

زیمبرگ



پروفیل بر
۳۵۵ م م
۲۴۰۰ وات دسته D
مدل ۱۰۲۴D



[GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS]



 zimbergco.com

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

 info@zimbergco.com

 ٩...٨...٩

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 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

۴	ایمنی کاربر
۶	طرز استفاده صحیح
۸	تنظیم زاویه برش
۹	محکم کردن قطعه
۹	روشن کردن دستگاه
۱۰	عملکرد برش
۱۱	مشخصات فنی دستگاه
۱۲	اجزای دستگاه
۱۳	نقشه انفجاری دستگاه
۱۴	جدول لیست قطعات دستگاه

هشدار!

ایمنی و دستورالعمل ها را به دقت مطالعه نمایید. عدم پیروی از هشدارها و دستورات ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و یا جراحات جدی شود. تمامی هشدارها و دستورات را به منظور مراجعات بعدی نزد خود حفظ کنید. کلمه (ابزار برقی) در هشدارها، به ابزار برقی اصلی شما و یا ابزار شارژی شما اشاره دارد.

ایمینی کاربر

حفاظت شخصی

- همواره از عینک ایمنی استفاده کنید.
- در صورتیکه ممکن است حین انجام عملیات، گردو غبار و یا ذرات معلق تولید شوند، حتما از محافظ صورت و یا ماسک ضدگردوغبار استفاده نمایید. چنانچه این ذرات ممکن است بیش از اندازه داغ شوند، لطفا از یک پیش بند نسوز استفاده کنید.
- همواره از گوشی صداگیر و کلاه ایمنی استفاده نمایید.

محتاط باشید

- در هنگام استفاده از ابزار مراقب نحوه انجام کار باشید. در زمانی که خسته هستید، هرگز از ابزار برقی استفاده نکنید.

آچارها و ابزار تنظیم کننده را جدا کنید.

- پیش از استفاده از دستگاه، همواره بررسی نمایید که آچارها و ابزار تنظیم کننده، از آن جدا شده باشند.

کابل برق

- پیش از استفاده، کابل برق را بررسی نمایید.

محیط کار را بررسی نمایید.

- همواره محیط کار را تمیز نگه دارید، به هم ریختگی محیط می‌تواند حادثه آفرین باشد.
- دستگاه را در معرض باران قرار ندهید.
- از دستگاه در محیط های مرطوب و خیس استفاده نکنید.
- محیط کار باید از روشنی کافی برخوردار باشد (۲۵۰ تا ۳۰۰ لوکس)
- چنانچه به علت وجود گازها و مایعات قابل اشتعال، خطر آتش سوزی و یا انفجار وجود دارد، هرگز از دستگاه استفاده نکنید.

کودکان را دور نگه دارید

اجازه ندهید که کودکان، ناظران و یا حیوانات، به محیط کار نزدیک شده و یا با دستگاه و کابل اصلی آن تماس داشته باشند.

لباس کار مناسب بپوشید.

هرگز از لباس های گشاد و یا زیورآلات استفاده نکنید، زیرا ممکن است با قطعات متحرک برخورد کرده و گیر کنند. در زمان کار در خارج از کارگاه، ترجیحا از دستکش و کفش ایمنی استفاده نمایید.

این دستگاه منحصر، برای برش دادن لوله ها، مواد استیل با سطوح صاف و یا ناهموار، آلومینیوم و فلزات غیر آهنی طراحی شده است.

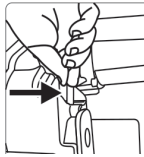
طرز استفاده صحیح از دستگاه:

■ در هنگام برش پروفیل، کار را از سطوح باریک شروع کنید، در غیر اینصورت مسئولیت خسارات و جراحات ایجاد شده به عهده خود کاربر خواهد بود.

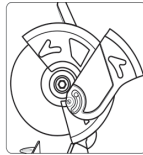
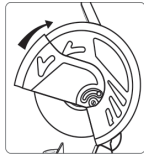
■ **هشدار!** پیش از انجام هرگونه تنظیمات، دوشاخه را از پریز خارج نمایید.

