



## ROTARY HAMMER

Based on BYT Team Quality Control

800W-26mm



MODEL **2-2253**





## دفترچه راهنمای کاربری دریل بتن کن چهار شیار

مدل: ۲۲۵۳-۲

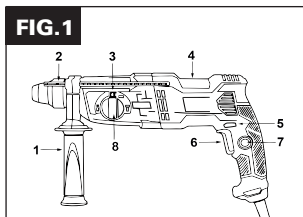
لطفا پیش از استفاده از دستگاه، تمامی نکات ذکر شده در دفترچه ی راهنما را با دقت مطالعه نموده و دفترچه را جهت مراجعات بعدی، در جای مطمئن نگه دارید.

در جدول زیر، نمادهای به کار رفته و معنای هر کدام را مشاهده می کنید:

|                                                                             |                                                                                   |                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| از عینک محافظ چشم استفاده نمایید.                                           |  | موارد مرتبط با استانداردها        |  |
| استفاده از ماسک ایمنی برای جلوگیری از استنشاق مواد سمی                      |  | دفترچه ی راهنما را مطالعه نمایید. |  |
| با زباله های عادی دور انداخته نشود.                                         |  | از محافظ گوش استفاده نمایید.      |  |
| دستگاه مطابق با کلاس ایمنی سطح دو. این دستگاه نباید به اتصال زمین متصل شود. |  |                                   |  |

### راهنمای کاربری و مشخصات دستگاه:

**⚠ WARNING** پیش از نصب یا جداسازی قلم یا دسته کمکی، حتما دستگاه را از برق بکشید. با این کار خطر برق گرفتگی های ناگهانی را کاهش می دهید.



- ۱- دسته کمکی
- ۲- خط کش عمق سنج
- ۳- شاسی تغییر حالت
- ۴- پوسته بالشتک
- ۵- شاسی چپگرد راستگرد
- ۶- کلید گازی
- ۷- قفل کن کلید
- ۸- کلید تغییر حالت



### جدول مشخصات فنی:

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| مدل                     | ۲-۲۲۵۳                                                                            |
| ولتاژ اسمی              | ۲۲۰-۲۴۰ ولت                                                                       |
| فرکانس                  | ۵۰ - ۶۰ هرتز                                                                      |
| توان اسمی               | ۸۰۰ وات                                                                           |
| سرعت در حالت آزاد       | ۰ - ۱۲۰۰ دور در دقیقه                                                             |
| قدرت ضربه               | ۲٫۲ ژول                                                                           |
| ظرفیت سوراخکاری در سطوح | چوب: ۴۰ م.م - بتن: ۲۶ م.م - فلز: ۱۳ م.م                                           |
| اقلام همراه             | ست مته هشت عددی، مته‌های نوک تیز و تخت، دفترچه راهنما، کارت گارانتی، کیف بی.ام.سی |

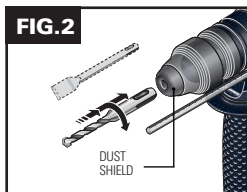
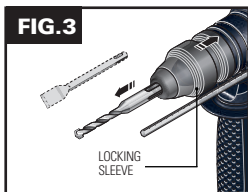
### نکات ایمنی کار با دریل‌های بتن کن:

- از محافظ گوش استفاده کنید. بودن مداوم در معرض صدای زیاد می‌تواند به شنوایی آسیب برساند.
- حتماً از دسته کمکی استفاده کنید. تسلط حین کار روی دستگاه می‌تواند تا حدود زیادی از بروز حوادث حین کار جلوگیری کند.
- همواره دستگاه را از قسمت‌های عایق آن در دست نگه دارید. تماس تصادفی با قسمت‌های رسانا می‌تواند منجر به برق‌گرفتگی شود.
- در هنگام کار با دستگاه، حتماً از تجهیزات ایمنی، نظیر عینک، محافظ گوش و ماسک ضد گرد و غبار استفاده کنید.

- در صورت امکان از دستکش‌های ضخیم ایمنی جهت کار بهره ببرید.
- پیش از استفاده از ایمن بودن مسیر کابل دستگاه و همچنین آزاد و رها بودن آن اطمینان حاصل نمایید. تاب خوردگی کابل می‌تواند باعث آزار در کار شود. ضمناً کشیده شدن ناگهانی کابل یا آسیب دیدن آن حین کار می‌تواند خطر آفرین باشد.
- در حین کار در موقعیت‌هایی بایستید که تسلط کامل رو بدن داشته باشید.
- اگر حین کار، مته در سطح کار گیر کرد، سریع کلید روشن را رها کنید تا دستگاه خاموش شود. جهت حرکت را روی دور معکوس -چپ گرد- قرار داده و با آرامی و احتیاط مته را خارج نمایید. ممکن است حین خروج مته یک پرتاب ناگهانی به عقب تجربه کنید، بنابراین کاملاً آماده باشید.
- هرگز با چکش دستی به قلم یا مته ی گیرکرده ضربه نزنید.
- هرگز پیش از توقف کامل موتور دستگاه، آن را روی زمین قرار ندهید.
- از قلم یا مته ی مستهلک استفاده نکنید.
- در هنگام تعویض قلم و مته، دستگاه را از برق جدا کرده و از دستکش استفاده نمایید.
- هرگز در هنگام حرکت و جابجایی دستگاه را روشن نکنید.
- اگر دستگاه مجهز به سیستم گردگیر است، حتماً از آن استفاده کنید.
- در نظافت دستگاه از بنزین، تینر و امثال این گونه حلال‌های شیمیایی استفاده نکنید. یک پارچه نخی تمیز و کمی محلول آب و صابون در هنگامی که دستگاه از برق جدا شده و کاری با آن ندارید، می‌تواند در پاکیزگی آن به شما کمک کند.

