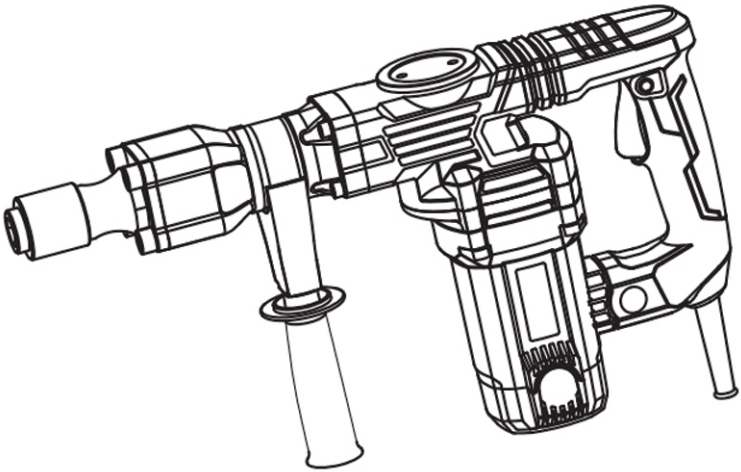
DCA

دفتـرچـه راهنـــما



- 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.

AZG06-6S DZG06-6S KZG06-6S

چکش تخریب

نکات ایمنی عمومی برای ابزار های برقی

(برای همه ابزارهای برقی)

⚠ هشـدار! 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 محـل 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 بـــرق

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 حتما 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 (ارت) یا (ELCB) دستگاه محافظ اتصال کوتاه خوانده شود.

نکات ایمنی شخصی

۱. هنگام کار با ابزارهای برقی باید کاملا 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 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 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 ازاندازه 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 ونگهداری 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.

هشـدار های ایمنی برای چکش تخریب

الف) حتماً از گوشی های ایمنی استفاده کنید. قرار گرفتن در معرض صدا برای بلند مدت باعث کاهش شنوایی می شود.

ب) حتماً از دسته (های) کمکی ارائه شده همراه دستگاه استفاده کنید. از دست دادن کنترل دستگاه می تواند باعث افتادن و آسیب دیدگی شخصی شود.

ج) حتماً هنگام کار با دستگاه از دستکش های عایق استفاده کنید. مخصوصاً در زمان هایی که ممکن است لوازم جانبی (تیغ، مته، قلم) با سیم حامل جریان برق یا با کابل خود دستگاه برخورد کند. برخورد لوازم جانبی با سیم حامل جریان برق ممکن است برق را به قطعات فلزی دستگاه انتقال دهد و باعث برق گرفتگی کاربر شود.

هشدار های ایمنی در مورد دو شاخه و پریز برق در بریتانیا

دستگاه شما همراه با دوشاخه مورد تایید استاندارد BS1363-1 که داخل آن فیوز برق مورد تایید استاندارد BS1363-1 می باشد ارائه شده است. اگر دوشاخه دستگاه شما مناسب با پریز برق محل کار شما نمی باشد. باید دوشاخه را توسط نمایندگی های مجاز تعویض کنید و دوشاخه مناسب را جایگزین کنید. دقت کنید که آمپراژ فیوز دوشاخه تعویض شده دقیقاً مانند آمپراژ فیوز اصلی باشد. برای جلوگیری از برق گرفتگی و یا خطرات احتمالی دیگر دوشاخه جدا شده دور انداخته شود. هرگز نباید آن را در پریز برق در مکان های دیگر قرار دهید.

علائم

هشدار

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

از گوشی های ایمنی استفاده کنید.

محافظ الکتریکی (عایق دوبل)

مشخصات فنی

این دستگاه برای تخریب و قلم زدن در بتن، آجر، سنگ، آسفالت و خاک فشرده طراحی شده است. البته با استفاده از لوازم جانبی خاص می توانید کارهایی مانند متراکم کردن و غیره هم انجام دهید.

