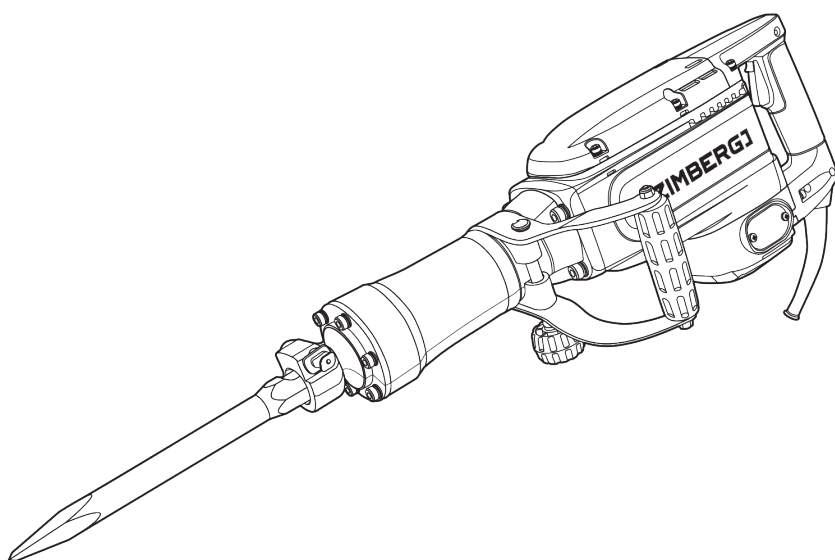


[زیمبرگ]

به کارخان می آئیم



دستگاه تخریب ۱۵ کیلویی
۱۵۰۰ وات گریسی

PZD-9304

به کارتان می‌آییم



zimbergco.com
zimberg.co
info@zimbergco.com
۹۰۰۰۸۰۰۹

[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	کهگیلویه و بویراحمد
یزد	همدان	مرکزی	مازندران

برای اطلاع از نشانی و شماره تماس دفاتر خدمات شهرستان‌ها به وب سایت شرکت به نشانی www.zimbergco.com مراجعه یا با شماره سراسری و رایگان ۹۰۰۰۸۰۰۹ تماس بگیرید.

فهرست

۵	قوانین ایمنی کلی
۷	مونتاز
۷	نصب
۸	نصب و جداسازی مته
۸	عملکرد
۸	نگهداری
۸	تعویض زغال‌ها
۹	روغن کاری
۹	لوازم جانی
۱۰	گریس کاری دستگاه
۱۱	مشخصات فنی دستگاه
۱۲	نقشه انفجاری دستگاه
۱۳	جدول لیست قطعات دستگاه

قوانین ایمنی کلی

■ از گوشی صداگیر استفاده کنید. قرار 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 حتما 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 محکم 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 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 مورد نظر شود.

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

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 OFF بر می گردد. برای شروع به کار دستگاه، به آسانی دکمه سوئیچ را فشار داده و برای متوقف کردن آن، دکمه را رها کنید. برا 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.

مونتاژ

احتیاط

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

نصب

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 کفایت 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

زمانی که قسمت شکاف دار میله مته به سمت نگهدارنده ابزار قرار می‌گیرد، تا جایی که ممکن است مته را وارد نگهدارنده کرده 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 غیر قابل 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 نمی‌باشد. هرگز از گازوئیل، بنزین، تینر، الکل و یا امثال آن استفاده نکنید. تغییر رنگ، تغییر شکل و یا ترک خوردن می‌تواند از پیامدهای این کار باشد.

تعویض زغال‌ها

۱. کالکتور

۲. نوک عایق

۳. زغال

زمانی که سر عایق رزین داخل زغال‌ها در معرض تماس با کالکتور قرار می‌گیرد، موتور به صورت اتوماتیک خاموش می‌شود. زمانی که این اتفاق می‌افتد، هر دو قطعه زغال باید تعویض شوند. زغال‌ها باید داخل جازگالی آزادانه حرکت کنند. هر دو زغال باید به صورت

همزمان تعویض شده و فقط از زغال‌های یکسان استفاده شود.

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

۱. صفحه درپوش جازغالی

۲. پیچ گوشتی

با استفاده از یک پیچ گوشتی، درپوش جازغالی را بردارید،

زغال‌های فرسوده را برداشته و زغال‌های جدید را وارد کنید و

درپوش را محکم کنید.

۱. درپوش جازغالی

۲. پیچ گوشتی

صفحه قرار گرفته بر روی درپوش جازغالی را دوباره محکم کنید.

