ROTEC
www.rotecgroup.com

چک لیست نگهداری دستگاه جوش لیزری

LASER WELDING MACHINE CHECKLIST

RT1000 HWM 1500 2000

	دستگاه و قطعات	چه اقداماتی انجام شود؟	روزانه	هفتگی	ماهانه	فصلی	۶ ماهه	سالانه
1	لنزهای محافظ داخل هد	نظافت/تعویض	✓				✓	
2	آینه داخل هد	نظافت				✓		
3	تنظیم مسیر پرتو هد لیزر	بررسی/تنظیم	✓	✓				
4	فوکوس لنز	تنظیم	✓					
5	نازل هد لیزر	بررسی/نظافت	✓	✓				
6	سطح هد جوش لیزر	نظافت	✓					
7	عملکرد گاز کمکی	بررسی	✓					
8	عملکرد سیم حفاظت اتصال بدنه	بررسی	✓					
9	عملکرد و دمای چیلر	بررسی	✓					
10	مایع ضد انجماد آب چیلر	بررسی/تعویض	✓		✓			
11	محل خروج سیم جوش	بررسی/تنظیم	✓	✓				
12	کاور سیم و اتصالات تورچ به دستگاه	نظافت	✓					
13	بررسی آلارم‌های داخل حافظه دستگاه	عیب‌یابی		✓				
14	پنل کاربری دستگاه	نظافت		✓				
15	سطح مولد لیزر	نظافت		✓				
16	اتصالات آب خنک مولد و تورچ لیزر	بررسی		✓				
17	فن تهویه و تجهیزات تابلو برق	نظافت			✓			
18	فیلتر هواکش چیلر	بررسی		✓				✓
19	کندانسور و تهویه چیلر	نظافت			✓			
20	کیفیت عملکرد ارت و استابلایزر						✓	

موارد تعیین شده مطابق کارکرد عادی دستگاه در شرایط ایده آل درج گردیده است. از این رو کاربر می بایست با توجه به شرایط دستگاه و نوع کاربرخی موارد را درزمان های کوتاه تری اقدام نماید اما درافزایش این زمان ها مجاز نمی باشد.

حذف
عیب‌یابی
تعویض
تعویض درصورت خرابی
تنظیم
روغن کاری
نظافت
بررسی