

زیمبرگ



دستگاه تخریب ۱۶ کیلویی
۱۲۵۰ وات روغنی
مدل ۹۰۱۲



[GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS]



 zimbergco.com

 [zimberg.co](https://www.instagram.com/zimberg.co)

 info@zimbergco.com

 9...8..9

خدمات پس از فروش زیمبرگ



اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی
خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	البرز
زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی
قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان
کرمانشاه	کرمان	کردستان	قم
لرستان	گیلان	گلستان	کهکیلویه و بویراحمد
بزد	همدان	مرکزی	مازندران

برای اطلاع از آدرس و شماره تماس دفاتر خدمات شهرستانها، به وب سایت شرکت (ZIMBERGCO.COM) مراجعه نموده و یا با شماره سراسری و رایگان ۹۰۰۰۸۰۰۹ تماس بگیرید.

[ZIMBERG]

فهرست مطالب

۳	هشدار های عمومی ایمنی
۵	استفاده و مراقبت از ابزار برقی
۵	سرویس
۶	قوانین ایمنی دستگاه تخریب
۷	شرح عملکرد
۸	مونتاز
۹	نگهداری
۹	تعویض ذغال ها
۱۰	روغن کاری
۱۱	لوازم جانبی
۱۲	اجزای دستگاه
۱۲	نقشه انفجاری
۱۳	جدول لیست قطعات

▲ هشدار:

- با توجه به برنامه مستمر تحقیق و توسعه، ممکن است مشخصات دستگاه بدون اطلاع قبلی تغییر یابد.
- مشخصات ممکن است برای هر کشور، متفاوت باشند.

هشدارهای عمومی ابزارهای برقی

▲ هشدار:

کلیه هشدارها و دستورالعمل های ایمنی را به دقت مطالعه نمایید، عدم مطالعه این هشدارها و عدم استفاده از این دستورالعمل ها، ممکن است منجر به صدمات جدی، شوک الکتریکی و یا آتش سوزی شود.

این هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی، نگهداری کنید.
کلمه ابزار برقی در هشدارها، به ابزار برقی اصلی شما اشاره دارد.

محل کار

- محل کار باید تمیز و به اندازه کافی روشن باشد، مکان های تاریک و نامرتب می تواند حادثه آفرین باشد.
- از ابزار برقی در مکان های قابل اشتعال و انفجار، از جمله در حضور مایعات، گازها و یا گرد و غبار قابل اشتعال استفاده نکنید. ابزارهای برقی جرقه هایی تولید می کنند که ممکن است باعث مشتعل شدن گازها و یا گرد و غبار شود.
- در زمان استفاده از ابزار برقی، کودکان را دور نگه دارید، از دست دادن تمرکز و پرت شدن حواس می تواند منجر به از دست دادن کنترل دستگاه شود.

ایمنی الکتریکی

- دو شاخه ابزار باید با پریز سازگار باشد، هرگز دو شاخه را دستکاری نکنید، دوشاخه های دستکاری نشده و مطابق با پریز، خطر شوک الکتریکی را کاهش می دهند.
- از تماس بدنی با سطوحی مانند لوله ها، رادیاتورها، یخچال و فریزر پرهیز کنید، در صورت تماس با این سطوح خطر شوک الکتریکی افزایش می یابد.
- هرگز از سیم ابزار برای حمل کردن و یا کشیدن ابزار استفاده نکنید، سیم آن را دور از حرارت، روغن، لبه های تیز و قطعات متحرک نگه دارید. سیم آسیب دیده و نامرتب، خطر شوک الکتریکی را افزایش می دهد.

■ در هنگام استفاده از یک ابزار برقی در خارج از منزل، از یک سیم واسط مناسب با فضای باز استفاده کنید تا خطر را کاهش دهد.

■ اگر ناگزیر به استفاده از ابزار برقی در فضای باز هستید از یک محافظ استفاده کنید تا خطر شوک الکتریکی را کاهش دهد.

ایمنی فردی

■ محتاط باشید، در هنگام استفاده از ابزار مراقب نحوه انجام کار باشید، در زمانیکه خسته هستید و یا تحت تاثیر مصرف دارو می باشید هرگز از ابزار برقی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی در زمان کار می تواند منجر به وارد آمدن آسیب های جدی شود.

■ از تجهیزات ایمنی و عینک محافظ چشم استفاده کنید، استفاده از تجهیزات ایمنی مانند ماسک گرد و غبار، کفش های ایمنی، کلاه مناسب و محافظ گوش می تواند صدمات فردی را کاهش دهد.

■ قبل از اتصال دوشاخه به پریز، اطمینان حاصل کنید که دستگاه خاموش است. حمل ابزار برقی در حالیکه انگشت خود را روی دکمه سوئیچ گذاشته اید و یا اتصال آن به برق در حالیکه دستگاه روشن است ممکن است حادثه آفرین باشد.

■ قبل از روشن کردن دستگاه، هرگونه آچار و یا وسیله تنظیم کننده را از دستگاه جدا نمایید، آچار متصل به یک قسمت چرخشی دستگاه می تواند منجر به آسیب دیدن شخص شود.

■ همواره در وضعیت مناسب و متعادل قرار بگیرید، این امر باعث می شود در شرایط غیر منتظره بهتر بتوانید کنترل ابزار برقی را حفظ کنید.

■ لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس گشاد و استفاده از زیورالات در حین انجام کار اجتناب کنید. موها، لباس و دستکش خود را دور از قسمت های متحرک ابزار نگه دارید، لباس های گشاد، موی بلند و زیورالات ممکن است به قسمت های متحرک ابزار گیر کند.

■ اگر همراه ابزار، وسیله ای برای جمع آوری و استخراج گرد و خاک ارائه شده است، مطمئن شوید که این دستگاه ها به خوبی متصل هستند زیرا استفاده از این وسایل می تواند خطرات مربوط به گرد و خاک را کاهش دهد.

استفاده و مراقبت از ابزار برقی

■ به ابزار فشار نیاورید.

از ابزار مناسب با کارتان استفاده کنید، ابزار مناسب با توجه به کاربردی که برای آن طراحی شده است، کار را بهتر و ایمن تر انجام می دهد.

■ اگر دکمه سوئیچ قادر به روشن و خاموش کردن ابزار نیست از وسیله استفاده نکنید.

هر ابزار برقی که نمی تواند با دکمه سوئیچ کنترل شود خطرناک است.

■ قبل از انجام هرگونه تنظیم و یا تغییر لوازم جانبی، دوشاخه را از پریز خارج کنید.

این اقدامات ایمنی پیشگیرانه خطر شروع به کار اتفاقی ابزار را کاهش می دهد.

■ ابزار بلا استفاده را دور از دسترس کودکان نگه دارید و اجازه ندهید که افراد ناآشنا به ابزار و این دستورالعمل ها، از آن استفاده کنند. ابزار برقی برای کاربران آموزش ندیده خطرناک هستند.

■ در حفظ و نگهداری ابزار کوشا باشید. دستگاه را از نظر تنظیم بودن، اتصال درست قطعات متحرک، شکستگی قطعات و یا شرایط دیگری که می تواند منجر به تاثیر گذاشتن بر روی عملکرد آن شود، دائما چک کنید. در صورت آسیب دیدن، پیش از استفاده از ابزار آن را تعمیر کنید، بسیاری از حوادث به علت نگهداری ضعیف و نامناسب ابزار رخ می دهد.

■ ابزار برشی را تیز و تمیز نگه دارید. ابزار برشی با لبه های تیز که به درستی از آنها نگهداری می شود راحت تر کنترل می شوند.

■ از ابزار برقی، متعلقات، و ...، مطابق با این دستورالعمل ها و در شرایطی که برای این نوع خاص ابزار در نظر گرفته شده است، استفاده کنید. به کار بردن ابزار در شرایطی غیر از شرایط در نظر گرفته شده، ممکن است به یک وضعیت خطرناک منجر شود.

سرویس

ابزار خود را برای تعمیر به یک تعمیر کار واجد شرایط بسپارید تا از قطعات یدکی یکسان با اصل آن استفاده کنند، این کار ایمنی ابزار برقی را تضمین می کند.

قوانین ایمنی دستگاه تخریب

- از گوشی صداگیر استفاده کنید. قار گرفتن در معرض سروصدا می تواند به از دست دادن شنوایی منجر شود.
- چنانچه همراه ابزار، دسته کمکی ارائه شده است، از آنها استفاده کنید. از دست دادن کنترل ابزار می تواند سبب بروز جراحت فردی شود.
- در حین انجام کار، چنانچه احتمال تماس سیم پیچی داخلی و یا سیم دستگاه با قطعات برش دهنده، وجود دارد حتماً ابزار را با استفاده از سطوح عایق آن نگه دارید. قطعات برش دهنده که با سیم حامل جریان در تماس هستند می توانند منجر به جاری شدن جریان در قطعات فلزی ابزار شده و سبب برق گرفتگی شوند.
- از کلاه ایمنی، عینک ایمنی و ماسک صورت استفاده کنید. عینک های آفتابی و یا عینک های معمولی نمی توانند نقش عینک ایمنی را داشته باشند. قویا توصیه می شود که از ماسک ضد گرد و غبار و دستکش های ضخیم استفاده کنید.
- پیش از استفاده، اطمینان حاصل کنید که مته به درستی در جای خود محکم شده است.
- تحت عملکرد معمولی، دستگاه طوری طراحی شده است که تولید لرزش می کند، در نتیجه پیچ ها می توانند به راحتی شل شده و باعث خرابی و یا حادثه شوند. پیش از استفاده، به دقت محکم بودن پیچ ها را بررسی کنید.
- در آب و هوای سرد و یا زمانی که ابزار برای مدت طولانی مورد استفاده قرار نگرفته است، اجازه دهید که ابزار برای مدتی در حالت بدون بار کار کرده و گرم شود. این کار نیاز به روغن کاری را کاهش می دهد. بدون گرم کردن به شیوه ای صحیح، اجرای عملکرد تخریب مشکل است.
- همواره اطمینان حاصل کنید که جای پای محکمی دارید.
- زمانی که از ابزار در ارتفاع بالا استفاده می کنید، اطمینان حاصل کنید که شخص دیگری در سطح پایین حضور نداشته باشد.
- دستگاه را با هر دو دست، محکم نگه دارید.
- دستانتان را دور از قطعات متحرک نگه دارید.
- ابزار را در حالیکه در حال کار کردن است به حال خود رها نکنید. فقط زمانی که در دستانتان است آن را روشن کرده و استفاده کنید.
- هرگز ابزار را در محدوده ای که از آن استفاده می کنید به سمت کسی نشانه نروید، زیرا ممکن است مته پرتاب شده و و شدیداً به شخص دیگری آسیب وارد کند.
- از لمس کردن مته و قطعات نزدیک به آن بلافاصله پس از استفاده از دستگاه، پرهیز کنید، زیرا ممکن است بسیار داغ شده و باعث سوختگی شوند.
- در شرایط غیر ضروری از ابزار در حالت بدون بار استفاده نکنید.
- برخی اجسام حاوی موادی هستند که ممکن است سمی باشند، برای پرهیز از استنشاق گرد و خاک و تماس آنها با پوست محتاط باشید. در این مورد از اطلاعات ایمنی عرضه کننده آن اجسام استفاده کنید.

