

الخراطه هي عمليه تصنيع تستخدم لتوليد اشكال اسطوانه خارجيه عن طريق ازاله خامه ، تعتبر عمليه الخراطه من أقدم عمليات التشغيل حيث عرفها قدماء المصريين بصوره مبسطه حيث كانوا يقومون بوضع قطعه من الطين علي سطح دوار لتصنيع النوعيه البخاريه الاسطوانيه . تعتبر المخرطه من أهم ماكينات التشغيل بالورشة ونادرا أن نجد ورشه صناعيه بدون ماكينه خراطه . ويمكن إجراء عمليات كثيره علي المره اهمها عمل الأسطح الاسطوانه والمسلوبه وعمل القلاووظات الخارجيه والداخليه والثقب وتتم عمليه التشغيل بالراحه باعطاء الشغل المراد خرطها حركه دوائيه حول مصورها تسمى حركه القطع مع استخدام اداه قطع يسمي قلم الخراطه له حد قاطع حاد .