روغن کاری

۱. آچارشش گوش

۲. درپوش میل لنگ

از آنجایی که این دستگاه مجهز به سیستم روغن کاری با روغن

است. هر ماه یکبار پس از شروع استفاده از دستگاه، باید روغن

کاری انجام شود. برای انجام سرویس روغن کاری نیاز است که

دستگاه کامل را به مراکز مجاز خدمات زیمبرگ ارسال کنید.

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 جراحت فردی 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 زیمبرگ کمک بگیرید.

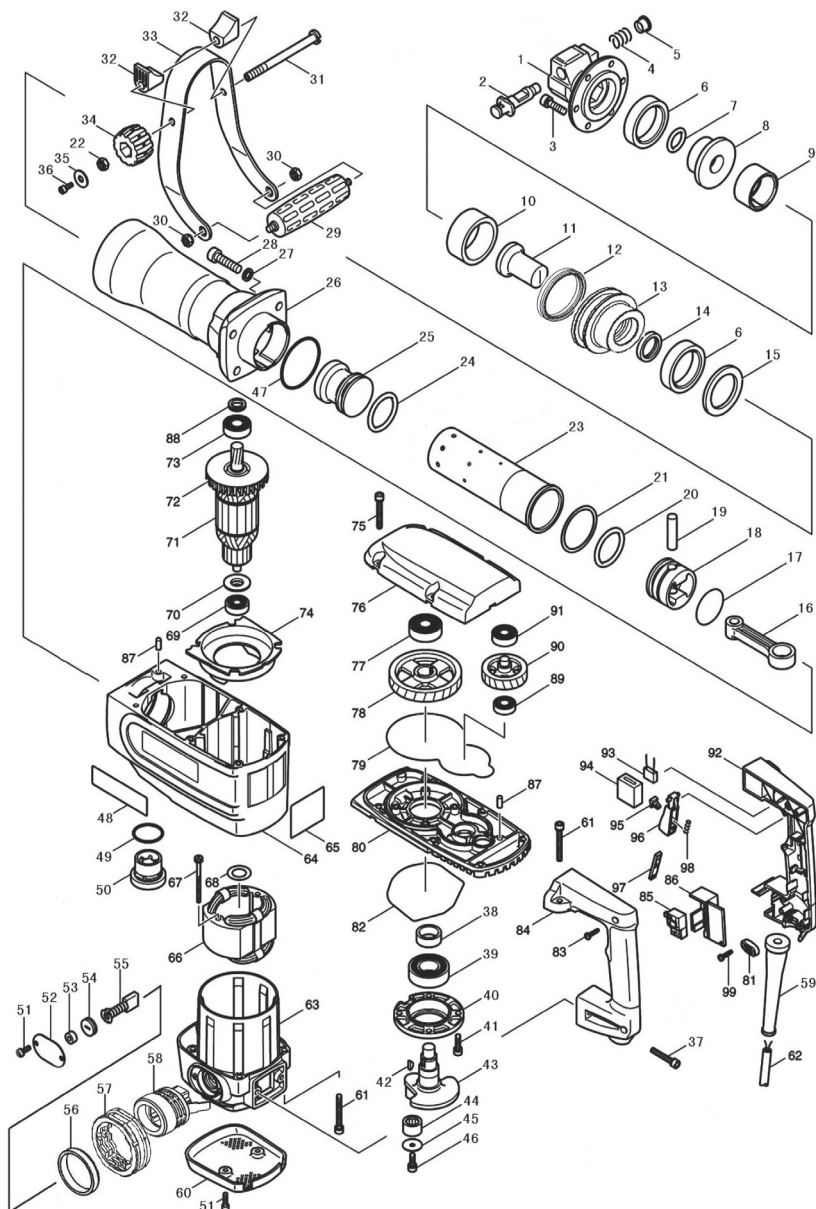
گریس کاری دستگاه

دستگاه شما باید به طرز کامل گریس کاری شده و آماده به کار باشد.

زمان گریس کاری: پس از ۲ ساعت استفاده مفید از دستگاه و یا زمانی که قدرت ضربه زنی دستگاه به میزان کافی نبود، دستگاه باید گریس کاری شود. برای انجام این کار ابتدا درپوش گریس را به وسیله آچار آلن باز نموده و گریس استفاده شده را خارج کنید و با دستمال تمیز کنید و حداکثر ۳۰ گرم گریس داخل محفظه بریزید و درپوش را دوباره ببندید.