این دستورالعمل ها را نزد خود حفظ کنید.

⚠ هشدار:

■ اجازه ندهید راحتی و یا آشنایی با ابزار (که در اثر استفاده مکرر حاصل می شود) مانع از پیروی اکید این قوانین ایمنی در رابطه با محصول موردنظر شود.

■ استفاده نادرست و یا عدم پیروی از اصول ایمنی بیان شده در این دفترچه راهنما، می تواند منجر به آسیب فردی شود.

شرح عملکرد

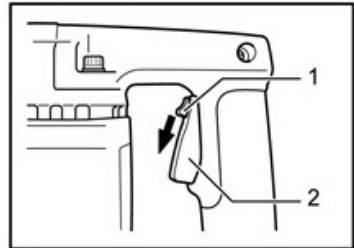
احتیاط:

پیش از تنظیم و یا بررسی عملکرد دستگاه، اطمینان حاصل کنید که خاموش بوده و دوشاخه خارج از پریز است

عملکرد دکمه سوئیچ

۱ - دکمه قفل کن

۲ - شاسی سوئیچ



احتیاط:

■ پیش از وارد کردن دوشاخه در پریز، اطمینان یابید که شاسی سوئیچ به درستی کار می کند و پس از رها کردن، به وضعیت بر می گردد.

■ برای شروع به کار دستگاه، به آسانی دکمه سوئیچ را فشار داده و برای متوقف کردن آن، دکمه را رها کنید.

■ برای عملکرد پیوسته، شاسی سوئیچ را فشار داده و دکمه قفل کن را به سمت پایین بکشید.

■ برای خارج کردن آن از وضعیت قفل، شاسی سوئیچ را کاملاً فشار داده و سپس رها سازید.

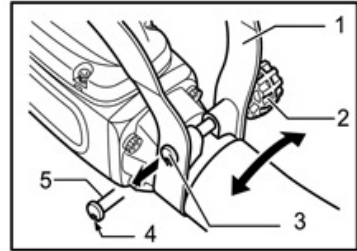
موتناژ

احتیاط:

پیش از انجام هرگونه کار بر روی دستگاه، اطمینان حاصل کنید که خاموش بوده و دوشاخه خارج از پریز است.

دسته جانبی (دسته کمکی)

- ۱- دسته جانبی
- ۲- مهره
- ۳- قسمت متحرک دسته جانبی
- ۴- شکاف روی مهره
- ۵- مهره تنظیم

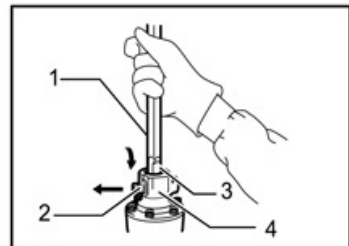


■ دسته کمکی هم می تواند آزادانه بچرخد و هم می تواند طی استفاده از ابزار بر روی یک نقطه محکم شود. برای چرخاندن دسته فقط کافیسست که مهره را شل کنید.

■ برای محکم کردن دسته بر روی یک نقطه، ابتدا مهره را شل کرده و دسته را به سمت موقعیت دلخواه برای استفاده بچرخانید و سپس مهره را محکم کنید. اگر همراه با مهره پیچ تنظیم نیز می چرخد، دقت کنید که قسمت متحرک دسته جانبی بر روی شکاف روی سر پیچ تنظیم قرار بگیرد.

نصب و جداسازی مته

- ۱- قلم
- ۲- نگهدارنده ابزار
- ۳- قسمت شکاف دار
- ۴- نگهدارنده ابزار

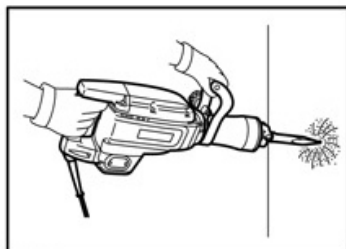


زمانیکه قسمت شکاف دار میله مته به سمت نگهدارنده ابزار قرار می گیرد، تا جایی که ممکن است مته را وارد نگهدارنده کرده و و بیرون بکشید و نگهدارنده را ۱۸۰ درجه بچرخانید تا مته محکم شود. پس از نصب، برای اطمینان از محکم شدن مته در جای خود، آن را به سمت بیرون بکشید.

