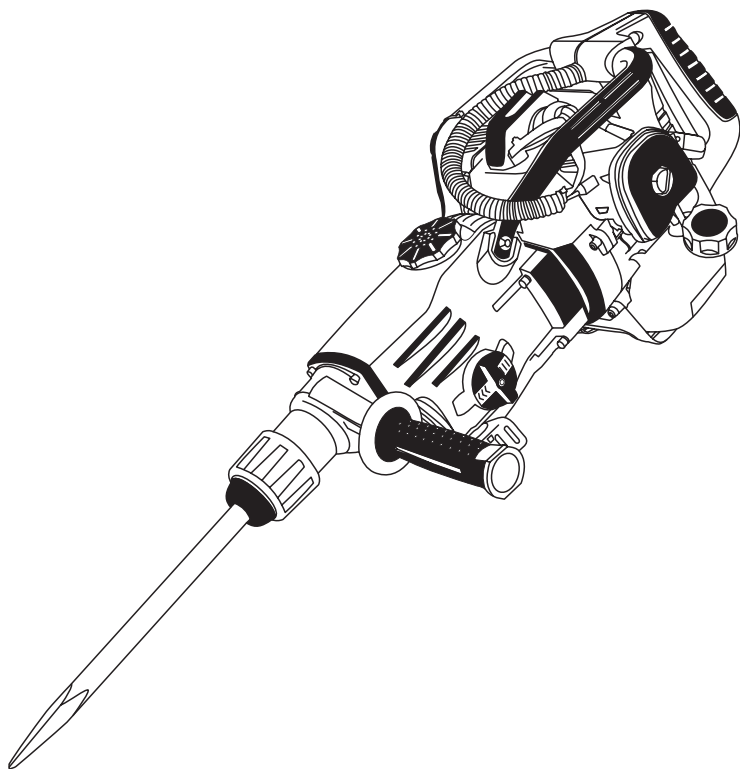




GASOLINE ROTARY HAMMER



ITEM NO. 6305

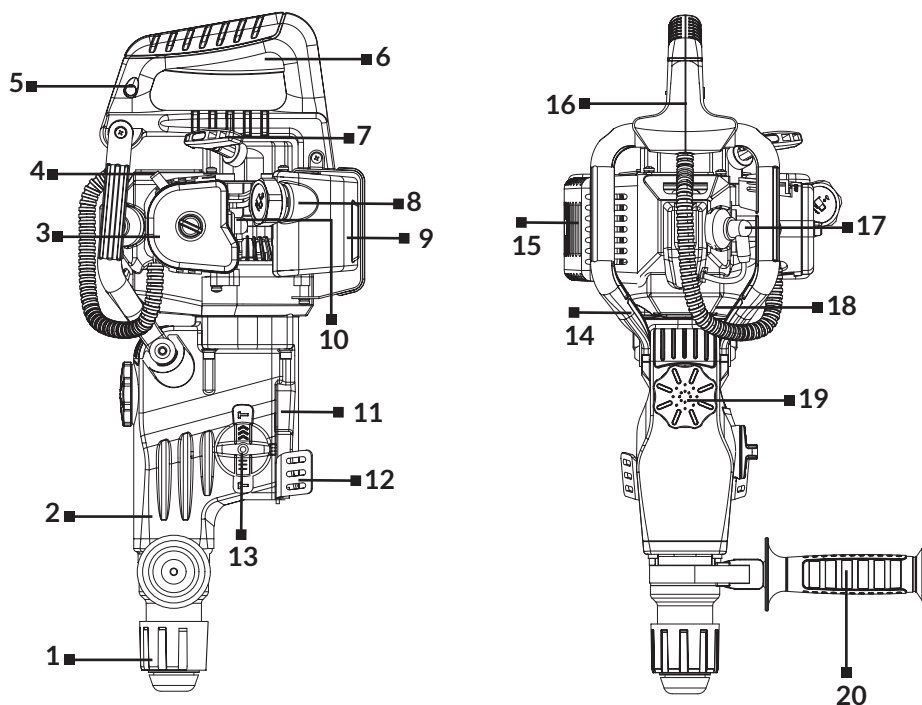
INSTRUCTION MANUAL



SPECIFICATION

Model	6305
Max. power and speed	1000W(1.34hp)/7000RPM
Max.torque and speed	1.5N.m/5000RPM
Impact energy	12J
Impact frequency	3200BPM
Max.Capacity(Concrete)	40mm
Chuck Type	SDS-MAX
Engine Type	Single cylinder, air cooling, 2 stroke (36x32mm)
Displacement	32.7CC
Fuel	mixed oil(gasoline:engine oil=25:1)
Fuel Tank Capacity	0.9L
Fuel consumption rate	≤0.5L/h
Net weight	10.5 Kg
Gross weight	19.42 Kg
Includes	1pc Point chisel
	1pc Drill bit
	1Pc Handel
	1pc Mixing Bottle
	1pc Grease Tube
	1pc Tooling kit (1 T wrench
	1pc spark plug
	1pc 15mm Allen wrench
	1pc 16mm Allen wrench
	1pc 18mm Allen wrench
	1pc straight screwdriver
	1pc spark plug wrench
	1pc 8-10 open wrench

PART LIST



Product Elements

- | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| 1. Slide clamp set | 9. Fuel can bracket | 17. Spark plug |
| 2. Reduction gearbox | 10. Fuel oil bubble | 18. Throttle rope |
| 3. Air filter | 11. Gear box cover | 19. Grease lid |
| 4. Ventilation Door | 12. Bend plate | 20. Side handle |
| 5. Stop button | 13. Adjusting knob | |
| 6. Throttle button | 14. Joint lever | |
| 7. Start handle | 15. Muffler cover | |
| 8. Fuel can | 16. Handle | |

Instruction of safe operation

Work place

- ▷ Keep the work place open and bright. Chaos, crowded and dark field can cause accidents.
- ▷ Don't in flammable and explosive, such as a flammable liquid, gas or dust environment or use the machine operation. Machine sparks can ignite dust or gas.
- ▷ Non-work personnel should stay away from the operating area in case of injury.
- ▷ In the forests, mountains, grasslands and other wild field, when using the machine must be (caused by high temperature machine emissions) fire prevention measures.

Personal Safety

- ▷ Stay alert, when operating the machine in operation and attention is in stay awake. Don't in the tired, drugs, alcohol, or treatment response under operating the machine. During the machine operation energy dispersion can cause serious personal injury.
- ▷ Use safety equipment. Always wear goggles. Safety devices, such as the appropriate conditions of dust masks, antiskid safety shoes, safety helmet, hearing protection devices can reduce personal injury.
