



## تعمیرات سنگ فرز در کلینیک ابزار

### انواع دلایل خرابی سنگ فرز

تعمیرات سنگ فرز معمولاً به دو بخش اصلی تعمیرات اجزای مکانیکی ( بلبترینگ، رولبرینگ، دنده ها ) و اجزای الکتریکی (ذغال ها، آرمیچرو ...) تقسیم می‌شود . در اولین مرحله از تعمیرات سنگ فرز باید عیوب را تشخیص داد از جمله :

- تولید جرقه بیش از حد از موتور سنگ فرز.
- عدم چرخش صفحه برش سنگ فرز.
- عدم عملکرد دکمه قفل یا اسپیندل سنگ فرز.
- وجود لرزش شدید در دستگاه سنگ فرز.
- خروج دود بیش از حد از سنگ فرز.
- شنیدن صداهای غیرعادی هنگام استفاده از دستگاه سنگ فرز.
- لغزش صفحه برش سنگ فرز

### مهم‌ترین مراحل تعمیرات سنگ فرز عبارت‌اند از:

- در مرحله اول، اگر سنگ فرز جرقه می‌زند، آرمیچر و برس‌ها را بررسی کرده و در صورت لزوم، آن‌ها را تعویض کنید. همچنین، فنر کششی را اگر نیاز باشد تعویض کنید.
- در مرحله دوم، اگر سنگ فرز به درستی چرخ نمی‌زند، دنده‌ها، فلانژ، و اسپیندل را بررسی کرده و قطعاتی که قابل تعمیر نیستند را تعویض نمایید.



## تعمیرات سنگ فرز در کلینیک ابزار

- در مرحله سوم در صورت مشکل در دکمه قفل سنگ فرز، شولدر پین، فنر، کلاهک و دکمه‌ها را بررسی کرده و اگر نیاز باشد، آن‌ها را تعویض نمایید.
- در مرحله چهارم، اگر سنگ فرز لرزش دارد، قطعات شل شده مانند چرخ دنده، بلبرینگ، فلانژ و دیسک را سفت کنید.
- در مرحله پنجم، اگر دود بلند می‌شود، زغال، آرمیچر، کابل برق و سوئیچ را بررسی کنید.
- در مرحله پایانی، اگر سنگ فرز صداهای طولانی می‌دهد، قطعات شل را سفت کنید و قطعات آسیب‌دیده را تعویض کنید. همچنین، اگر صفحه برش لغزش دارد، واشر، بلبرینگ، چرخ دنده و صفحه برش را بررسی و محکم نصب کنید.

هدف اصلی کلینیک ابزار با تجربه‌ای 30 ساله در تعمیرات ابزارآلات برقی صنعتی از جمله دریل مگنت، سنگ فرز و ... ارائه خدمات با کیفیت و افزایش بهره‌وری در صنعت ساختمان است .



[www.drill-magnet.com](http://www.drill-magnet.com)   [www.clinicabzar.com](http://www.clinicabzar.com)   [www.matesara.com](http://www.matesara.com)