر ۸

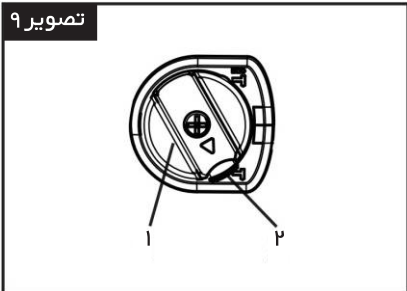


۱. مته گردبر ۲. شفت مته گردبر

۱. ابزار را به سمت بالا نگه دارید و آن را روشن کنید تا چندین بار عمل ضربه انجام شود. با این کار پیچ شل می شود و مته به راحتی جدا می شود.
۲. در روش دیگر می توانید شفت مته را از ابزار جدا کنید و مته را با یک دست نگه دارید و با دست دیگر به شفت مته، با چکش، ضربه قوی وارد کنید تا پیچ شل شود و مته جدا شود (تصویر ۸).

• عملیات تخریب

تصویر ۹



۱. کلید انتخاب ۲. دکمه

- برای تغییر حالت عملکرد به تخریب، دکمه را فشار دهید و کلید انتخاب را به موقعیتی در تصویر نشان داده شده، بچرخانید (تصویر ۹).

روغن کاری

برای استفاده صحیح از ابزار، روغن کاری باید انجام شود. در صورتی که گریس از پیچ شل شده، نشت کرد، فوراً گریس را دوباره پر کنید. اگر این اتفاق نیافتد، باعث قفل شدن و کاهش عمر مفید دستگاه می شود.

حفظ و نگهداری دستگاه

احتیاط: برای بررسی و نظافت دستگاه، کلید دستگاه را خاموش کنید و دو شاخه را از پریز جدا کنید.

۱. بررسی مته ها

مته های کُند شده باعث کندی کار و فشار بیش از اندازه و خرابی زود هنگام دستگاه می شود. مته های کُند و معیوب را سریعاً عوض کنید و از مته های جدید استفاده کنید.

۲. بررسی پیچ ها

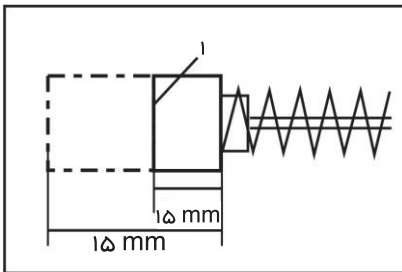
پیچ های دستگاه را به صورت منظم بررسی کنید. پیچ های باز شده را محکم ببندید و اگر پیچی از دستگاه کم شده، پیچ مناسب جایگزین کنید.

۳. حفظ و نگهداری موتور

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

۴. تعویض و بررسی زغال ها

به صورت منظم زغال دستگاه را بررسی نمایید. زغال و جا زغالی را همیشه تمیز کنید و دقت کنید زغال در جا زغالی به راحتی حرکت کند و زمانی که زغال به خط پایان رسیده بود آن ها را تعویض کنید. توجه کنید هر دو زغال را با هم و در یک زمان تعویض کنید و همیشه از زغال های اصلی و فابریک استفاده نمایید.



۱. خط پایان

✳ کابل معیوب باید توسط متخصصین و نمایندگان مجاز و با کابل مخصوص همین دستگاه تعویض شود.

✳ برای تعمیر و بررسی موارد دیگر حتماً به تعمیرگاه ها مجاز رجوع کنید و از دستکاری و باز کردن

دستگاه به شدت پرهیز نمایید. ■

لیست قطعات دستگاه

1	Dust Cap	27	Striker
2	Roundwire Snap Ring For Shaft 19	28	O Ring Ø19×Ø3.1
3	Retainer Ring	29	Piston pin
4	Chuck Sleeve	30	Piston
5	Spring	31	Connecting Rod
6	Hex Socket Cap Screw M5×25	32	Bearing Ø8×Ø12×10
7	Gear Housing	33	Circlip For Hole 47
8	Frame Oil Seal Ø35×Ø51×6	34	Oil Bearing Ø30×Ø47×9
9	Washer Ø43×Ø54.9×2	35	Baffle Plate
10	Retaining Ring For Shaft 35	35	Baffle Plate
11	Ball Bearing 6907-2RS (LFB)	36	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST5×60
12	Steel Ball 9/32" (7.14)	37	Stator
13	Retainer Sleeve	38	Motor Housing
14	O Ring Ø20.8×Ø2.1	39	Hex Socket Head Cap Screws Bolts Combine With Spring Washer And Plain Washers M5×50
15	O Ring Ø11×Ø1.9	40	Brush Bracket
16	Striker Pin	41	Carbon Brush (6.5×7.5×16mm)
17	Steel Ball 5/16" (7.94)	42	Flat Spiral Spring
18	Cylinder	43	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST2.9×12
19	Flat Key 3×3×8	44	Tail Cover
20	Washer (45×54.8×1)	45	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST4×15
21	Rubber Ring (47×55×7)	46	Ball Bearing 608 (LFB)
22	Spacer	47	Armature
23	Washer Ø32.2×Ø41.8×2	48	Ball Bearing 6001VV
24	Clutch Spring Ø37.2×Ø3.2×80	49	Motor Bracket
25	Bevel Gear/4#Gear	50	Ball Bearing 627VV
26	Retaining Ring For Shaft 30	51	Retaining Ring For Shaft 10

لیست قطعات دستگاه

52	Spring beraer plate	77	Right handle
53	Outer spring	78	Screw ST4.2×25
54	Inner spring	79	Switch
55	Roller press plate	80	Cross Recessed Pan Head Screw M4×10
56	Retaining Ring For Shaft 14	81	Dial button
57	Roller cage	82	Button slider spring Ø5.3×Ø0.5×20
58	Roller	83	Button slider(red)
59	Trip gear 2#	84	Cross Recessed Countersunk Head Screw M4×10
60	Washer Ø14.2×Ø19×0.5	85	Knob Base
61	Ball Bearing 16002(LFB)	86	Adjusting Shaft
62	3#gear pitch	87	O Ring Ø10×Ø1.5
63	Bevel pinion 3#	88	Gearbox
64	Ball Bearing 6202VV	89	Crankshaft
65	Circlip for Hole 35	90	O Ring Ø35×Ø1.8
66	Spacer Ring	91	Oil Cap
67	Flat Key 4×12	94	Square screw M8×50
68	Crankshaft Gear/1#Gear	95	Clamp
69	Circlip For Shaft 12	96	Booth
70	Oil Bearing Ø8×Ø14×10	97	Side handle
71	Cord	98	Plastic Case
72	Cord Guard (PVC)	T1	Auxiliary Handle Assembly
73	Left handle	T2	Mode Selector Switch Assembly
74	Cross Recessed Pan Head Screw With Flat Washer M6×30	T4	Handle Assembly Assembly
75	Capacitance 0.33µF	T5	Clutch Gear Assembly
76	Cable platen	T6	Connecting Rod Piston Assembly