- ▷ Dress appropriately. Don't wear loose clothes or accessories. The hair, clothes and sleeve away from moving parts. Loose clothing, accessories, and the hair will be involved in the moving parts.
- ▷ Used as tools to provide the auxiliary handle. Miss operation can lead to personal safety.
- ▷ Watch your step when using, keep body balance. After the machine start, shall not be one-handed operation of this machine.

The use of the gasoline engine and the matters needing attention

- ▷ Gasoline flammable, should be in a well-ventilated environment for refueling. Come on, please close the gasoline engine.
- ▷ Please do not too much oil, shall not exceed the can filler neck. If there is a fuel oil spill, need fuel volatilization completely before start the machine.
- ▷ In the storage area to store gasoline, must eliminate fire hazard source or Mars.
- ▷ Oil refueling, tighten the cover of the fuel can, the work process often should check whether there is damage to oil gas, if damaged, immediately stop the machine and replace.
- ▷ Every time before use, please be sure to check the fitting fastening screws are tight, if loose, must be to use screw fastening.
- ▷ When improve machine, cannot throw the throttle handle, let the machine run idle.
- ▷ Handle should be kept dry, clean, no oil or fuel mixture
- ▷ If midway stop operation; Be sure to shut down the gasoline engine.
- ▷ Fuel to ban the use of pure gasoline (no two-stroke engine oil), should be in proportion of 4.2 fuel recommend against the use.

**KENZAX**

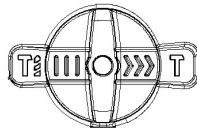
- ▶ In a closed area, such as tunnel, ditch and a deep ditch work environment when using the machine, must ensure that fresh air is enough. The waste gas containing carbon monoxide. Shall be provided with ventilating fan for ventilation.
- ▶ Ban rapid acceleration or braking, avoid damage to the machine.
- ▶ Before transportation, should be emptying the can fuel, prevent leakage.

Maintenance

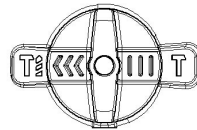
- ▶ Non-professional maintenance personnel removal machine is forbidden, in order to avoid cause structural damage to parts, shorten the service life of the driver, or cause an accident.