عملکرد

تخریب

دستگاه را با هر دو دست، محکم نگه دارید. آن را روشن کرده و اندک فشاری را به آن وارد کنید تا از پریدن دستگاه به اطراف به صورت غیرقابل کنترل جلوگیری کنید. وارد آوردن فشار بسیار بر روی دستگاه، کارایی را افزایش نخواهد داد.



نگهداری

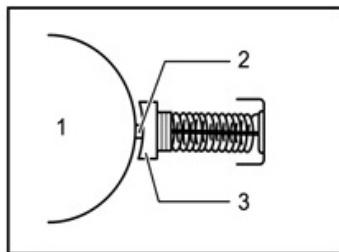
احتیاط:

■ پیش از هرگونه اقدام برای بازرسی و نگهداری، اطمینان یابید که دستگاه خاموش بوده و دوشاخه داخل پریز نمی باشد.

■ هرگز از گازوئیل، بنزین، تینر، الکل و یا امثال آن استفاده نکنید. تغییر رنگ، تغییر شکل و یا ترک خوردن می تواند از پیامدهای این کار باشد.

تعوض ذغال ها

- ۱ - کالکتور
- ۲ - نوک عایق
- ۳ - ذغال

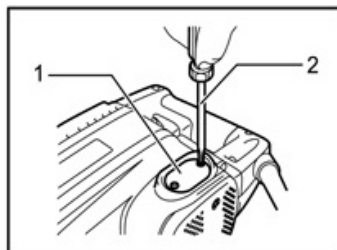


زمانیکه سر عایق رزین داخل ذغال ها در معرض تماس با کالکتور قرار می گیرد، موتور به صورت اتوماتیک خاموش می شود. زمانیکه این اتفاق می افتد، هر دو قطعه ذغال باید تعویض شوند. ذغال ها باید داخل جاذغالی آر ادانه حرکت کنند. هر دو ذغال باید به صورت همزمان تعویض شده و فقط از ذغال های یکسان استفاده شود.

با استفاده از یک پیچ گوشتی ، درپوش
جاذغالی را بردارید .

۱- صفحه درپوش جاذغالی

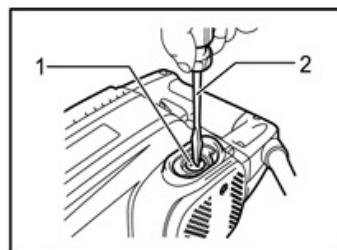
۲- پیچ گوشتی



با استفاده از یک پیچ گوشتی، درپوش جاذغالی را بردارید، ذغال های فرسوده را برداشته و ذغال های جدید را وارد کنید و درپوش را محکم کنید.

۱- درپوش جاذغالی

۲- پیچ گوشتی



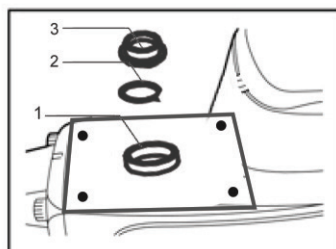
صفحه قرار گرفته بر روی درپوش جاذغالی را مجدداً محکم کنید.

روغن کاری

۱- درب روغن

۲- اورینگ

۳- درب روغن کوچک

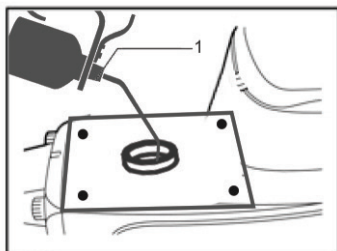


از آنجاییکه این دستگاه مجهز به سیستم روغنکاری است و قطعات فلزی ، سیلندر و پیستون باید با روغن کار کند . برای اضافه کردن یا تعویض روغن نشانگر پایین دستگاه را چک کنید .
برای انجام سرویس روغنکاری نیاز است که دستگاه کامل را به مراکز مجاز خدمات ارسال کنید. با این وجود، تحت شرایطی که نیاز است روغن کاری توسط خود شما انجام گیرد می توانید به صورت زیر عمل کنید:

■ برای گرم کردن ابزار، چند دقیقه آن را روشن نگه دارید. سپس آن را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز خارج کنید.

■ با استفاده از یک آچار، درب روغن کوچک را باز کنید و با استفاده از روغن ریز درون آن را پر کنید. فقط از روغن اصل (لوازم جانبی اختیاری) که توسط زیمرگ ارائه شده است، استفاده کنید. اضافه کردن روغن بیش از حد مشخص شده می تواند موجب خرابی دستگاه و یا عملکرد نادرست تخریب شود. فقط به مقدار مشخص شده باید روغن اضافه شود.

۱ - روغن



با استفاده از آچار، درب روغن کوچک را مجدداً محکم کنید. برای حفظ ایمنی و قابلیت اتکای دستگاه، هرگونه تعمیرات، نگهداری و تنظیم باید توسط مراکز مجاز خدمات زیمرگ انجام گیرد و همواره از قطعات یدکی استفاده گردد.