نصب/ تعویض دیسک

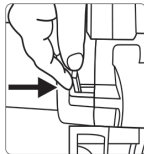
۱. قفل بازوی دستگاه را آزاد کرده و اجازه بدهید بازوی دستگاه تا بالاترین سطح ممکن بالا بیاید.



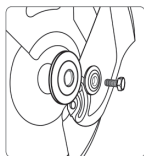
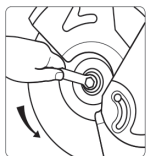
۲. محافظ را به سمت بالا بکشید.



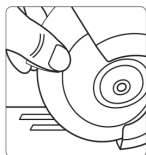
۳. اهرم قفل کن صفحه را فشار داده و شفت اصلی را قفل کنید.



۴. با استفاده از آچار، پیچ را در خلاف جهت عقربه های ساعت چرخانده و شل کنید و آن را جدا نمایید.



۵. مهره بیرونی را خارج کرده و صفحه جدید را نصب کنید.

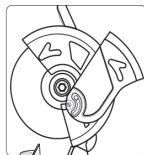


هشدار! صفحه شکسته شده و یا با کیفیت پایین، می تواند منجر به بروز صدمات جدی شود.

۶. مهره بیرونی را نصب کرده و پیچ را در جهت عقربه های ساعت محکم کنید.

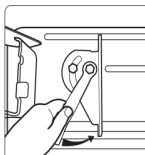


۷. محافظ صفحه را مجدداً به موقعیت قبلی برگردانید.

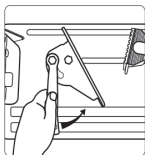


تنظیم زاویه برش:

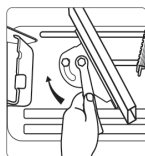
- زاویه این دستگاه بر روی ۹۰ درجه تنظیم شده است، برای تغییر زاویه، با استفاده از آچار، دو پیچ فک بزرگ را در خلاف جهت عقربه های ساعت چرخانده و شل کنید.



- زاویه را بین ۳۰ تا ۴۵ درجه تنظیم کنید.



- آن دو پیچ را در جهت عقربه های ساعت چرخانده و محکم کنید.

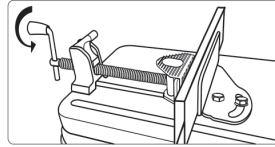
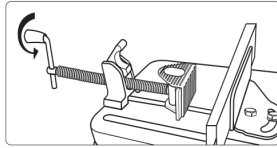
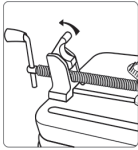


حداکثر ابعاد قطعه (میلی متر)

				سطح مقطع
140 x 140	115 x 115	95 x 205	130	برش مستقیم
85 x 85	90 x 90	85 x 100	110	برش ۴۵ درجه

محکم کردن قطعه ای که بر روی آن کار میکنید:

- ضامن گیره را بالا برده تا گیره آزاد شود.
- میله را به سمت بیرون کشیده و قطعه را بین دو فک گذاشته و ضامن را به سمت جلو هل دهید تا در جای خود قرار گیرد.
- دسته گردان را در جهت عقربه های ساعت چرخانده تا قطعه در جایش محکم شود.
- برای استحکام بیشتر، می توانید از یک قطعه واسط استفاده نمایید.



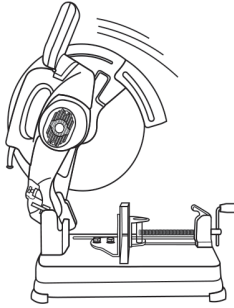
روشن کردن دستگاه:

- دکمه قفل کن را فشار داده و سپس شاسی سوئیچ را فشار دهید و اجازه داده تا سرعت ماشین به حداکثر خود برسد.

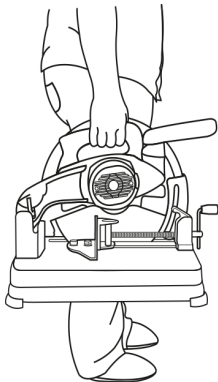


عملکرد برش

- بازوی برش را به آرامی به سمت پایین فشار داده و عملیات برش را به آهستگی شروع کنید.



- **هشدار!** هرگز با استفاده از یک محافظ صفحه شکسته اقدام به برش دادن نکنید، زیرا ممکن است منجر به جراحات جدی شود.