Operating Mode

- ▶ When switch from the hammer and hammer drill function knob rotate to receive the required operating mode. (note: must select operation mode under the condition of the engine stopped.)



Hammer



Drill

Main use and feature

USE

- ▶ This machine is suitable for the concrete and bricks and rock hammer drill or chisel on homework.

FEATURE

- ▶ This product is lighter in weight, low emissions of gasoline engine type hammer/drill.
- ▶ This product conforms to the man-machine engineering design, the greatest degree reduces the operator working strength, easy to operate, comfortable. Operator can achieve 360 - degree work.
- ▶ Can adjust the impact energy and impact number, applicable to auger bit with diameter less than 40 mm and hollow boring bit with diameter of less than 50 mm.
- ▶ Advantage: can save with heavy equipment, such as generator, air compressor, trucks.

EX: 10 Ampere -1.2mm (0.055 in)

Preparatory work before use

Fuel

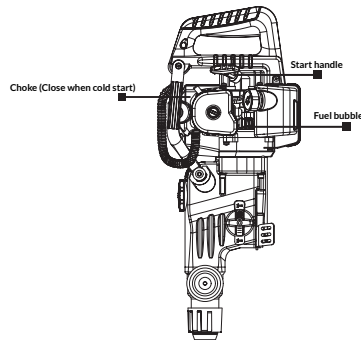
- ▶ Use more than 90 # gasoline and special two-stroke engine oil

Recommend the proportions	
Condition	Gasoline:Engine oil
Run within 20 hours	20:1
Run after 20 hours	25:1

- ▶ Banning the use of pure gasoline (without two-stroke engine oil) as a fuel.
- ▶ Add fuel in a well-ventilated place
- ▶ Please do not too much oil in fuel tank, please do not over the neck of the fuel can filler. If fuel overflow,
- ▶ must remove the fuel or fuel volatilization completely restart the gasoline engine.
- ▶ Go after tighten the fuel can lid.

Start

Before starting the new machine. Repeatedly press the transparent semicircular fuel oil bubble (Figure 3) to the status of full of fuel, fill the carburetor with fuel. (When the gasoline engine is cool, close the throttle; when the gasoline engine is hot, open the throttle.)



- ▶ Machine lie flat on the ground, one hand operation handle, another hand quickly pull starter handle 50 centimeters. Please do not make the handle in the process of repeated pull rebound, hold the handle, to prevent the rapid rebound in order to protect the starter
- ▶ After starting the gasoline engine, completely open the throttle.

RUN

- ▷ Idle speed gasoline engine starting and running for 3 to 5 minutes, preheat machine.
- ▷ When gasoline engine has been preheated, according to the impact energy required, press the throttle button to the proper position.



NOTE!

in the first 24 hours, using the machine work should give priority to with low speed, unavailability of maximum throttle; In order to prolong service life.

- ▷ Gasoline engine speed control in medium speed gears.
- ▷ Prohibited in the non-work state operating the machine at a high speed.

STOP MACHINE

- ▷ Loosen the throttle button, the machine idle for 3 to 5 minutes
- ▷ Down by the flameout switch button until the engine stalled. Flame out switch position as shown in figure 1

Technical maintenance

AIR FILTER

- ▷ Check the air filter regularly. Air filter cartridge dust jams will reduce gasoline engine power and shorten the service life of the cylinder. If the filter cartridge is dirty, you must use warm water and detergent, clean with a dry cloth to wipe dry after installation. If there is any breakage, the filter must be replaced. Especially in dusty work environment, maintenance cycle is shortened appropriately.

FUEL FILTER

- ▷ If the fuel filter blockage, machine speed decline, impact can be reduced. Methods: (1) open the lid of fuel can, with a metal hook the hook out of the can and clean fuel filter (2) when clean fuel filter, and clean fuel can as be shown in Figure 4, 5 and 6



Figure 5



Figure 6



Figure 7

Carburetor

- ▶ The fuel can and carburetor often have residual oil. Over time, the residual oil into the oil. Residual oil can jam the oil, the gasoline engine won't start. Therefore, when the machine idle for more than a week, you must put the fuel vent. Methods: pull into the carburetor fuel oil foam rubber tubing to repeat compressions bubble discharge of oil, fuel oil in the oil bubble and return pipe put dry after plugged into the tubing.