مدل	AZG06-6S/DZG06-6S/KZG06-6S
قدرت(توان دستگاه)	۱۴۰۰ W
تعداد ضربه در دقیقه	۳۹۰۰ /min
وزن خالص(کیلوگرم)	۶.۸ kg

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

دستورالعمل کار با دستگاه

- **نصب و باز کردن قلم**

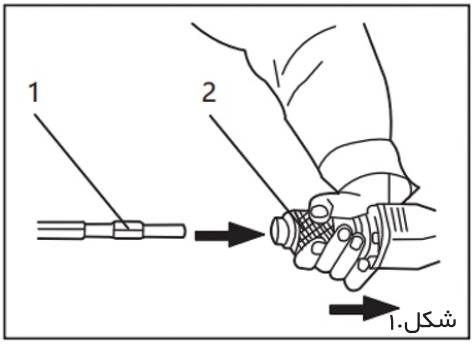
احتیاط:

قبل از نصب یا باز کردن قلم مطمئن شوید کلید در حالت خاموش باشد و دوشاخه از پریز جدا شده باشد.

پایه قلم را کاملاً تمیز کنید و با مقدار کمی گیریس یا روغن آن را چرب کنید. روکش قلم گیر را به سمت پایین فشار دهید و قلم را تا انتها داخل قلم گیر قرار دهید و بعد روکش قلم گیر را رها کنید تا به حالت اول برگردد. (شکل ۱)

برای اطمینان از درست نصب شدن قلم، چند بار محکم قلم را بیرون بکشید تا مطمئن شوید قلم درست نصب شده است.

برای باز کردن قلم مراحل فوق را بلعکس انجام دهید.

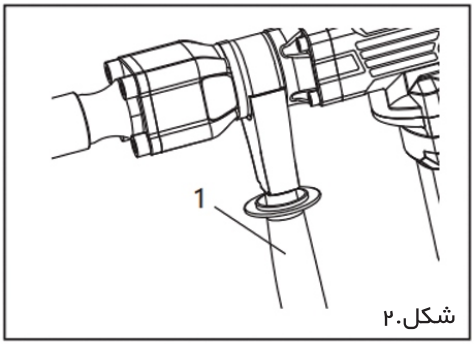


شکل.۱

۱. قلم ۲. کاور قلم گیر

• نصب دسته کمکی

قبل از انجام هر کاری بر روی دستگاه، کلید را در حالت خاموش نگه دارید و دوشاخه را از پریز جدا کنید.



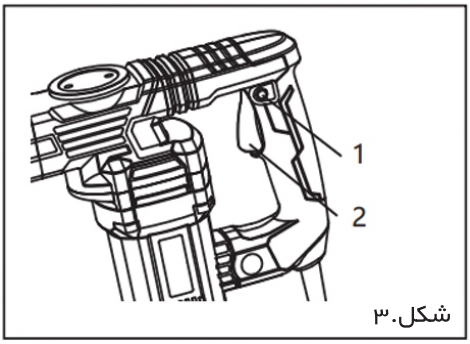
شکل.۲

۱. دسته کمکی

با باز کردن دسته کمکی آن را در جهتی که می خواهید قرار دهید و دوباره دسته کمکی را کاملاً محکم ببندید. دسته کمکی را می توان در هر جهتی که مناسب است قرار داد. (شکل ۲)

• عملکرد کلید

با فشار دادن کلید، دستگاه روشن می شود و با رها کردن آن دستگاه خاموش می شود. برای قفل کردن دستگاه در حالت روشن، کلید را فشار دهید و بعد قفل کن را فشار دهید تا کلید در این حالت قفل شود.



شکل.۳

۱. قفل کن سوئیچ ۲. سوئیچ

احتیاط:

قبل از به برق وصل کردن دستگاه مطمئن شوید کلید درست عمل می کند. کلید را چند بار فشار دهید و رها کنید تا مطمئن شوید پس از رها کردن به حالت خاموش بر می گردد.