مشخصات فنی دستگاه	
PZD-9304	مدل
۱۵۰۰ وات	قدرت
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۴۴ ژول	قدرت تخریب
۱۴۵۰-۵ ضربه در دقیقه	سرعت تخریب
۱۵ کیلوگرم	وزن خالص

نقشه انفجاری دستگاه



جدول لیست قطعات دستگاہ

۲۵	ضربه زن معلق
۲۶	گیربکس جلویی (گلدانی)
۲۷	واشر فنری
۲۸	پیچ
۲۹	دسته کمکی
۳۰	مهره
۳۱	پیچ
۳۲	تکیه گاه تسمه
۳۳	تسمه
۳۴	سر پیچ
۳۵	واشر
۳۶	پیچ
۳۷	پیچ
۳۸	بوشن
۳۹	بلبرینگ ۶۲۰۵
۴۰	نگهدارنده بلبرینگ
۴۱	پیچ
۴۲	خار میل لنگ
۴۳	میل لنگ
۴۴	رولبرینگ ۱۶×NK۱۶
۴۵	واشر
۴۶	پیچ
۴۷	اورینگ
۴۸	لیبل
۴۹	اورینگ

شماره	نام قطعه
۱	قلم گیر
۲	پین قفل کن
۳	پیچ
۴	فنر
۵	بوشن
۶	رینگ
۷	اورینگ
۸	قفل کن بوشینگ
۹	رینگ چاکدار
۱۰	روکش لاستیکی
۱۱	ضربه زن
۱۲	واشر
۱۳	غلاف قفل کن ضربه زن
۱۴	رینگ
۱۵	رینگ
۱۶	شاتون
۱۷	اورینگ
۱۸	پیستون
۱۹	پین پیستون
۲۰	اورینگ
۲۱	واشر
۲۲	مهره
۲۳	سیلندر
۲۴	اورینگ

جدول لیست قطعات دستگاه

درب روغن	۵۰	درب گیربکس	۷۶
پیچ	۵۱	بلبرینگ ۶۲۰۲	۷۷
درپوش جازغالی	۵۲	دنده بزرگ	۷۸
واشر لاستیکی	۵۳	واشر	۷۹
درب جازغالی و جازغالی	۵۴ و ۵۸	فلنج	۸۰
زغال	۵۵	بست کابل	۸۱
رینگ	۵۶	واشر لاستیکی	۸۲
واشر لاستیکی	۵۷	پیچ	۸۳
ته کابل	۵۹	دسته کلید چپ	۸۴
ته پوسته	۶۰	کلید	۸۵
پیچ	۶۱	کاور کلید	۸۶
کابل	۶۲	پین	۸۷
پوسته بالشتک	۶۳	کاسه نمد	۸۸
گیربکس	۶۴	بلبرینگ ۶۰۰۱	۸۹
لیبل	۶۵	دنده مقابل	۹۰
بالشتک	۶۶	بلبرینگ ۶۲۰۱	۹۱
پیچ	۶۷	دسته کلید رست	۹۲
واشر	۶۸	نویز گیر	۹۳
بلبرینگ ۶۲۰۰	۶۹	واشر	۹۴
گردگیر بلبرینگ	۷۰	قفل کن کلید	۹۵
آرمچر	۷۱ و ۷۲	اهرم کلید	۹۶
بلبرینگ ۶۲۰۲	۷۳	پلیت قفلکن	۹۷
گردگیر بالشتک	۷۴	فنر	۹۸
پیچ	۷۵	پیچ	۹۹