SPARK PLUG

- ▶ To ensure the normal operation of the gasoline engine, reasonable spark plug gap is 0.5 -0.7 mm. Use steel wire brush to clean carbon deposit. See Figure 8

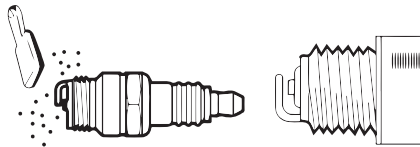


Figure 8

MUFFLER

Regular cleansing dirt or use detergent to clean the silencer muffler import and export in the dirt.

LUBRICATION OF IMPACT CYLINDER

Cylinder lubrication: unscrew grease cover counterclockwise (see figure 2), join 50 grams of special grease for cylinder hammer picks, then screw the grease cover clockwise to tighten.

CYLINDER COOLING FIN

Remove dust regularly, to ensure that the cylinder heat dissipation is good. The hammer pick dual-purpose machine is of air-cooling type. Cylinder radiator dust will directly affect the heat dissipation effect.

FAILURE ANALYSIS AND TROUBLESHOOTING METHODS

Problems analysis and solving

Example1: difficulties in starting gasoline engine in cooling state.

Whether the spark plug is moisture.	→Dry the igniter plug
↓	
Whether the spark plug produces electric spark	→replace the igniter plug



Too much fuel absorbed	→lessen the fuel supply
------------------------	-------------------------

Example 2: Difficulties in restarting after a sudden stop

Whether fuel runs out or the carburetor is blocked	→Refill fuel can or clean the carburetor
--	--



Whether the fuel filter is blocked	→clean the fuel filter
------------------------------------	------------------------



Too much carbon deposit in igniter plug	→ Remove carbon deposit
---	-------------------------

Example 3: Reluctance in speeding and weakness in power

Carbon deposit cover the entrance of the cylinder or silencer	→ Remove carbon deposit
---	-------------------------



Whether the fuel can and the air vent on the fuel can cover is blocked	→ Clean
--	---------



Blockage in air filter	→ Clean the filter
------------------------	--------------------

Example 4: abnormal sound

Carbon deposit found in combustion chamber	→ Remove carbon deposit
--	-------------------------



Serious abrasion in active components	→ Replace
---------------------------------------	-----------

Example 5: The machine is working normally, but the efficiency of cracking is very low

The head of the chisel is attired badly	→ Replace
---	-----------

Please contact with Sales Agency of the Crusher if your machine needs further mending.



یکی از اجزای دستگاه شکسته باشد ←	باید حتما تعویض گردد
----------------------------------	----------------------

مثال ۵: ماشین کاملا درست کار میکند ولی راندها تخریب پایین آمده

نوک قلم کند شده است. ←	باید حتما تعویض گردد
------------------------	----------------------

لطفا هنگام روشن کردن دستگاه به نکات ذیل توجه فرمایید:
به همراه دستگاه یک عدد ظرف ترکیب بنزین و روغن ارائه شده است



دقت فرمایید از روغن ۴۰ ترجیحا خارجی استفاده نمایید.

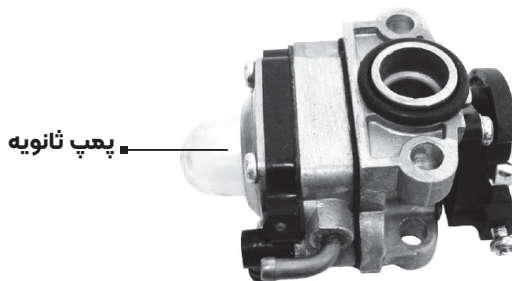
ابتدا قسمت کوچکز طرف را روغن ۴۰ و قسمت بزرگتر را بنزین بریزید، دربطرف را ببندید و تکان دهید تا روغن و بنزین کاملا باهم مخلوط شوند

سپس مخلوط بنزین و روغن را داخل مخزن سوخت دستگاه بریزید
اهرم ساسات را در حالت ON قرار دهید

پمپ ثانویه را ۶ الی ۷ بار بفشارید

هندل دستگاه را چند بار بکشید.

چنانچه دستگاه روشن نشد این مراحل را مجدد تکرار نمایید.



۳. اگزوز

به طور مرتب باید تمیزکاری شده و عاری از کثیفی‌ها باشد.