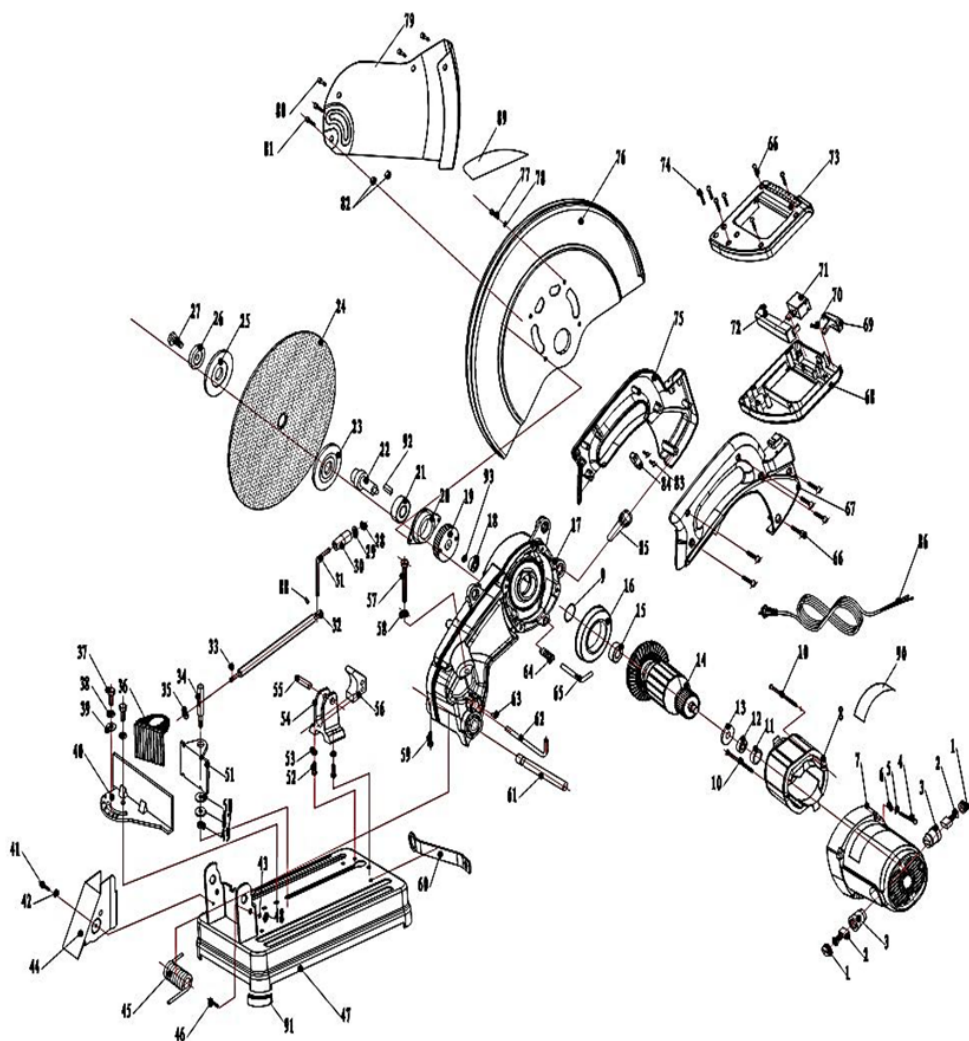
- به منظور عملکرد بهتر و ایمن تر، دستگاه را در شرایط مناسب و محیط تمیز نگهداری کنید.
- تمامی دسته ها و سوئیچ ها را خشک، تمیز و دور از روغن و گریس نگه دارید.
- هرگونه تعمیرات باید توسط مراکز خدمات مجاز زیمبرگ انجام گیرد. در غیر اینصورت، ممکن است سبب بروز خطرات جدی برای کاربر شود.
- به منظور حمل دستگاه، بازوی برش را به سمت پایین فشار داده و سپس توسط اهرم قفل کننده، آن را قفل کنید و با استفاده از دسته، آن را به آسانی حمل نمایید.