## راه اندازی

**⚠ WARNING** هشدار: پیش از نصب یا جداسازی قلم یا دسته کمکی، حتما دستگاه را از برق بکشید. با این کار خطر برق گرفتگی‌های ناگهانی را کاهش می‌دهید.



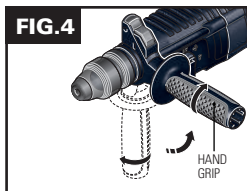
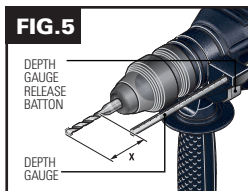
## نصب قلم چهار شیان:

محفظه ی قلم گیر دستگاه را به خوبی تمیز کرده و مطمئن شوید از هر نوع آلودگی عاری است. سپس انتهای قلم یا مته را با کمی گریس سبک چرب نمایید. حالا انتهای آن را در محفظه ی قلم گیر قرار داده و همزمان، روکش قلم گیر را به طرف پایین کشیده و نگه دارید. کمی قلم را بگردانید تا در محفظه ی خود قرار گرفته و سپس روکش قلم گیر را رها کنید. چند بار با دست قلم را بیرون کشیده تا مطمئن شوید در قلم گیر قفل شده است.

## جدا کردن قلم:

**⚠ WARNING** هشدار: توجه داشته باشید بعد از کار، قلم و مته داغ هستند و لازم است پیش از دست زدن، اجازه دهید کمی خنک شوند.

برای جدا کردن قلم یا مته، روکش قلم گیر را تا انتها پایین کشیده و نگه دارید و سپس قلم یا مته را به بیرون بکشید.



### دسته کمکی:

حتما در هنگام استفاده از دستگاه، از دسته کمکی بهره ببرید. استفاده از دسته کمکی با قابلیت تنظیم ۳۶۰ درجه، تسلط شما روی کار را افزایش به سزایی خواهد بخشید.

### خط کش عمق سنج:

با استفاده از این خط کش می توانید در حین سوراخکاری مشخص کنید که عمق سوراخ مد نظر شما چقدر باشد.

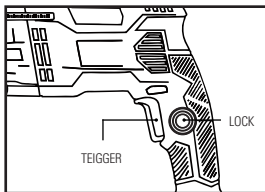
## دستورالعمل استفاده

### کلید گازی مجهز به قفل کن:

کلید دستگاه شما گازی بوده و به این معناست که با فشار کم یا زیاد، دور موتور دستگاه کم یا زیاد می شود.



## ROTARY HAMMER MODEL: 2-2253



ضمناً کلید دستگاه شما، مجهز به قفل کن می باشد که در صورت نیاز به کار مداوم، می توانید با فشردن دکمه ی قفل، دستگاه را روی حالت کار مداوم قرار دهید.

### کلید چپ گرد - راستگرد:

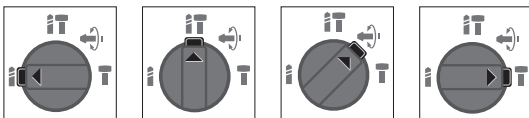
دستگاه شما مجهز به کلید چپ گرد و راستگرد می باشد. توجه داشته باشید حالت چپگرد صرفاً جهت بیرون کشیدن مته ی گیر کرده در سطح کار است و دور موتور در این حالت، کمتر از تعداد دور متداول است.

### کلاچ ایمنی:

دستگاه شما مجهز به کلاچ ایمنی است که در صورت گیر کردن مته در سطح کار، فعال می شود. در نظر داشته باشید به دلیل گشتاور حین کار، چنانچه سیستم کلاچ فعال شود، شما ضربه ای لحظه ای تجربه خواهید کرد که ناشی از چرخش دستگاه خلاف جهت عقربه های ساعت می باشد.

### شاسی تغییر حالت:

دستگاه شما قابلیت عملکرد سه گانه داشته که می توانید طبق راهنمای زیر از آن استفاده کنید:  
در نظر داشته باشید حتماً دستگاه باید در حالت توقف کامل باشد تا بتوانید آن را روی حالت مورد نظر تنظیم کنید.



**سوراخ کاری:** در این حالت دستگاه روی حالت سوراخکاری (کار با مته) قرار دارد:



**چرخش و چکش همزمان:** در این حالت سیستم ضربه و چرخش به طور



همزمان استفاده می شوند

**حالت قفل متنوع:** حالت ایده آل برای کار کردن با قلم های متنوع



**حالت چکش:** جهت انجام تخریب های محدود (کار با قلم)



## نکات نگهداری:

هرگز از موادی نظیر بنزین، تینر، الکل یا نظیر آن ها جهت پاک کردن دستگاه استفاده نکنید. استفاده از چنین پاک کننده هایی باعث دفرمه شدن پوسته و یا رنگ باختن آن می شود. بهتر است از محلول آب و صابون با دستمال نخی تمیز استفاده کنید.

سرویس های دوره ای و تعمیرات دستگاه حتما باید توسط سرویس کاران مجاز و مورد تایید شرکت بی وای تی صورت پذیرد. جهت دریافت اطلاعات نزدیک ترین نمایندگی مجاز خدمات بی وای تی، با تلفن ۰۲۱۲۸۴۲۹۳ تماس حاصل نمایید.





021-284293