۴. گریس‌کاری

این عملیات باید مرتباً و بصورت دوره ای توسط مرکز خدمات کنزاکس انجام شود.

مشکلات و راه حل‌ها

مشکلات روشن کردن موتور در هنگامی که کاملاً سرد است.

روغن شمع را پاک کنید و فرچه زده شود	در صورتی که شمع روغن زده باشد ←
↓	
باید شمع تعویض شود	در صورتی که شمع جرقه ایجاد نمی‌کند ←
↓	
باید تخلیه شود	سوخت زیاد داخل سیلندر ←

مشکلاتی که ممکن است در شروع مجدد بعد از یک توقف ناگهانی ایجاد شود.

مخزن سوخت را پر کنید یا کاربراتور را تمیز کنید.	سوخت تمام شده و یا کاربراتور مسدود است.
↓	
دوده را از روی شمع باید تمیز کنید.	دوده زیادی روی شمع مشاهده شود. ←
↓	
فیلتر سوخت باید تمیز و یا تعویض شود.	در صورتی که فیلتر سوخت مسدود شود. ←

کاهش سرعت و قدرت موتور

حتماً باید دوده تمیز گردد	در صورتی که ورودی سیلندر یا اگزوز پر از دوده باشد
↓	
باید حتماً تمیز شود	در صورتی که مجرای هوا یا مجرای روغن در مخزن سوخت مسدود شده باشد ←
↓	
باید فیلتر تمیز شود	در صورتی که فیلتر هوا مسدود شده باشد ←

صدای غیر طبیعی

باید دوده تمیز شود	در صورتی که دوده در مخزن احتراق مشاهده شود ←
--------------------	--

◀ وقتی که موتور بعد از ۳ تا ۵ دقیقه کاملاً گرم شد مطابق با مقدار نیرویی که نیاز دارید اهرم ساسات را به سمت راست فشار دهید.



- ◀ در ۲۴ ساعت اول باید دستگاه با سرعت کم کار کند.
- ◀ در صورتی که دستگاه کار نکند و فقط روشن باشد سرعت آن نباید بالا باشد.

۴. خاموش کردن دستگاه:

- ◀ دسته ساسات به حالت اولیه برگردانده شود دستگاه معمولاً بعد از ۳ تا ۵ دقیقه خاموش می‌شود.
- ◀ دکمه قرمز رنگ توقف را فشار دهید تا به طور کامل از کار بیفتد.

اجزا دستگاه

۱. فیلتر هوا

فیلتر هوا باید مرتب چک شود. اگر فیلتر هوا کثیف شود قدرت دستگاه دستگاه را کاهش می‌دهد. برای پاک کردن فیلتر هوا و هواکش دستگاه از آب گرم و مواد شوینده استفاده نمایید. اگر هر گونه شکستگی در فیلتر هوا وجود داشته باشد باید حتماً تعویض گردد مخصوصاً در محیط‌هایی که گرد و خاک زیاد است.

۲. فیلتر سوخت

- اگر فیلتر سوخت مسدود شده باشد می‌تواند باعث کاهش قدرت ضربه‌ها شود.
- روش تمیز کردن فیلتر سوخت
- فیلتر را بیرون بیاورید و تمیز کنید.
- بعد از اینکه فیلتر را تمیز کردید مخزن سوخت را نیز تمیز نمایید.

۳. شمع احتراق

برای اطمینان از کارکرد نرمال موتور دهانه شمع به اندازه ۵/۵۰۰/۷ میلی‌متر باید باز شود. برای پاک کردن شمع از برس سیمی استفاده نمایید.



کاربرد اصلی دستگاه و ویژگی های آن

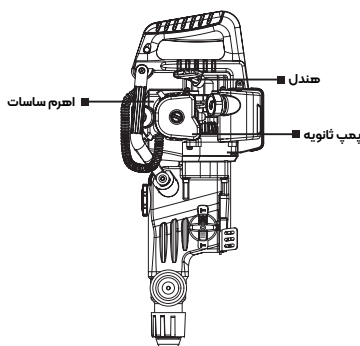
- ◀ این دستگاه برای تخریب و سوراخ کاری روی سازه های بتنی و آجری مناسب می باشد.
- ◀ این دستگاه در مقایسه با سایر ابزار بنزینی سبک تر است و حجم بنزین مصرفی آن نیز کمتر می باشد
- ◀ طراحی مناسب دستگاه، استفاده از آن را در هر زاویه ای به راحتی امکان پذیر می کند.
- ◀ برای استفاده از این دستگاه نیازی به موتور برق، کمپرسور و یا تجهیزات کارگاهی سنگین نمی باشد.

