

Anleitung für die Arbeiten nach Ende einer LaserCutter-Benutzung

Die nachstehend beschriebenen Arbeiten sind nach jeder Nutzung des LaserCutters durchzuführen.

1. Reinigung des Kopfspiegels und der Linse

Die Position dieser Komponenten im Drucker sind in der Datei XXX auf dem Desktop abgebildet. Der Reinigungsvorgang ist in dem Video YYY gezeigt. Das nötige Material ist im Unterschrank des LaserCutters gelagert.

Die Durchführung der Reinigung ist in der Nutzungsliste zu bestätigen.

2. Reinigung des Achsspiegels und des Eckspiegels

Die Reinigung des Achsspiegels soll laut Handbuch alle zwei Tage erfolgen. Da der Laser nicht täglich intensiv genutzt wird, soll die Reinigung vor der Lasertime am Freitag erfolgen. Ist der Laser an mehreren Tagen nach der letzten Reinigung mehr als ??? Minuten benutzt worden, ist die Reinigung wie unter 1. beschrieben auch für diese Spiegel nach der Nutzung auszuführen und in der Nutzungsliste zu bestätigen. Je nach Nutzungsgrad kann dann die Reinigung vor der Lasertime entfallen.

3. Gleitschienen und Rollen der X- und Y-Achse reinigen und leicht fetten

Die Führungsschienen des Schneidkopfes sind nach jeder Nutzung des LaserCutters durch Abwischen mit dem vorgesehenen Tuch von Schmutz zu befreien und mit dem Pflegetuch zu fetten. Die Materialien sind im Unterschrank des LaserCutters zu finden.

4. Kontrolle des Abzugs

Bei jeder Benutzung des Lasers ist zu kontrollieren, ob die Absaugung einwandfrei erfolgt. Eine Nutzung des Lasers bei Problemen mit dem Abzug darf nicht erfolgen.

5. Reinigung nach der Benutzung des LaserCutters

Nach der Nutzung des LaserCutters sind alle verwendeten Hilfsmittel wenn erforderlich zu reinigen. Dies betrifft insbesondere das Wabenblech, das Kunststoffgitter und das Bodenblech des Schneidraumes. Wenn erforderlich sind die Lüftungsschlitze von Rückständen zu befreien.