مشخصات فنی دستگاه	
PZS-1024D	مدل
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۲۴۰۰ وات	قدرت
۳۹۰۰ دور در دقیقه	سرعت حرکت در حالت آزاد
۳۵۵ میلیمتر	حداکثر قطر صفحه
۲۵/۴ میلیمتر	سایز سوراخ
۱۹ کیلوگرم	وزن
دفترچه راهنما آچار صفحه برش	لوازم جانبی

اجزای دستگاه



نقشه انفجاری دستگاه



جدول لیست قطعات دستگاه

صفحه برش	۲۴
مهر صفحه رویی	۲۵
واشر قفل کن	۲۶
پیچ قفل کن صفحه	۲۷
خار	۲۸
واشر تخت	۲۹
مهره پلاستیکی دسته	۳۰
هندلی	۳۱
شفت پیچ	۳۲
پین فنری	۳۳
پایه شفت گیره	۳۴
واشر تخت	۳۵
روکش پلاستیکی پایه گیره	۳۶
پیچ	۳۷
واشر فنری	۳۸
واشر تخت	۳۹
پایه گیره ثابت	۴۰
پیچ	۴۱
واشر فنری	۴۲
واشر فنری	۴۳
جرقه گیر	۴۴
فنر بازویی	۴۵

شماره	نام قطعه
۱	درب جاذغالی
۲	ذغال
۳	جاذغالی
۴	پیچ
۵	واشر فنری
۶	واشر
۷	پوسته بالشتک
۸	بالشتک
۹	اورینگ
۱۰	پیچ بالشتک
۱۱	لاستیک ته
۱۲	بلبرینگ ۶۰۰۰
۱۳	گردگیر
۱۴	آرمیچر
۱۵	بلبرینگ ۶۲۰۲
۱۶	گردگیر بالشتک
۱۷	گیربکس
۱۸	بلبرینگ ۶۰۰۰
۱۹	دنده مقابل
۲۰	فلنچ
۲۱	بلبرینگ ۶۲۰۴
۲۲	شفت
۲۳	مهره صفحه

۷۰	فنر
۷۱	کلید
۷۲	روکش کلید
۷۳	کاور دسته کلید D
۷۴	پیچ
۷۵	دسته راست
۷۶	گارد محافظ صفحه
۷۷	پیچ
۷۸	واشر فنری
۷۹	گارد محافظ متحرک
۸۰	پیچ
۸۱	پیچ
۸۲	مهره
۸۳	پیچ
۸۴	بست کابل
۸۵	ته کابل
۸۶	کابل
۸۷	واشر فنری
۸۸	پین
۸۹	لیبل برند
۹۰	لیبل
۹۱	پایه لاستیکی پلیت
۹۲	خار شفت
۹۳	خار

۴۶	پیچ
۴۷	پلیت
۴۸	مهره شش گوش
۴۹	مهره شش گوش
۵۰	واشر تخت
۵۱	پایه گیره متحرک
۵۲	پیچ
۵۳	واشر فنری
۵۴	پایه پیچ گیره
۵۵	پین فنری
۵۶	قفل کن پیچ گیره
۵۷	پیچ
۵۸	مهره
۵۹	پیچ
۶۰	آچار صفحه برش
۶۱	شفت بازویی
۶۲	پین قفل کن گیربکس
۶۳	لاستیک قفل کن
۶۴	فنر
۶۵	پین قفل کن دنده
۶۶	پیچ
۶۷	دسته چپ
۶۸	دسته کلید D
۶۹	قفل کن کلید

شرایط گارانتی

ابزار آلات برقی زیمبرگ به مدت ۱۲ ماه، طبق شرایط در نظر گرفته شده در کارت گارانتی، توسط مرکز خدمات مشتریان شرکت، گارانتی شده اند. تمام اجزای دستگاه، به غیر از لوازم جانبی و قطعات مصرفی، یکبار در طول مدت گارانتی، توسط مراکز مجاز خدمات پس از فروش پذیرفته می شوند. به منظور تخصصی سازی در تعمیر ابزارآلات برقی، از مشتریان دعوت می شود تا از دفاتر خدمات مجاز ارائه شده در وب سایت شرکت، در زمینه عیب یابی دستگاه، استفاده نمایند. در صورت استفاده نادرست از دستگاه، تعمیر آن توسط افراد غیرمجاز، پوسیدگی و فرسودگی طبیعی، خرابی دستگاه ناشی از نوسانات برق، استفاده از لوازم جانبی غیر استاندارد، شکستگی، آسیب رسیدن به کارت گارانتی و یا نبود تاریخ یا مهر فروشنده، دستگاه شامل گارانتی نمی شود. با توجه به تعهد برند زیمبرگ به مشتریان، بانک کاملی از قطعات یدکی در مراکز خدمات شرکت موجود می باشد و پس از اتمام مدت گارانتی، تعمیرات توسط نمایندگی های خدمات شرکت انجام می شود. برای اطلاع از آدرس و شماره تماس دفاتر خدمات شهرستانها، به وب سایت شرکت مراجعه نموده و یا با شماره سراسری و رایگان ۹۰۰۰۸۰۰۹ تماس بگیرید.