لوازم جانبی

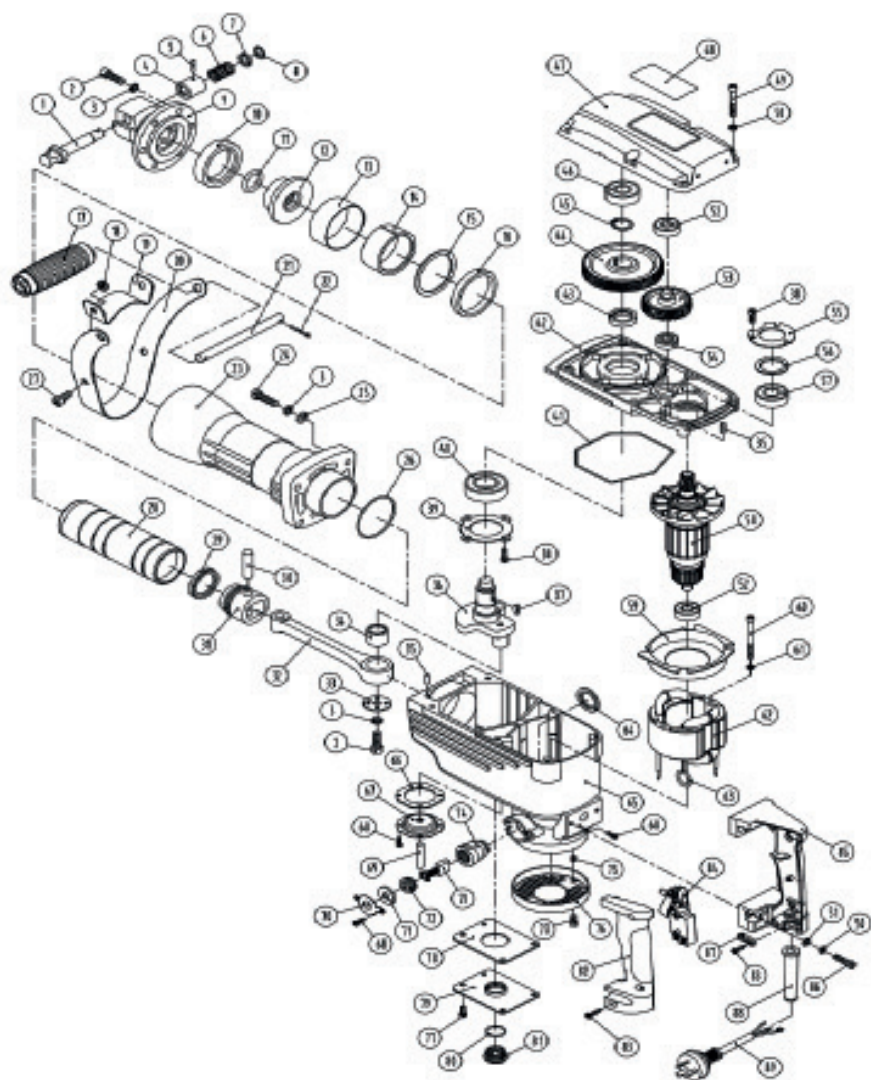
احتیاط:

■ این لوازم جانبی و متعلقات برای استفاده همراه با ابزار شما در این دفترچه توصیه شده اند. استفاده از هرگونه لوازم و متعلقات دیگر ممکن است موجب بروز خطر جراثیم شود. از لوازم فقط به منظوری که برای آن طراحی شده اند استفاده کنید.

■ در صورت نیاز به هرگونه کمک و یا اطلاعات بیشتر در رابطه با این لوازم یدکی، از مرکز خدمات کمک بگیرید.

مشخصات فنی	
قدرت ورودی	۱۲۵۰ وات
ولتاژ / فرکانس	۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز
سرعت تخریب	۱۸۵۰ ضربه در دقیقه
قدرت تخریب	۴۵ ژول
وزن	۱۵ کیلوگرم
لوازم جانبی	قلم نوک تیز / قلم نوک پهن / دفترچه راهنما / کیف قابل حمل

نقشه انفجاری دستگاه



جدول لیست قطعات دستگاه

شماره	نام قطعه	شماره	نام قطعه
۱	پیم قلم گیر	۲۵	واشر ۸
۲	پیچ M8X30	۲۶	اورینگ ۲x۶2
۳	واشر ۸	۲۷	پیچ M8X16
۴	بوش قلم گیر	۲۸	سیلندر
۵	پین 4X18	۲۹	پکینگ
۶	فنر قلم گیر	۳۰	پین پیستون
۷	واشر 13X18X2.5	۳۱	پیستون
۸	واشر 12.5X18X1.5	۳۲	شاتون
۹	قلم گیر	۳۳	درپوش
۱۰	تفلونی	۳۴	رولبرینگ NK1820
۱۱	اورینگ 23.5X5.2	۳۵	پین 5X12
۱۲	بوش لبه دار	۳۶	میل لنگ
۱۳	لاستیک بوش چاکدار	۳۷	خار هلالی 4X6.5X16
۱۴	بوش چاکدار	۳۸	پیچ M5x14
۱۵	واشر فلزی 57.5X68.5X2	۳۹	درپوش بلبرینگ 6205
۱۶	تفلونی نازک	۴۰	بلبرینگ 6205
۱۷	دسته کمکی	۴۱	واشر
۱۸	مهره M8	۴۲	فلنج
۱۹	نگهدارنده	۴۳	بوش
۲۰	طوقی دسته کمکی	۴۴	دنده بزرگ
۲۱	میله دسته کمکی	۴۵	خار عینکی 22
۲۲	پیم	۴۶	بلبرینگ ۶۳۰۲
۲۳	گلدونی	۴۷	درب گیربکس
۲۴	پیچ M8X40	۴۸	لیبل

