

www.novatech-tools.com

**NOVA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL TOOLS

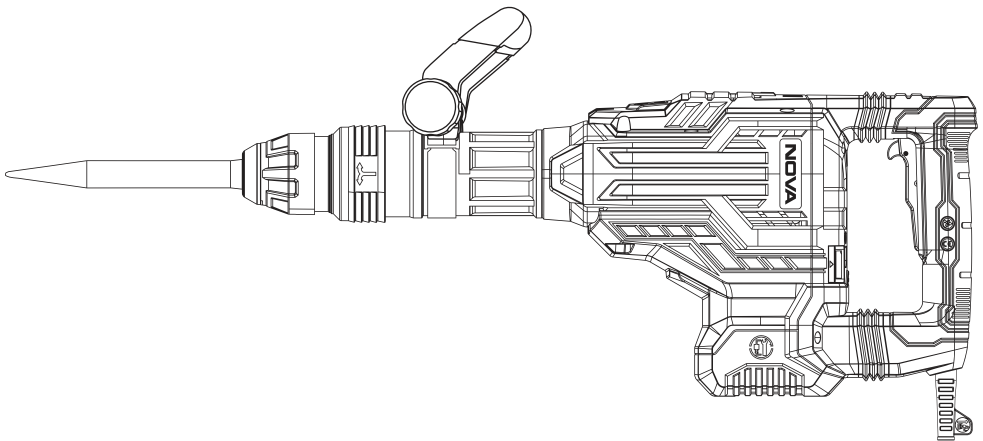
# DEMOLITION HAMMER

## 45J-1700W

MODEL

# 2541

دفترچه راهنمای استفاده از  
دستگاه تخریب



قبل از استفاده دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید.

محصولی که خریداری کرده اید و در اختیار شما قرار دارد از خانواده دستگاه های تخریب نووا می باشد که با ویژگی های منحصر به فرد و از بهترین و با کیفیت ترین قطعات تولید شده است. از دستگاه تخریب به منظور تخریب آجر، بتن و سنگ استفاده می شود. قبل از کار با دستگاه با مطالعه کامل این دفتربه و رعایت تمامی نکات ایمنی مندرج در آن از کار با دستگاه تخریب نووا لذت ببرید.

### کاهش لرزش صدا

#### ⚠ هشدار!

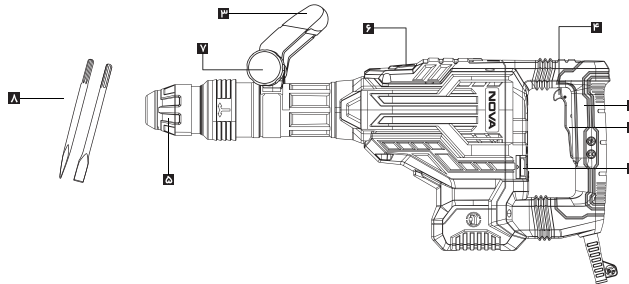
◀ این محصول در طول عملیات، یک میدان الکترومغناطیسی ایجاد می کند! این میدان در برخی موارد ممکن است با دستگاه های پزشکی فعال یا غیرفعال تداخل داشته باشد! برای کاهش خطر آسیب جدی یا مرگ و میر، به افرادی که دارای دستگاه پزشکی فعال یا غیرفعال هستند، پیشنهاد می دهیم قبل از استفاده از این محصول، با پزشک و تولیدکننده دستگاه پزشکی خود مشورت کنند.

◀ برای کاهش تأثیرات صدا و لرزش ایجاد شده توسط دستگاه در حین کار به کاربر بهتر است از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نکنید.

◀ همواره از قلم های استاندارد برای استفاده با دستگاه استفاده کنید، استفاده از قلم های استاندارد باعث ایجاد لرز کمتری در دستگاه می شود.

پارامتر / مدل	۲۵۴۱
توان خروجی	۱۷۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
تعداد ضربه در حالت آزاد (ضربه در دقیقه)	۲۱۰۰-۲۰۰
توان ضربه	۴۵ ژول
مدل قلم گیر	SDS MAX
لوازم جانبی	دسته جانبی، قلم نوک تیز ۱۸X۳۲۰ میلی متر، قلم تخت ۱۸X۳۲۰ میلی متر، آچار، گریس، یک جفت ذغال یدکی

## لیست اجزا و قطعات دستگاه



- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| ۱- دسته کلید لرزه گیر | ۶- درب گریس        |
| ۲- کلید               | ۷- شاسی دسته کمکی  |
| ۳- دسته کمکی          | ۸- مجموعه قلم      |
| ۴- قفل کن کلید        | ۹- دیمر کنترل سرعت |
| ۵- قلم گیر            |                    |