Warranty conditions

For the period stated in the warranty card - 12 months - Zimberg power tools are guaranteed by the company's customer service. All components of the device, except accessories and consumable parts, are accepted for warranty service once during the warranty period. Due to the specialization in the repair of the power tools in the field of parts identification and troubleshooting of the device, consumers are invited to use the authorized workshops presented on the company's website. This guarantee is invalidated if the device is left to unauthorized repairs, improper use, natural wear and tear, damage to the guarantee card, damage due to power fluctuations, use of non-standard accessories, breakage or absence of the date or the stamp of the seller. As a result of Zimberg's commitment to customers, the complete bank of spare parts is available in the service centers, and after the warranty period expires, the repair is performed by the company's service representatives. 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"

52	Pan head screw
53	Spring washer
54	Support bracke
55	Split cotter pin
56	Vice nut
57	Hexagon headed bolt
58	Hex nut
59	Linner six angle bolt
60	Wrench
61	Hollow shaft
62	A support pin
63	Rubber pin
64	Spring
65	Lock pin
66	Tapping screw
67	Left handle
68	D handle
69	Switch reverse self-locking button
70	The switch torsion spring
71	Switch
72	Switch button

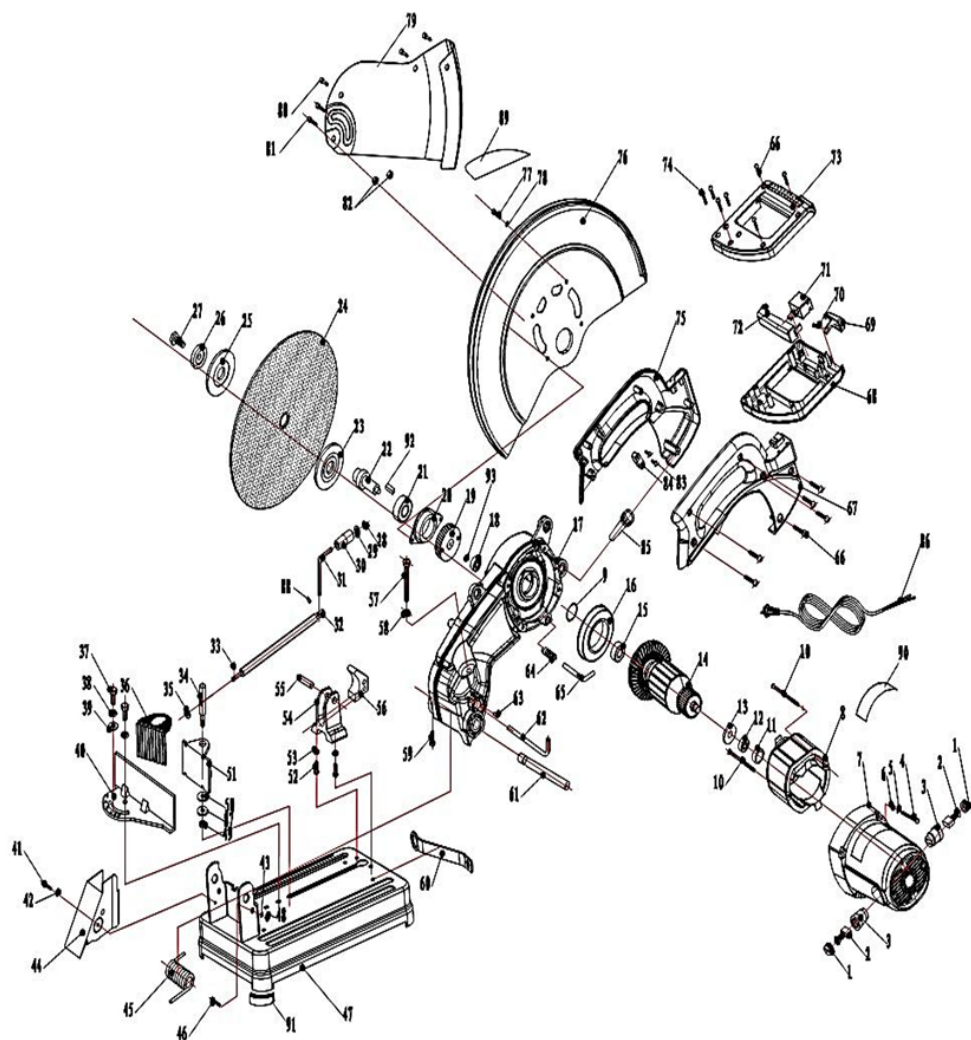
73	D handle cover
74	Tapping screw
75	Right handle
76	Fixed guard
77	Linner six angle bolt
78	Spring washer
79	Movable protecting cover
80	Rubber pad
81	Pan head screw
82	Six angle lock nut
83	Tapping screw
84	The cable pressing plate
85	Cable sheath
86	Cable
87	Spring washer
88	Split cotter pin
89	Brand name
90	Rating lable
91	rubber base
92	Key
93	Circlip for shaft