حفظ و نگهداری دستگاه

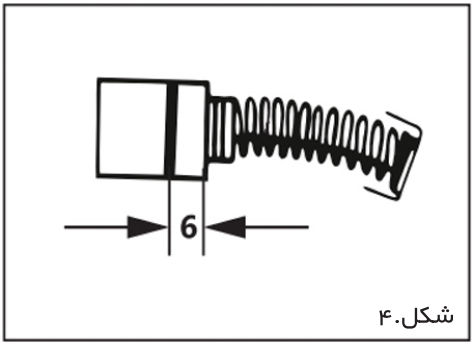
احتیاط:

قبل از بررسی و نظافت دستگاه کلید را در حالت خاموش نگه دارید و دو شاخه را از پریز جدا کنید.

● **تعویض و بررسی زغال ها**

زغال ها را به صورت منظم بررسی کنید و هنگامی که به خط پایان رسیده بودند آنها را تعویض کنید.

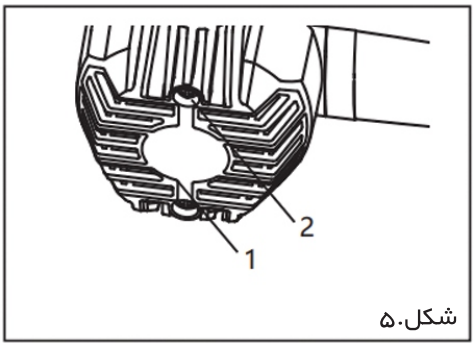
زغال و جازغالی ها را همیشه تمیز نگه دارید. مطمئن شوید زغال ها در جازغالی به راحتی حرکت می کنند. در هنگام تعویض زغال ها هر دو زغال را با هم تعویض کنید. حتماً از زغال های اصلی استفاده نمایید. (شکل ۴)



شکل.۴

۱. خط اتمام زغال

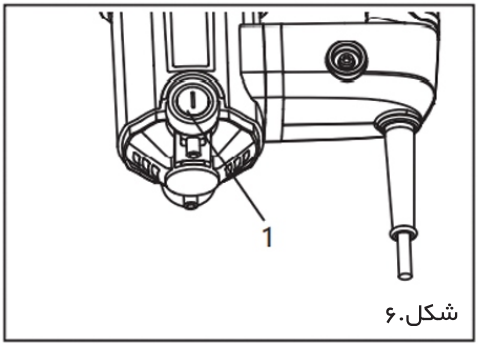
با استفاده از پیچ گوشتی، ۲ عدد پیچ کاور پشت پوسته را باز کنید و کاور را از بدنه جدا کنید. (شکل ۵)



شکل.۵

۱. کاور پشت پوسته ۲. پیچ چهارسو

با استفاده از پیچ گوشتی درب جا ذغالی را باز کنید. پس از تعویض یا بررسی زغال ها درب جا زغالی را محکم ببندید و بعد کاور پشت پوسته را به نحوه صحیح در جای خود قرار دهید و محکم ببندید. (شکل ۶)



شکل.۶

۱. درب جا زغالی

● گیریس کاری

احتیاط:

پس از هر بار تعویض زغال ها، گیریس دستگاه هم باید تعویض شود.

این دستگاه به علت بسته بودن گیربکس نیاز به گیریس کاری روزانه یا هفته ای ندارد. بلکه هر شش ماه یک بار با مراجعه به مراکز سرویس مجاز، دستگاه را سرویس و بررسی کلی کنید.

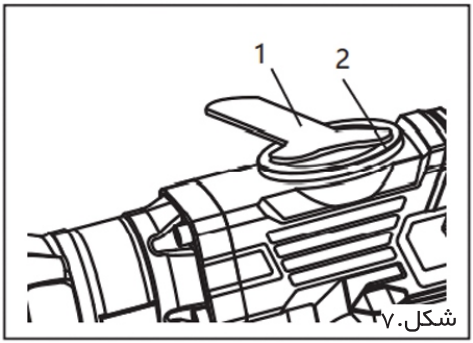
اگر در جایی و زمانی قرار داشتید که امکان دسترسی به این مراکز نبود مراحل زیر را به دقت انجام دهید.

دستگاه را به مدت ۵ دقیقه روشن نگه دارید تادستگاه گرم شود. سپس کلید را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز جدا کنید.

