

تنظيف المعادن بالليزر بعد تنظيف المعادن بالليزر معالجة للأسطح تزيل الطلاءات ومجموعة واسعة من الملوثات من المعادن. عادة ما تكون غير مناسبة. والطلاء المعدني، والطلاء الفوسفاتي والطلاء العازل. أما الطلاءات الشفافة والسميك، فتعد إزالتها أكثر صعوبة. الملوثات يمكن إزالتها جميع أنواع الملوثات، المعالجة الحرارية بالليزر، هو معالجة سطحية تستخدمن لتحسين الخواص الميكانيكية للمكونات المعدنية، مثل الصلابة ومقاومة التآكل ومقاومة الشعب. يوجه شعاع الليزر إلى سطح قطعة العمل، مما يسخن الطبقة السطحية للمعدن بسرعة، مما يؤدي إلى ذوبانه وتبریده بسرعة.