



همه چیز در مورد ذغال دریل مگنت

ذغال دریل مگنت چیست؟

ذغال دریل مگنت که به عنوان برس کربنی نیز شناخته می‌شود، یک قطعه‌ی مصرفی در موتور الکتریکی دریل مگنت است. این قطعه وظیفه‌ی انتقال جریان الکتریکی از آرماتور به کلکتور را بر عهده دارد. ذغال‌ها از جنس کربن و مواد رسانا ساخته شده‌اند و در طول زمان ساییده و فرسوده می‌شوند.

علائم فرسودگی ذغال دریل مگنت

کاهش قدرت و گشتاور موتور: وقتی ذغال‌ها فرسوده می‌شوند، تماس بین آرماتور و کلکتور ضعیف‌تر می‌شود و در نتیجه قدرت و گشتاور موتور کاهش می‌یابد.

جرقه زدن بیش از حد: فرسوده شدن ذغال‌ها می‌تواند باعث ایجاد جرقه‌های بیش از حد در موتور شود. این امر می‌تواند به سایر اجزای موتور آسیب برساند و حتی خطر آتش سوزی را افزایش دهد.

صدای غیرمعمول: اگر از دریل مگنت خود صدای سایش یا جیرجیر می‌شنوید، ممکن است نشانه‌ای از فرسودگی ذغال‌ها باشد.

دود و بوی سوختگی: بوی سوختگی از موتور می‌تواند نشان دهنده‌ی این باشد که ذغال‌ها به شدت فرسوده شده‌اند و باید تعویض شوند.

نحوه‌ی تعویض ذغال دریل مگنت

تعویض ذغال فرآیندی نسبتاً ساده است که معمولاً با چند ابزار ساده قابل انجام است. مراحل زیر را برای تعویض ذغال دریل مگنت خود دنبال کنید:

www.drill-magnet.com www.clinicabzar.com www.matesara.com



همه چیز در مورد زغال دریل مگنت

- دریل مگنت را از برق جدا کنید.
 - پوشش محل قرارگیری زغال‌ها را بردارید.
 - زغال‌های فرسوده را خارج کنید.
 - زغال‌های جدید را نصب کنید.
 - پوشش را دوباره سر جای خود قرار دهید.
 - دریل مگنت را به برق وصل کنید و از آن استفاده کنید.
- نکته:** قبل از شروع به کار، دفترچه راهنمای دریل مگنت خود را برای دستورالعمل‌های خاص تعویض زغال‌ها مطالعه کنید.

نکاتی برای افزایش طول عمر زغال

از دریل مگنت خود به درستی استفاده کنید. از بارگذاری بیش از حد موتور و فشار بیش از حد به دریل خودداری کنید. زغال‌ها را به طور مرتب بررسی کنید. زغال‌ها را به طور مرتب برای علائم فرسودگی بررسی کنید و در صورت نیاز آن‌ها را تعویض کنید. از زغال‌های با کیفیت بالا استفاده کنید. همیشه از زغال‌های با کیفیت بالا که مخصوص دریل مگنت شما طراحی شده‌اند استفاده کنید. دریل مگنت خود را تمیز نگه دارید. گرد و غبار و کثیفی می‌تواند به زغال‌ها آسیب برساند و طول عمر آن‌ها را کاهش دهد.

انتخاب زغال مناسب برای دریل مگنت

هنگام انتخاب زغال برای دریل مگنت خود، موارد زیر را در نظر داشته باشید:

www.drill-magnet.com www.clinicabzar.com www.matesara.com



همه چیز در مورد ذغال دریل مگنت

نوع دریل مگنت: مطمئن شوید که زغال‌هایی را انتخاب می‌کنید که با مدل دریل مگنت شما سازگار باشند.

نوع زغال: تصمیم بگیرید که آیا می‌خواهید از زغال‌های گرافیتی یا زغال‌های فلزی-گرافیتی استفاده کنید.

کیفیت: همیشه از زغال‌های با کیفیت بالا که از مواد مرغوب ساخته شده‌اند استفاده کنید.

مجموعه کلینیک ابزار، اولین تعمیرگاه تخصصی دریل مگنت در ایران، با ارائه‌ی طیف گسترده‌ای از زغال‌های با کیفیت بالا برای انواع مدل‌های دریل مگنت، به شما کمک می‌کند تا بهترین زغال را متناسب با نیازهای خود انتخاب کنید.