Part List

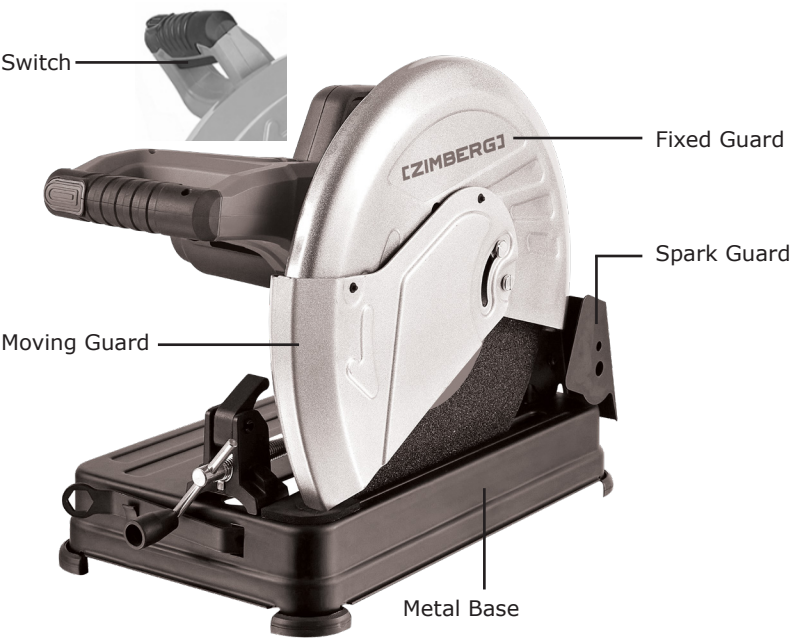
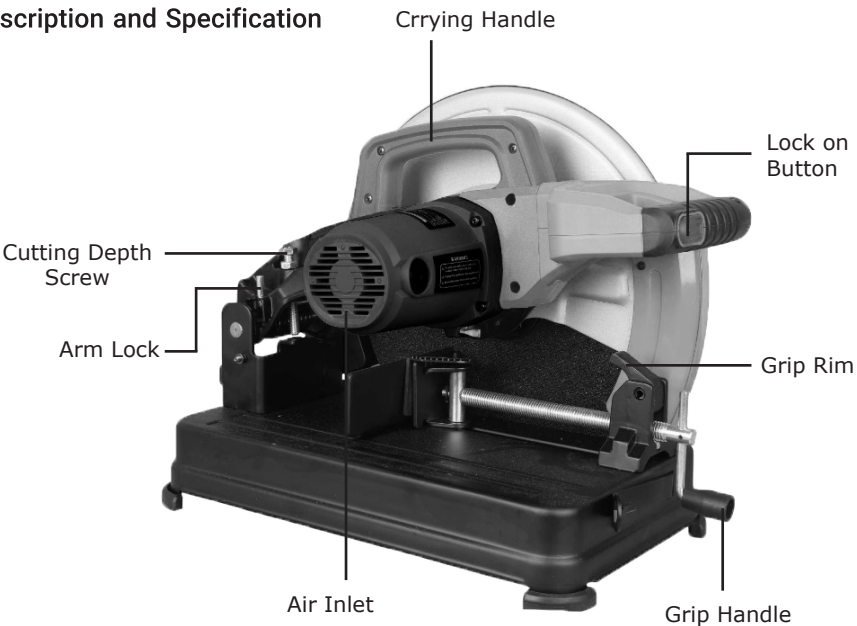
No.	English Description
1	Brush cover
2	Carton brush
3	Brush holder
4	Pan head screw
5	Spring washer
6	Flat washer
7	Motor housing
8	Stator
9	O-ring
10	Tapping screw
11	Bearing sleeve
12	Ball bearing 2-6000z
13	dust ring
14	Armature
15	Ball bearing 2-6202RS
16	Baffle
17	Cutting arm
18	Ball bearing 2-6000z
19	Gear
20	Cover
21	Ball bearing 2-6204z
22	Output shaft
23	Inner flange
24	Cutting wheel
25	Outer flange