## آشنایی با اجزا دستگاه تخریب قبل از شروع به کار

## ۱- دسته ضد لرزش

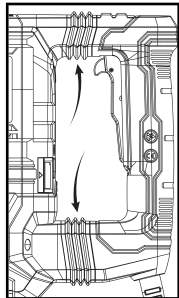
برروی قسمت بالا و پایین دسته کلید ابزاری طراحی خاصی صورت گرفته است که لرزش و ضربه حاصل از تخریب، کندن و یا خرد کردن قطعه کار بر روی دست کاربر را به طور چشم گیری کاهش می دهد. این ویژگی فقط در این مدل از دستگاه های تخریب نووا موجود است و باعث می شود کنترل و تسلط کار بر روی عملیات و یا هنگام ضربه های ابزار افزایش یابد.

## ۲- کلید روشن / خاموش (سوئیچ)

این کلید برای روشن و خاموش کردن دستگاه می باشد که با فشردن آن به داخل دستگاه شما روشن شده و با رها کردن آن خاموش می شود. هرگز از ابزاری که دارای کلید معیوب است استفاده نکنید این امر باعث شروع ناگهانی و غیرقابل کنترل بودن ابزار می شود لذا حتما این گونه ابزارها را به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش شرکت نووا ارجاع دهید.

## ۳- دسته کمکی

دسته کمکی بر روی دستگاه تخریب نصب شده است، که می توانید آن را در زاویه مورد نظر خود متناسب با عملیات تنظیم کنید. این دسته کمکی قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه ای را دارد.

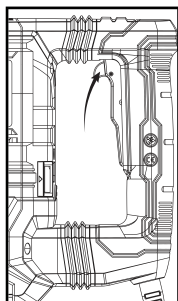


## ⚠ هشدار!

هرگز از دستگاه بدون دسته کمکی استفاده نکنید، استفاده از دسته کمکی به کاربر این امکان را می دهد تا کنترل بیشتری روی دستگاه در حین کار داشته باشد و در هنگام حرکت ناگهانی دستگاه بر اثر نیروی وارده به آن، کنترل دستگاه از دست کاربر خارج نشده و از وقوع حوادث و آسیب های جسمی احتمالی جلوگیری می کند.

## ۴ - قفل کن کلید

این شاسی بر روی کلید تعبیه شده است که برای انجام عملیات هایی است که به صورت مداوم و سری کاری می باشد. این شاسی باعث می شود که اپراتور در هنگام کار طولانی تمرکز خود را بر روی تخریب و کنترل کامل ابزار بگذارد. از نوار چسباندن یا طناب برای ثابت کردن سوئیچ در حالت خاموش استفاده نکنید.



## ۵ - روکش قلم گیر (تعویض قلم)

## ⚠ هشدار!

◀ پیش از نصب یا تعویض قلم از عدم اتصال دستگاه به منبع برق و خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید.

## ⚠ نکته!

◀ توصیه می کنیم که جهت سهولت در کار از قلم با کیفیت و تیز استفاده کنید، این کار باعث افزایش عمر دستگاه شما و بهبود کیفیت تخریب می گردد.

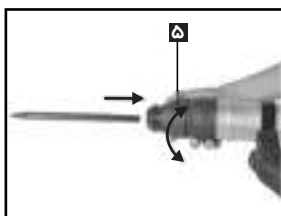
◀ قبل از نصب قلم، انتهای آن را تمیز کرده و با کمی گریس چرب کنید.

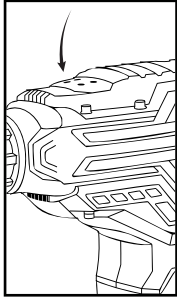
◀ قلم را در قلم گیر دستگاه قرار دهید تا در جای خود ثابت شود.

◀ برای جایگذاری قلم، روکش قلم گیر را به طرف عقب (به سمت خود دستگاه) فشار دهید. قلم را بچرخانید تا در جای خود ثابت شود. اطمینان حاصل کنید که قلم می تواند به راحتی در راستای افقی حرکت کند و در عین حال خوب در قلم گیر قفل شده باشد.

◀ برای تعویض قلم، کافی است روکش قلم گیر را به عقب بکشید و قلم را از قلم گیر خارج کنید.

◀ توجه داشته باشی د که این قطعه محل قلم های مدل پنج شیار می باشد.