جدول لیست قطعات دستگاه

شماره	نام قطعه	شماره	نام قطعه
۴۹	پیچ M6X45	۷۳	ذغال
۵۰	واشر 6φ	۷۴	جاذغالی
۵۱	واشر 6φ	۷۵	پیچ M5X8
۵۲	بلبرینگ 6201 6201	۷۶	ته پوسته
۵۳	دنده کوچک 65	۷۷	پیچ M5x14
۵۴	بلبرینگ 6001	۷۸	درب روغن
۵۵	درپوش بلبرینگ 6203	۷۹	درب روغن
۵۶	بوش 29.5Xφ40X2.5	۸۰	رینگ 20.5Xφ2
۵۷	بلبرینگ 6203	۸۱	نشانگر روغن
۵۸	ارمیچر	۸۲	دسته کلید چپ
۵۹	بادگیر	۸۳	پیچ ST4X16
۶۰	پیچ M5X60	۸۴	کلید
۶۱	واشر 5φ	۸۵	دسته کلید راست
۶۲	بالشتک	۸۶	پیچ M6X25
۶۳	فنر بالشتک	۸۷	بست کابل
۶۴	واشر	۸۸	ته کابل
۶۵	گیربکس	۸۹	کابل
۶۶	واشر روغن		
۶۷	درپوش روغن		
۶۸	پیچ M4X12		
۶۹	فیتیله روغن		
۷۰	درب فلزی جاذغالی		
۷۱	واشر لاستیکی		
۷۲	درب جاذغالی		