26	Clamp sheet
27	Hexagon headed bolt
28	Circlip for shaft
29	Flat washer
30	Handle sleeve
31	Screw rod handle
32	Screw rod
33	Spring round pin
34	Fixed pin
35	Flat washer
36	Plastic auxiliary plate
37	Hexagon headed bolt
38	Spring washer
39	Flat washer
40	Vice B
41	Pan head screw
42	Spring washer
43	Spring washer
44	Dust cover
45	Torsion spring
46	Inner six angle bolt
47	Base
48	Hex nut
49	Hex nut
50	Flat washer
51	Vice A

Explosion Map



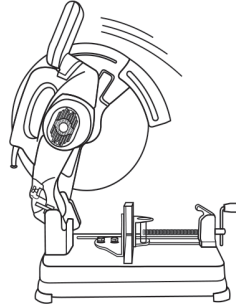
Description and Specification



Specification	
Model	PZS-1024D
Voltage	220 V
Frequency	50 Hz
Power	2400 W
No-load speed	3900 RPM
Max disc diameter	355 mm
Bore disc	25.4 mm
Net weight	19 kg
Standard accessory	Wrench Manual Cutting disc

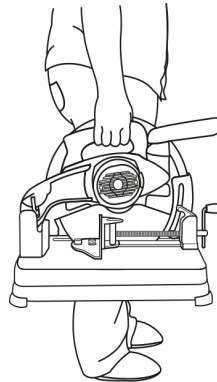
Cutting operation

- Push down cutting arm smoothly and start to cut slowly



***Warning: never do cutting with broken guard
Broken guard may cause serious injury***

- Keep the tool in good condition and clean for better and safer performance.
- Keep all handles and switches dry, clean and free from oil and grease
- Repairs should only be carried out by authorized ZIMBERG repair agent otherwise this may result in considerable danger to the user
- Push down cutting arm then lock the arm by lock arm lever and carry the tool by easy carrying handle.



Maximum work piece dimensions (mm)

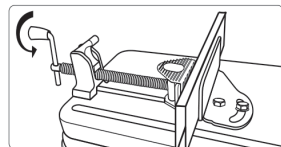
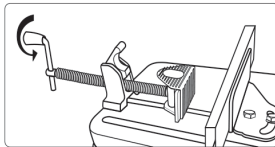
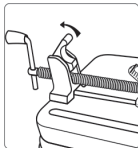
cross section				
straight cutting	130	95 x 205	115 x 115	140 x 140
45° cut	110	85 x 100	90 x 90	85 x 85

Fix work piece

- Pull up grip rim to release grip bar
- Pull out grip bar and put work piece between two jaws and push forward grip rim.
- Rotate grip handle clock wise to grip work piece firmly.
- You can use additional grip part for better gripping