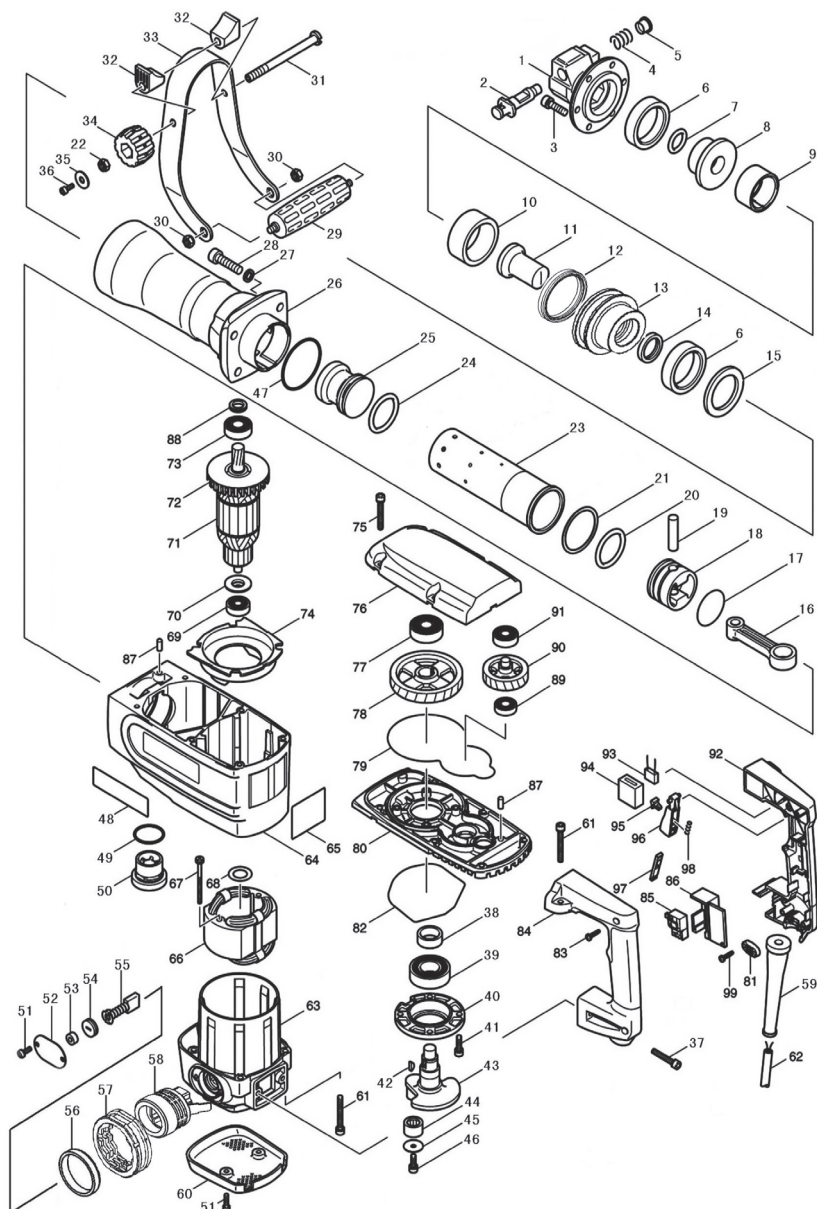
Part List

52	pressing plate	77	Bearing 6302
53	rubber washer	78	teeth gear 57
54/58	brush holder	79	seal ring
55	(carbon brush)(pc	80	middle cover
56	ring	81	wire holder
57	rubber washer	82	seal ring
59	protecting sleeve	83	screw
60	rear cover	84	handle cover
61	bolt	85	switch
62	power supply cable	86	switch sleeve
63	housing	87	pin
64	crankcase	88	seal ring
65	label	89	bearing 6001
66	stator	90	teeth gear 34
67	screw	91	bearing 6201
68	washer	92	handle
69	bearing 6200	93	capacitor
70	insulation ring	94	washer
71/72	armature	95	lock button
73	bearing 6202	96	switch knob
74	wind-proof board	97	locking plate
75	bolt	98	spring
76	gear box cover	99	screw

Part List

No.	Description		
1	cap - metal	26	gear box
2	fastener	27	flat washer
3	BOLT	28	bolt
4	spring	29	auxiliary handle
5	Bushing	30	nut
6	spacing ring	31	bolt
7	O ring	32	fastenning element
8	holding bushing	33	handle seat
9	Bushing	34	fastenning element
10	rubber sleeve	35	flat washer
11	striker	36	bolt
12	washer	37	screw
13	seal ring holder	38	spacing bush
14	seal ring	39	bearing 6205
15	ring	40	bearing holder
16	connecting rob	41	bolt
17	O ring	42	flat pin
18	piston	43	crankshaft
19	pin	44	needle bearing NK16×16
20	O ring	45	washer
21	washer ring	46	bolt
22	nut	47	O ring
23	cylinder	48	label
24	O ring	49	O ring
25	driver pin	50	seal cap
		51	screw

Explosion Map



Specifications	
Model	PZD-9304
Power	1500 W
Voltage	220 V
Frequency	50 Hz
Impact Energy	44 J
Impact rating	0-1450 bpm
Weight	15 KG

Lubrication

This tool requires no hourly or daily lubrication because it has a grease-packed lubrication system. should be relubricated after every 6 months of operation. Send the complete tool to Makita Authorized or Factory Service Center for this lubrication service. However, it circumstances require that you should lubricate by yourself, proceed as follows.