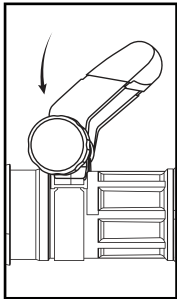




#### ۶ - (درب گریس) روغنکاری و روانکاری

◀ به طور منظم باید محفظه گریس دستگاه را بررسی کنید تا میزان گریس آن در حالت استاندارد باشد، در صورتی که میزان گریس کمتر از میزان استاندارد بود حتماً آن را با گریس مناسب پر کنید.

◀ برای این کار درب محفظه گیربکس را باز کنید و با گریس مناسب و به اندازه استاندارد پر کنید و سپس درب محفظه گیربکس را ببندید و مطمئن شوید که آن را به درستی و محکم بسته آید.



#### ۷ - شاسی دسته کمکی

شاسی دسته کمکی قابلیت آزاد و محکم کردن دسته کمکی در زاویه مورد عملیات را فراهم می‌سازد. با پیچاندن شاسی دسته کمکی که در زیر مجموعه دسته کمکی قرار دارد در عکس جهت عقربه‌های ساعت و آزاد کردن آن، می‌توانید آن را خارج کرده و یا در زاویه مورد نظر خود متناسب با عملیات تنظیم کنید. سپس شاسی را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا محکم شود.

#### ۸ - مجموعه قلم

در جعبه قابل حمل ابزار تعدادی قلم‌های یدکی با اندازه و مشخصات مختلف بسته به نوع عملیات قرار داده شده است. توجه داشته باشید که از قلم با کیفیت و متناسب با عملیات تخریب خود استفاده نمایید همچنین قبل از تعویض قلم ابزار را دوشاخه برق جدا نموده و انتهای قلم را کمی چرب نمایید. توجه داشته باشید که با این ابزار می‌توانید برای تخریب و خرد کردن قطعات سیمان و سنگی استفاده کنید، حتماً با توجه به نوع تخریب و متریکال از قلم مناسب (نوک تیز یا نوک پهن) استفاده کنید.

#### ۹ - دیمر کنترل سرعت

این درجه که وظیفه کنترل سرعت ضربه در دقیقه ابزار را بر عهده دارد، سمت چپ دسته کلید ابزار قرار داده شده است. با چرخاندن شاسی درجه به سمت اعداد کمتر سرعت ضربه ابزار کاهش یافته و با چرخاندن آن به سمت اعداد بیشتر سرعت ضربه افزایش می‌یابد.

#### ⚠ هشدار!

توجه داشته باشید که قبل از روشن کردن دستگاه سرعت را تنظیم کنید و در حین کار از تغییر سرعت دستگاه خودداری کنید.

## نحوه استفاده از دستگاه تخریب

## ⚠ توجه!

- ◀ به مقادیر مشخص شده ولتاژ روی بدنه دستگاه دقت کنید و با توجه به آن منبع ولتاژ برق مناسب را انتخاب کنید.
- ◀ قبل از هر بار استفاده تمام اجزا و قطعات دستگاه ( کابل، بدنه و...) را بررسی کنید تا دچار آسیب دیدگی نشده باشند.

## ⚠ نکته!

- ◀ اطمینان حاصل کنید که تمامی منافذ مربوط به چرخش هوای دستگاه کاملاً باز و تمیز باشند، در صورت لزوم آن ها را بایک مسواک نرم تمیز کنید و از پوشاندن آن ها جداً خودداری کنید.
- ◀ برای این نوع دستگاه عموماً از دو نوع ابزار قلم استفاده می شود، که قلم این ابزارها برای این دستگاه باید از نوع پنج شیار باشد.
- ◀ قلم تخریب، که معمولاً از دو مدل تیز و تخت استفاده می شود. مدل تیز برای خرد کردن و شکستن کاربرد دارد و مدل تخت برای کندن سطوح استفاده می شود.

## خدمات پس از فروش

- ◀ درحفظ و نگهداری کارت گارانتی و این دفترچه راهنما دقت لازم را به عمل بیاورید، زیرا کلیه خدمات پس از فروش تنها با ارائه کارت گارانتی مهر شده امکان پذیر می باشد.
- ◀ حتماً از فروشنده بخواهید که کارت گارانتی را مهر کرده و تاریخ بزند. (کارت گارانتی بدون مهر و تاریخ فروشنده فاقد اعتبار است)
- ◀ توجه داشته باشید که در صورت بروز هرگونه اشکال در دستگاه، و برای استفاده از خدمات پس از فروش آن تنها به نمایندگی های مجاز **نووا سرویس** مراجعه کنید و از بردن دستگاه به مراکز غیر مجاز خودداری نمایید. این امر باعث ابطال گارانتی دستگاه خواهد شد.