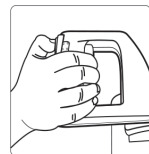
Turn on machine

- Press lock button and then press switch trigger and let machine to reach maximum speed



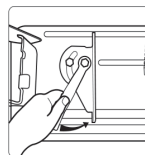
Turn on machine

- Press lock button and then press switch trigger and let machine to reach maximum speed

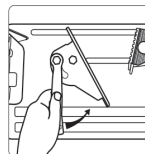


Adjust miter angle

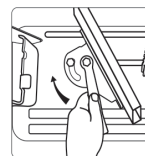
- This machine is positioned in 90 degree miter angle (you can see cutting capacity at 90 and 45 degree in following) to change miter angle use prepared wrench and loosen two screw counter clock wise



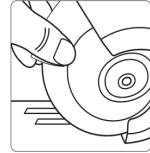
- Adjust miter angle between 30 degree to 45 degree



- Tighten those two screws clockwise firmly

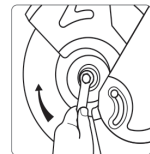


5. Pull out outer flange and install new disk

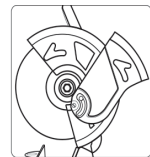
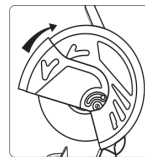


Warning: broken or low quality disk may cause serious injury

6. Install outer flange and tighten screw clockwise

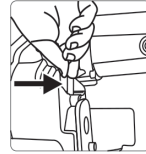


7. Return lower guard to default position

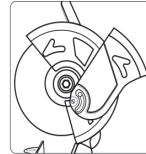
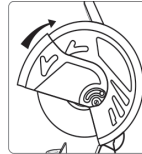


Install or replace the disc

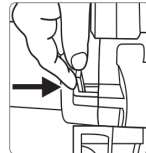
1. Release arm lock and let machine arm to come up at maximum position



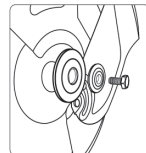
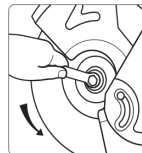
2. Pull up lower guard



3. Push disc lock lever and lock the main shaft



4. Use prepared wrench and loosen the screw counter clockwise and remove it



Keep children away

Do not allow children, visitors or animals to come near the work area or to touch the tool or the mains cable

Dress properly

Do not wear loose clothing or jewelers, as these can be caught in moving parts. When working outdoors, preferably wear suitable gloves and non-slip footwear.

This metal cut off saw is designed exclusively for cutting tubes, flat and round material of steel, aluminum and non-ferrous metals

Correct performance with cut off saw

- start the cutting from the thin section when you cut the profiles
- For a different or additional & resulting damage or injury no responsibility or guarantee

Preparation warning: unplug the tool before any adjustment

User Safety

Personal Protection

- Always use glasses
- Use face or dust mask whenever the operation may produce dust or flying particles. If these particles might be considerably hot, also wear a heat- resistant apron.
- Wear ear protection at all times.
- Wear a safety helmet at all times

Stay alert

Watch what you are doing, do not operate the tool when you are tired.

Remove adjusting keys and wrenches

Always check that adjusting keys are wrenches are removed from the tool before operating.

Power cord

Inspect the power cord before operating.

Consider work area environment

- Keep work area clean areas and benches can cause accidents.
- Do not expose the tool to rain
- Do not use the tool in damp or wet condition.
- Keep the work area well lit (300-250Iux)
- Do not use the tool where there is risk of causing fire or explosion in the presence of flammable liquid and gases.

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the 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 refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool

List

User Safety	4
Install or replace the disc	6
Adjust miter angle	8
Cutting operation	10
Specification	11
Description and Specification	12
Explosion Map	13
Part List	14

Zimberg After Sales Service



East Azerbaijan	West Azerbaijan	Ardabil	Isfahan
Alborz	Tehran	Chaharmahal and Bakhtiari	South Khorasan
Razavi Khorasan	North Khorasan	Khuzestan	Zanzan
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](https://www.zimbergco.com)

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

 info@zimbergco.com

 90008009

[ZIMBERG]



Cut off Saw
2400 W
PZS-1024 D