دستگاه را به صورت ایستاده به مدت ۵ دقیقه نگه دارید تا گیریس کهنه و قدیمی در قسمت انتهایی گیربکس جمع شود. سپس با استفاده از آچار مخصوص که همراه دستگاه داخل جعبه می باشد، درب روغن را باز کنید. (شکل ۷)

گیریس کهنه را خارج کنید و گیربکس و درب روغن را با استفاده از پارچه کاملاً تمیز کنید.

سپس گیربکس جدید و نو را (۳۰ گرم) داخل گیربکس بریزید و درب روغن را محکم ببندید.



شکل.۷

۱. آچار درب روغن ۲. درب روغن

احتیاط:

دقت کنید ریختن گیریس، بیش از نیاز دستگاه باعث خرابی و بد عمل کردن دستگاه می شود.

پس از گیریس مخصوص که در قوطی های مخصوص برای این دستگاه به فروش می رسد استفاده کنید. (حدوداً ۳۰ گرم)

دقت کنید درب روغن را بیش از اندازه محکم نبندید چرا که باعث شکستگی درب روغن در هنگام باز کردن می شود.

توجه کنید در هر بار تعویض گیریس، باید اورینگ های دستگاه هم تعویض شود. پس بیش از یک بار گیریس کاری را شخصاً انجام ندهید و حتماً به مراکز سرویس مجاز مراجعه کنید تا گیربکس کاملاً شستشو شود و گیریس های کهنه خارج شود و اورینگ ها تعویض شوند.

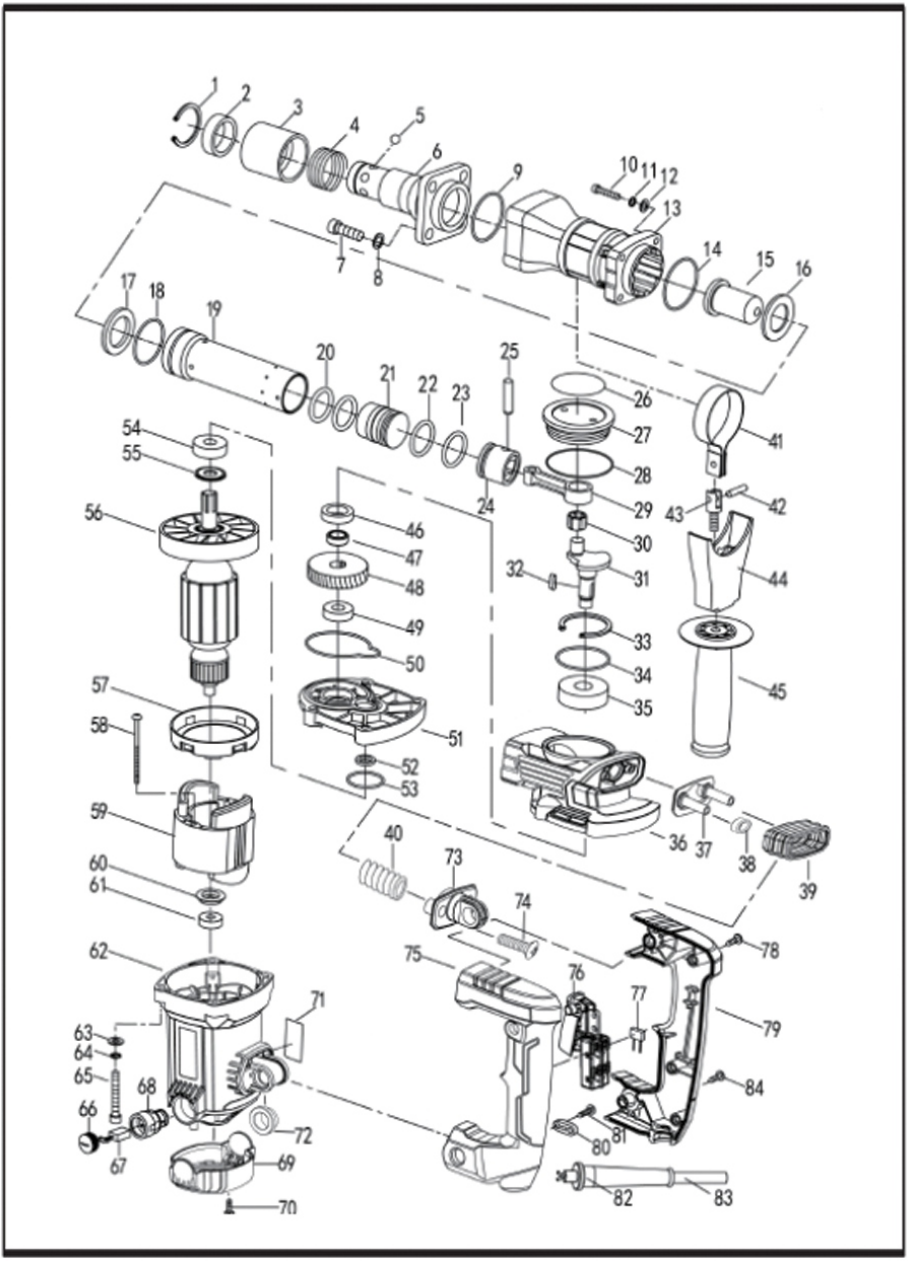
※ کابل معیوب باید توسط متخصصین و نمایندگان مجاز و با کابل مخصوص همین دستگاه تعویض شود.
※ برای تعمیر و بررسی موارد دیگر حتما به تعمیرگاه ها مجاز رجوع کنید و از دستکاری و باز کردن دستگاه به شدت پرهیز نمایید.

