



دستگاه نورد ۳ محور 30mm نصب در کارگاه نوسازی

دستگاه فوق دچار ایراد درب محور ۲، ایراد برقی می باشد که در برخی مواقع هنگام کار، قطع کن عمل نمی کند و از نظر ایمنی دچار مشکل می باشد، لقی بوش های هر ۳ محور پیشنهاد تعمیر و سرویس تابلو برق و سیستم مکانیک دستگاه می باشد.



دستگاه نورد ۲ محور 10mm نصب در کارگاه نوسازی

دستگاه فوق دچار شکستگی بدنه و بازویی نگهدارنده غلطک‌ها می‌باشد، ایراد سیستم برقی، ایراد گیربکس اصلی می‌باشد که به طور کلی از مدار خارج می‌باشد.



دستگاه کاروسل دمونتاز شده از ماشین سازی

- ۱- نقشه فونداسیون، نصب و راه اندازی
- ۲- تعمیر و سرویس گیربکس اصلی، چهار نظام، تغییر و سرویس مدار روغنکاری
- ۳- دمونتاز چهار نظام و بررسی کفشک های چهار نظام
- ۴- تعمیر و سرویس سیستم اتومات و بررسی میل و مهره های محورها
- ۵- تعمیر ترمزها و کلاچ های اتومات و ترمز کراس
- ۶- نصب اینورتر ولوم تغییر سرعت (بطور کلی خراب می باشد)
- ۷- سرویس تابلو برق



دستگاه صفحه تراش ۲ متری دمونتاز شده از ماشین سازی

- ۱- نقشه فونداسیون و نصب و راه اندازی
 - ۲- سرویس کامل مدار هیدرولیک، جک‌های میز طولی، روانسازی محورها
 - ۳- بررسی میل و مهره‌های افقی، عمودی، کلگی و روانسازی حرکت‌ها
 - ۴- سرویس تابلو برق مربوطه
 - ۵- هزینه‌های قطعات نامشخص که بعد از راه‌اندازی و نصب مشخص می‌شود.
- پیشنهاد می‌شود نصب موتور و اسپیندل RR 6000 که این دستگاه را تبدیل به یک فرز دروازه‌ای می‌کند.
- روی صفحه تراش نصب گردد که با توجه به طول حرکتی ۳ متری نیز اکثر قطعات را می‌توان فرزکاری کرد.



دستگاه نورد 60 mm دمونتاز شده از ماشین سازی

۱- سرویس و بررسی پوشهای غلطکها و روانسازی و بررسی میل و مهرهها و جکهای فشار

۲- سرویس تابلو برق

۳- در صورت خرابی پوشهای غلطک میبایست تمامی آنها تراشکاری و تعویض گردد.



دستگاه فرز سنگین (روس) دمونتاژ شده از ماشین سازی

- ۱- سرویس گیربکس اصلی، اتومات‌ها و سرویس کلاچ‌ها و ترمز محورهای X , Y , Z
- ۲- سرویس میل مهره‌های هر سه محور
- ۳- هزینه‌های قطعات نامشخص که بعد از نصب و راه‌اندازی مشخص می‌شود.
- ۴- پیشنهاد سیستم برقی PLC می‌باشد که بیشتر مشکلات برقی را برطرف می‌کند



دستگاه صفحه تراش ۱ متری (روس) دmontazh شده از ماشین سازی

- ۱- سرویس مدار هیدرولیک و حرکت کلگی و اتومات
- ۲- سرویس و تعمیر شیرآلات داخل دستگاه
- ۳- سرویس ماردون کلگی عمودی و کشویی دم چلچله‌ها



دستگاه بورینگ. دmontاژ شده از ماشین سازی

- ۱- سرویس کامل گیربکس اصلی و کشویی و لنگ اسپینل
- ۲- سرویس ماردون و مهره‌های محورهای میز و کلاگی X , Y , Z
- ۳- راه‌اندازی تابلو برق مربوطه
- ۴- قطعات نامشخص که بعد از نصب و راه‌اندازی به طول کلی مشخص می‌گردد.



دستگاه تراش R5 دmontazh شده از ماشین سازی

- ۱- سرویس کامل گیربکس اصلی
- ۲- سرویس و تعویض میل و مهره‌های هر ۳ محور
- ۳- سرویس تابلو برق مربوطه
- ۴- در صورت نیاز تعویض بیرینگ گلویی



دستگاه تراش ۲ متری (چک) دمونتاز شده از ماشین سازی

- ۱- سرویس کامل گیربکس اصلی
- ۲- سرویس و تعویض میل و مهره‌های هر ۳ محور
- ۳- سرویس تابلو برق
- ۴- سر و ته گیری ۳ نظام و مرغک دستگاه



دستگاه تراش ۱/۵ متر (چک) دمونتاز شده از ماشین سازی

- ۱- سرویس کامل گیربکس اصلی
- ۲- سرویس و تعویض میل و مهره‌های هر ۳ محور
- ۳- سرویس تابلو برق
- ۴- سر و ته گیری سه نظام و مرغک دستگاه