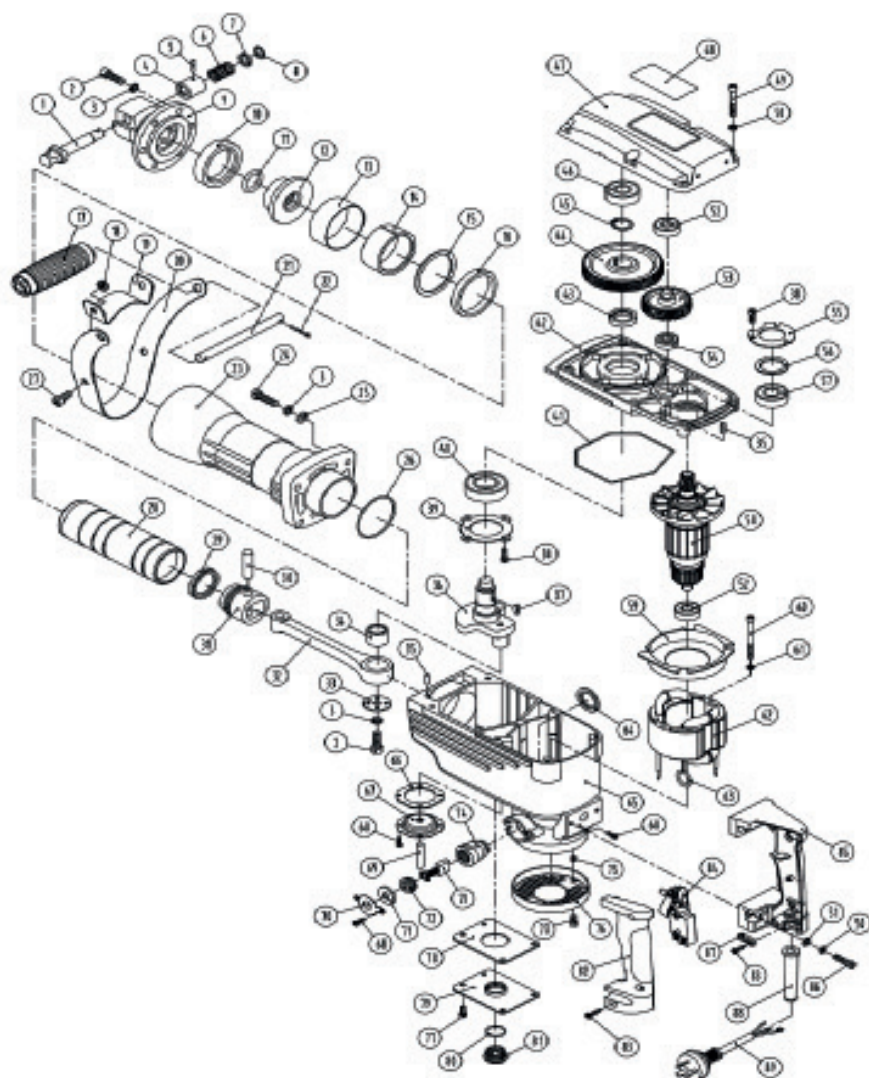
Part list

No.	Name of Parts	No.	Name of Parts
49	six angle cylinder screws M6X45	73	carton brush
50	gasket $\phi 6$	74	brush holder
51	gasket $\phi 6$	75	six angle tack screws M5X8
52	bearing 6201	76	rear cover
53	small gear 65	77	six angle cylinder screws M5x14
54	bearing 6001 ABS	78	oil-lid gasket asbestos
55	bearing cover 3-hole 6203	79	oil-lid
56	6203bearing gasket $\phi 29.5 \times \phi 40 \times 2.5$	80	oil-hole gasket ring $\phi 20.5 \times \phi 2$
57	bearing 6203	81	oil hole
58	armature	82	handle cover
59	fan shroud	83	cross tapping screw ST4X16
60	six angle cylinder screws M5X60	84	switch
61	spring gasket $\phi 5$	85	main handle
62	stator	86	six angle cylinder screws M6X25
63	tension spring	87	Pressing line plate
64	safty gasket	88	cable cover
65	gear box	89	cable
66	oil bowl gasket		
67	oil bowl		
68	Cross countersunk screws M4X12		
69	oil core		
70	brush cover		
71	brush gasket		
72	brush cover		

Part list

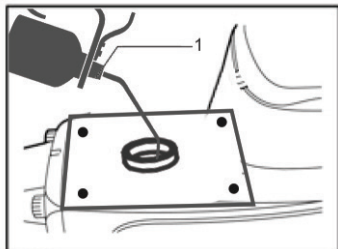
No.	Name of Parts	No.	Name of Parts
1	arresting lever	25	gasket $\varnothing$ 8
2	six angle cylinder screws M8X30	26	gasket ring $\varnothing$ 62X $\varnothing$ 2
3	gasket $\varnothing$ 8	27	six angle cylinder screws M8X16
4	spring cover	28	cylinder
5	cylindrical pin $\varnothing$ 4X18	29	piston ring
6	spring	30	piston pin
7	gasket $\varnothing$ 13X $\varnothing$ 18X2.5	31	piston
8	gasket $\varnothing$ 12.5X $\varnothing$ 18X1.5	32	connecting rod
9	Iron head	33	eccentric shaft gasket 5 holes
10	bumper small	34	bearingNK1820
11	O style gasket $\varnothing$ 23.5X $\varnothing$ 5.2	35	cylindrical pin $\varnothing$ 5X12
12	Drill shank sleeve	36	eccentric shaft
13	plastic cover	37	woodruff key 4X6.5X16
14	broken ring	38	six angle cylinder screws M5x14
15	gasket $\varnothing$ 57.5X $\varnothing$ 68.5X2	39	6205bearing cover 4-hole
16	bumper big	40	bearing6205
17	rubber handle	41	7-hole gasket
18	locknut M8	42	middle cover
19	front handle clamp	43	range ring
20	front handle holder	44	big gear
21	handle lever	45	snap spring $\varnothing$ 22
22	splitpin	46	bearing 6302
23	front pocket	47	top cover
24	six angle cylinder screws M8X40	48	sticker

Explosion Map



■ Run the tool for several minutes to warm it up. Switch off and unplug the tool.

■ Remove the crank cap using a hex wrench, then replenish with dropper. Use only genuine oil (optional accessory). Filling with more than the specified amount of oil can cause faulty hammering action or tool failure. Fill only with the specified amount of oil.



1.Oil

Reinstall the crank cap securely with the hex wrench. To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by authorized service center, always using replacement parts.

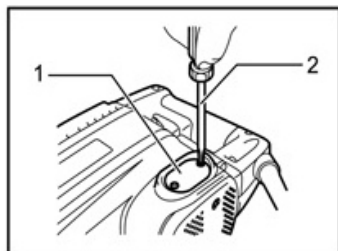
ACCESSORIES

CAUTION:

■ These accessories or attachments are recommended for use with your ZIMBERG tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present the risk of injury the persons. Only use accessory or attachment for its stated purpose.

■ If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local service center.

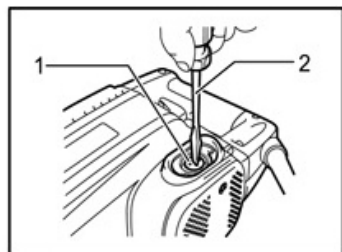
Specifications	
Input power	1250 W
Voltage / Frequency	220 V/ 50 Hz
Impact Rate	1850 /Min
Impact Energy	45 J
Weight	15 Kg
Accessories	Pointed chisel, Flat chisel, Manual, Carrying Case



Use a screwdriver to remove the holder cap plates.

- 1. Holder cap plate
- 2. Screwdriver

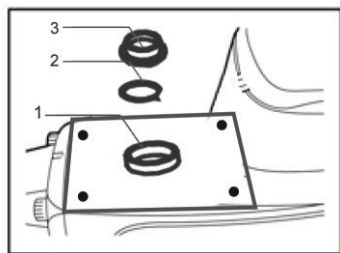
Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.



- 1. Brush holder cap
- 2. Screwdriver

Reinstall the holder cap plates firmly.

Lubrication

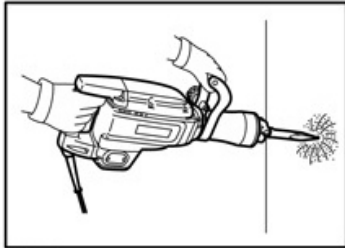


- 1. Oil box cover
- 2. Oil hole o-ring
- 3. Oil hole

► As this tool is equipped with lubrication system and metal parts, cylinder and piston must work with oil, in order to add or replace oil, please check the mark in the bottom of tool. Send the complete tool to authorized or factory service center for this lubrication service. However, if circumstances require that you should lubricate it by yourself, proceed as follows.