نکات لازم قبل از استفاده دستگاه

۱. سوخت

- ◀ طبق دستور زیر از ترکیب بنزین و روغن ۴۰ استفاده نمایید.
- ◀ از استفاده بنزین به تنهایی جدا خودداری نمایید میزان ترکیب بنزین به روغن ۲۰ به ۱ می باشد و حتما از روغن ۴۰ استفاده نمایید.
- ◀ در فضایی باز و مناسب سوخت گیری نمایید.
- ◀ لطفا از مقدار گفته شده بیشتر روغن در مخزن سوخت نریزید و سطح آن بالاتر از فیلتر مخزن سوخت نباید باشد اگر سوخت سرریز نماید، باید سوخت را خالی نماییم و موتور را روشن و خاموش نماییم.

۲. روشن کردن دستگاه



- ◀ دستگاه را روی یک سطح صاف روی زمین قرار دهید با یک دست هنگل را بگیرید و با دست دیگر فوراً ساسات را بکشید بعد از پنج یا شش بار هنگل زدن در صورتی که دستگاه روشن نشد به دستگاه استراحت داده و سپس هنگل بزنید.
- ◀ بعد از اینکه موتور بنزینی را روشن کردید به طور کامل ساسات به حالت اول برگردانده شود.

۳. مرحله بعد از روشن کردن دستگاه

- ◀ معمولا راه اندازی موتور بنزینی ۳ تا ۵ دقیقه زمان لازم دارد.

۵. هر بار قبل از استفاده از دستگاه از سفت بودن پیچ‌ها و بست‌ها اطمینان حاصل نمایید در صورت باز بودن پیچ‌ها قبل از استفاده حتماً آن‌ها را سفت کنید .
۶. برای بهبود عملکرد ماشین دسته ساسات به حالت اولیه برگردانده شود.
۷. تسمه هندل دستگاه همیشه باید تمیز و عاری از هرگونه روغن و بنزین و آلودگی باشد.
۸. مطمئن شوید دستگاه را در حین استراحت خاموش کرده‌اید .
۹. از استفاده بنزین به تنهایی جدا خودداری نمایید نسبت بنزین به روغن را باید طبق دستورات اجرا نمایید. در غیر این صورت دستگاه به سرعت خراب می‌شود.
۱۰. در صورت استفاده از دستگاه در محیط‌های تاریک و بسته باید از تهویه مناسب استفاده نمایید و سیستمی تعبیه نمایید که دود حاصل از دستگاه خارج شود.
۱۱. در حین کار با دستگاه از گاز دادن و ترمز کردن‌های ناگهانی خودداری نمایید چون عمر دستگاه را بشدت کوتاه می‌کند.
۱۲. برای جابه جایی دستگاه در فواصل طولانی باید مخزن سوخت خالی شود.

تعمیر و نگهداری

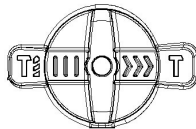
- ◀ هر گونه تعمیرات توسط افراد غیر حرف‌های ممنوع می‌باشد و منجر به آسیب‌های نظیر کوتاه شدن عمر دستگاه، خرابی‌های جبران ناپذیر برای دستگاه، حوادث خطرناک برای اشخاص می‌شود.

عملکرد دستگاه

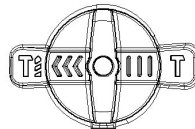
- ◀ در هر بار استفاده از دستگاه شما می‌توانید یکی از حالت‌های تخریب و یا سوراخکاری چکشی را انتخاب نمایید.



- ◀ برای انتخاب هر یک از حالت‌های بالا و تعویض از یک حالت به حالت دیگر حتماً باید دستگاه خاموش شود.



تخریب



سوراخکاری چکشی

نکات ایمنی محیط کار

۱. مصرف کننده باید در محیطی باز و روشن از دستگاه استفاده نماید و چنانچه محل کار شلوغ تاریک و بسته باشد سبب بروز حوادث جبران ناپذیری خواهد شد.
۲. در محیط قابل اشتعال به عنوان مثال در محیط‌های که حاوی مایعات قابل اشتعال می باشد از کار کردن با دستگاه پرهیزید. اگر در مکان‌هایی که حاوی گازها و مایعات قابل اشتعال می‌باشد کار کنید ممکن است جرقه‌های دستگاه باعث آتش سوزی شود.
۳. ترجیحا هنگام کار با دستگاه به غیر از شخصی که با دستگاه کار میکند. دیگران برای جلوگیری از آسیب و جراحات احتمالی محیط را ترک نمایند.
۴. در محیط‌های مانند جنگل، علفزار و ... از روشن کردن آتش هنگام کار با دستگاه پرهیزید.