لیست قطعات دستگاه

1	Circlip for Shaft6	31	Crank Shaft
2	Stopper Ring	32	Flat Washer
3	Adjusting Ring	33	Circlip for Hole 47
4	Spring	34	O Ring
5	Steel Ball	35	Ball Bearing
6	Chisel sleeve	36	Gear Housing
7	Hex Socket Head Screw	37	Front shock absorber
8	Spring Washer	38	Above buffer circle
9	O Ring	39	Handle connecting sleeve
10	Hex Socket Head Screw	40	buffer spring
11	Spring Washer	41	Trim Band
12	Flat Washer	42	Pin
13	Cylinder Cover Assembly	43	Double-screw Bolt
14	O Ring	44	Cover Band Base
15	Impact Bolt	45	Auxiliary Handle
16	Spacer Ring	46	Oil Seal
17	Rubber Washer	47	Spacer Ring
18	O Ring	48	Gear
19	Cylinder	49	Ball Bearing
20	O Ring	50	Seal
21	Striker	51	Gear Housing Cover
22	O Ring	52	Grease Baffle
23	O Ring	53	O Ring
24	Piston	54	Ball Bearing
25	Piston Pin	55	Dust Washer
26	Sticker	56	armature
27	Oil Cap	57	Baffle Plate
28	O Ring	58	Pan Head Tapping Screw
29	Connecting Rod Assembly	59	Stator
30	Needle Bearing	60	Insulation Washer

لیست قطعات دستگاه

61	Ball Bearing	82	Cord Guard
62	Motor Housing	83	Cord
63	Flat Washer	84	Pan Head Tapping Screw
64	Spring Washer		
65	Hex Socket Head Screw		
66	Brush Holder		
67	Carbon Brush		
68	Brush Holder		
69	Rear Cover		
70	Pan Head Tapping Screw		
71	Nameplate		
72	buffer circle below		
73	shock absorber behind		
74	Pan Head Screw		
75	Left-Half Handle		
76	Switch		
77	Capacitor		
78	Pan Head Tapping Screw		
79	Right-Half Handle		
80	Strain Relief		
81	Pan Head Tapping Screw		


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84

مصرف کننده گرامی،

با تشکر از حسن انتخاب شما، خواهشمندیم در صورت نیاز به خدمات گسترده دی سی اِی در سراسر ایران با ما تماس حاصل فرمایید.

شرکت صنعتی نگین نماینده انحصاری دی سی اِی در ایران

تلفن:۴ - ۰۰ ۹۵ ۴۸ ۶۶ ۰۲۱ دورنگار: ۰۵ ۹۵ ۴۸ ۶۶ ۰۲۱

www.dcairan.com