OPERATION

Chipping/ Scaling/ Demolition

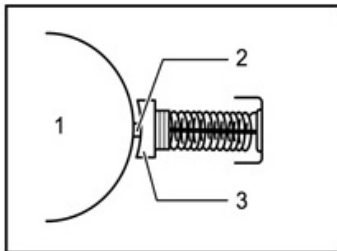


Hold the tool firmly with both hands. Turn the tool on and apply slight pressure on the tool so that the tool will not bounce around, uncontrolled. Pressing very hard on the tool will not increase the efficiency.

MAINTENANCE

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.
- Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.



Replacing carbon brushes

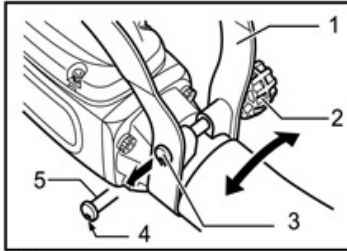
- 1.commutator
- 2.insulating tip
- 3.carbon brush

when the resin insulating tip inside the carbon brush is exposed to contact commutator, it will automatically shut off the motor. When this occurs, both carbon brushes should be replaced. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes.

ASSEMBLY

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

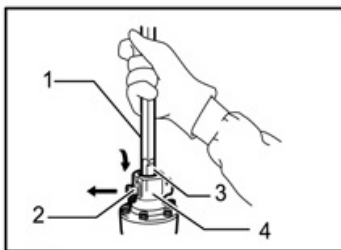


Side handle (auxiliary handle)

- 1.Side handle
- 2.Nut
3. projecting portion of side handle
- 4.Notch on set bolt
- 5.set bolt

■The side handle can be either freely swiveled or secured at one position for use during tool operation. Just loosen the nut to swivel the handle freely.

■To secure the handle at a fixed position. First loosen the nut and swing the handle to the desired position for use. Then tighten the nut firmly. If the set bolt turns together with the nut when you secure the nut, see that the projecting portion of the side handle fits into the notch on the head of the set bolt.



Installing or removing the bit

- 1.bull point
- 2.tool retainer
- 3.notched portion
- 4.tool holder

With the notched portion on the shank of the bit facing toward the tool retainer, insert the bit into the tool holder as far as it will go. Then pull out and turn the tool retainer 180 degree to secure the bit. After installing, always make sure that the bit is securely held in place by trying to pull it out.

SAVE THESE INSTRUCTION.

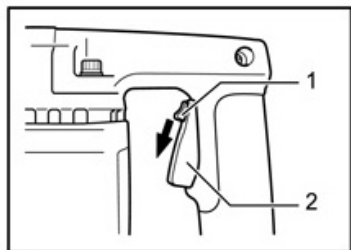
⚠Warning:

- DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product.
- MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.



SWITCH ACTION

- 1.Lock button
- 2.Switch trigger

CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the OFF position when released.
- To start the tool, simply pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop.
- For continuous operation, pull the switch trigger and then slide down the lock button.
- To stop the tool from the locked position, pull the switch trigger fully, then release it.

Hammer safety warnings

- Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.

Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.

- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operation an electric shock.

- Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.

- Be sure the bit is secured in place before operation.

- Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screw carefully before operation.

- In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up the lubrication. Without proper warm-up, hammering operation is difficult.

- Always be sure you have a firm footing.

- Be sure no one is below when using the tool in high location.

- Hold the tool firmly with both hands.

- Keep hands away from moving parts.

- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.

- Do not point the tool at any one in the area when operating. The bit could fly out and injure someone seriously.

- Do not touch the bit or parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.

- Do not operate the tool at no load unnecessarily.

- Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

Power tool use and care

■ Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

■ Do not (use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

■ Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

■ Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

■ Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

■ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control;

■ Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

■ Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

■ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

■ If operating a power tools in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

■ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

■ Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

■ Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

■ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

■ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

■ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

■ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

▲ Warning

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.

General Power Tool Safety Warnings

▲ Warning

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refer to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

List

General Power Tool Safety Warnings	3
Power tool use and care	5
Service	5
Hammer safety warnings	6
Functional Description	7
Assembly	8
Maintenance	9
Replacing carbon brushes	9
Lubrication	10
Accessories	11
Features	12
Explosion Map	12
Part list	13

Zimberg After Sales Service



East Azerbaijan	West Azerbaijan	Ardabil	Isfahan
Alborz	Tehran	Chaharmahal and Bakhtiari	South Khorasan
Razavi Khorasan	North Khorasan	Khuzestan	Zanjan
Semnan	Sistan and Baluchestan	Fars	Ghazvin
Ghom	Kordestan	Kerman	Kermanshah
Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad	Golestan	Gilan	Lorestan
Mazandaran	Markazi	Hamedan	Yazd

For more information about the contact details and address of the company's Authorized Service Centers, please visit our website ZIMBERGCO.COM or call free telephone No.90008009

[ZIMBERG]



[GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS]



 zimbergco.com

 [zimberg.co](mailto:info@zimbergco.com)

 info@zimbergco.com

 90008009

[ZIMBERG]



**DEMOLITION
HAMMER
1250W
PZD-9012**