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 fresh grease (60 g). Use only Makita genuine hammer grease (optional accessory). Filing with more than the specified amount of grease (approx 60 g) can cause faulty hammering action or tool failure. Fill only with the specified amount of grease

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 Makita Authorized Service Centers, always using Makita replacement parts.

ACCESSORIES

CAUTION:

These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. The accessories or attachments should be used only in the proper and intended manner

- Bull point
- Cold chisel
- Scaling chisel
- Clay spade Rammer
- Hammer grease
- Steel carrying case

nut, see that the projecting portion of the side handle fits into the notch on the head of the set bolt.

Switch action

CAUTION:

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the «OFF» position when released.

- Switch can be locked in «ON» position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking tool in «ON» position and maintain firm grasp on tool.

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.

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.

Replacing carbon brushes

When the resin insulating tip inside the carbon brush is exposed to contact the 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.

Use a screwdriver to remove the holder cap plates.

- 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.

Reinstall the holder cap plates firmly.

operation is difficult.

8. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.

9. Hold the tool firmly with both hands.

10. Keep hands away from moving parts.

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

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

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

14. Do not operate the tool at no-load unnecessarily. 15. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

WARNING

MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

OPERATING INSTRUCTIONS

Installing or removing the bit

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before installing or removing the bit.

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° to secure the bit. After installing, always make sure that the bit is securely held in place by trying to pull it out.

Side handle (auxiliary handle)

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

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

22. 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 those intended could result in a hazardous situation.

Service
23. 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.

24. Follow instruction for lubricating and changing accessories.

25. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

SPECIFIC SAFETY RULES

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to hammer safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

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

2. Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.

3. Hold tools by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a «live» wire will make exposed metal parts of the tool «live» and shock the operator.

4. 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.

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

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

7. 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

10. 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.

11. 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. 12. 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.

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

14. 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.

15. 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.

Power tool use and care

16. 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.

17. 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.

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

19. 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.

20. 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.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term «power tool» in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Work area safety

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
2. 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.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

4. 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.
5. Avoid 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.
6. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
7. 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.
8. 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.

Personal safety

9. 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.

List

GENERAL SAFETY RULES	5
Work area safety	5
SPECIFIC SAFETY RULES	7
OPERATING INSTRUCTIONS	8
Switch action	9
MAINTENANCE	9
Lubrication	10
ACCESSORIES	10
Specifications	11
Explosion Map	12
Part List	13

[Zimberg After Sales Service]



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

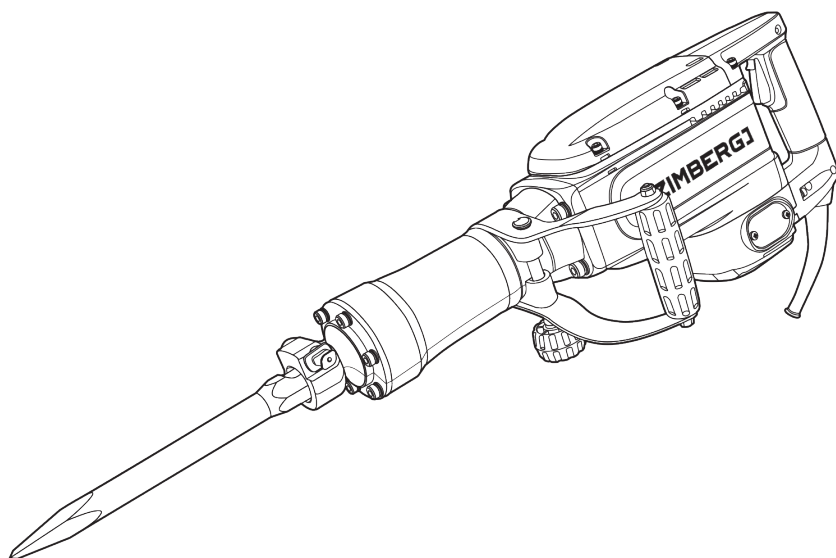
For more information about the contact details and address of the company's Authorized Service Centers, please visit our website ZIMBERG.COM or call free telephone No.90008009

WE ARE EFFICIENT



🌐 zimbergco.com
📷 [zimberg.co](https://www.instagram.com/zimberg.co)
✉ info@zimbergco.com
📞 90008009

[ZIMBERG]



WE ARE EFFICIENT

DEMOLITION HAMMER
1500 W

PZD-9304