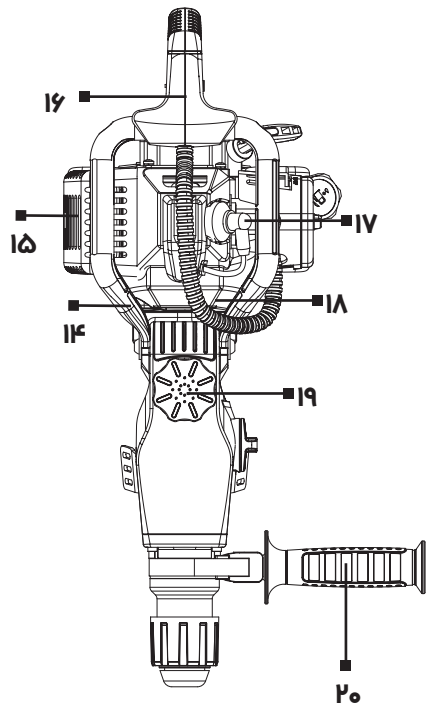
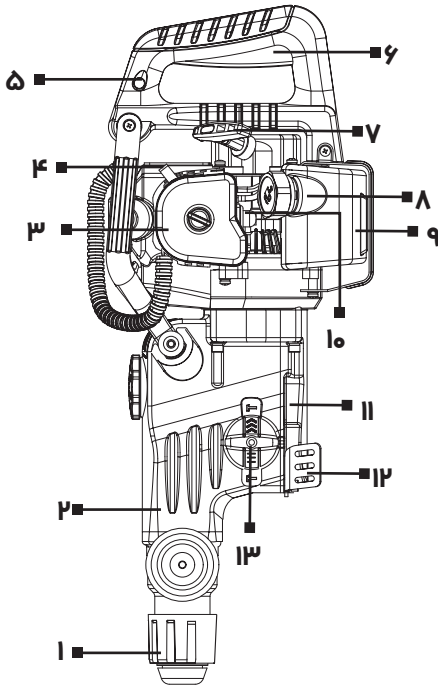
نکات ایمنی مربوط به کاربر

۱. در هنگام کار با دستگاه همیشه هوشیار و آماده باشید در صورت خستگی، خواب آلودگی بیماری و هرگونه عاملی که باعث کم شدن هوشیاری می‌شود از کار با دستگاه جدا خودداری نمایید زیرا یک لحظه غفلت باعث آسیب‌های شدید شخصی می‌شود.
۲. هنگام کار با دستگاه از تجهیزات ایمنی مناسب استفاده نمایید مانند عینک ایمنی لباس ایمنی کفش ایمنی و از پوشیدن لباس‌های نامناسب هنگام کار با دستگاه جدا خودداری نمایید مثلا لباس‌های نازک بلند که ممکن است در قسمت‌های مختلف دستگاه گیر کند.
۳. برای راحتی و ایمنی از دستگیره کمکی دستگاه نیز استفاده نمایید.
۴. توازن بدن را در حین انجام کار حفظ نمایید بعد از اینکه استارت دستگاه را زدید نباید دستگاه را با یک دست نگه دارید.

نکات مهم و کاربردی دستگاه

۱. سوخت گیری بنزین باید در یک مکان باز و مناسب انجام گردد زیرا در غیر این صورت منجر به آتش سوزی می‌شود.
۲. سوخت را به اندازه کافی و لازم در دستگاه بریزید در صورت لبریز شدن قبل از روشن شدن دستگاه مقداری از آن را خالی نمایید.
۳. محل نگهداری بنزین باید از هرگونه عامل آتش زا و انفجاری دور باشد.
۴. در هنگام سوخت گیری باید مراقب خطرات احتمالی آتش سوزی باشیم و باید در پوش بنزین کاملا محکم شود.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| ۱. ست قلم گیر | ۸. مخزن سوخت | ۱۵. کاور اگزوز |
| ۲. گیر بکس | ۹. محافظ مخزن سوخت | ۱۶. دسته |
| ۳. پوشش فیلتر هوا | ۱۰. پمپ ثانویه | ۱۷. شمع موتور |
| ۴. اهرم دریچه هوا | ۱۱. در پوش گریس | ۱۸. سیم گاز |
| ۵. کلید خاموش کردن دستگاه | ۱۲. نگهدارنده دستگاه | ۱۹. درب تعویض گریس |
| ۶. کلید گاز موتور | ۱۳. سوئیچ تغییر حالت | ۲۰. دسته جانبی موتور |
| ۷. هندل استارت | ۱۴. محافظ موتور | |

مشخصات فنی

مدل	6305
حداکثر توان	۵۵۰ وات (۱/۳۴ اسب بخار) / ۷۰۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور	۵/۵ نیوتن متر / ۵۰۰۰ دور در دقیقه
انرژی ضربه	۱۲ ژول
تعداد ضربه	۳۲ ضربه در دقیقه
ظرفیت سوراخکاری (بتن)	۴۰ میلی متر
نوع ابزارگیر	پنج شیار
نوع موتور	دو زمانه، تک سیلندر، هواخنک
حجم موتور	۳۲/۷ سی سی
سوخت	ترکیب روغن و بنزین (۱:۲۵)
ظرفیت مخزن سوخت	۹/۹ لیتر
نرخ مصرف سوخت	۵/۵ لیتر در ساعت
وزن خالص	۱۰/۵ کیلوگرم
وزن ناخالص	۱۹/۴۲ کیلوگرم

یک عدد قلم نوک تیز

یک عدد مته

یک عدد ظرف اختلاط روغن

یک عدد گریس

یک عدد دسته جانبی

یک عدد کیف ابزار

(یک عدد آچار T شکل

۳ عدد آچار آلن ۱۵ و ۱۶ و ۱۸ میلی متر

یک عدد پیچ گوشتی

یک عدد شمع

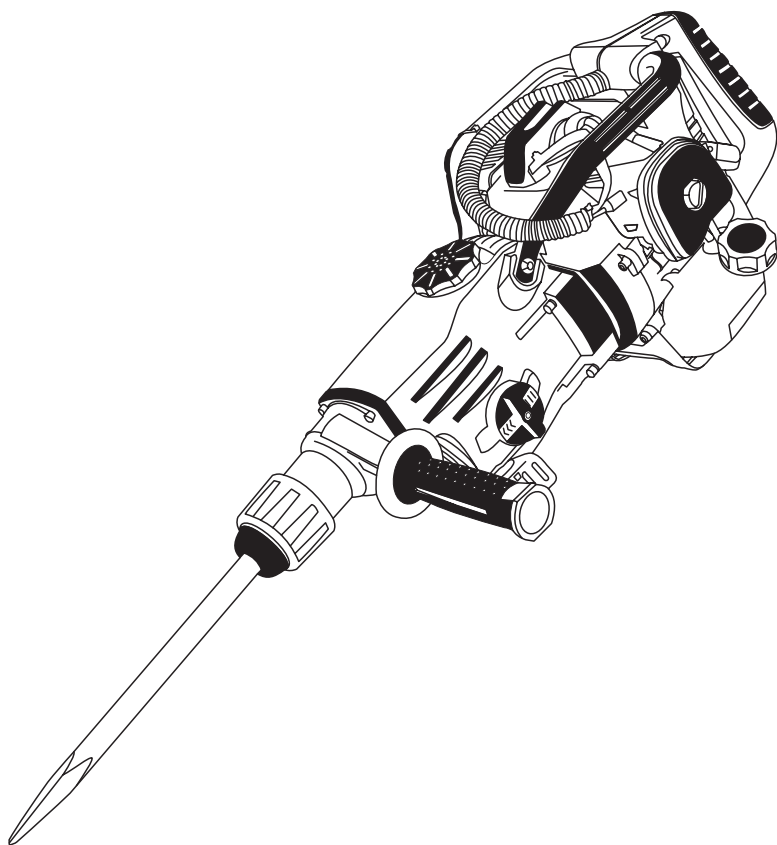
یک عدد آچار شمع

یک عدد آچار تخت ۸ و ۱۰

متعلقات



بتن کن بتزینی



ITEM NO. 6305

دفترچه راهنمای فارسی

