

مقدمه

دست نوشته‌ای که در پیش رو دارید مجموعه‌ای است از اطلاعات کلی و جزئی درباره ماشین‌های ابزار که حاصل سه ماه تحقیق و مدت 40 روز فعالیت در زمینه تراشکاری که برای گذراندن دوره کارآموزی در یکی از شرکت‌های صنعتی موفق داخل کشور انجام داده‌ام.

آنچه در این مختصر، مورد مطالعه قرار می‌دهم، معرفی ابزار ماشین‌آلات چهار گانه تراش و ارائه نکاتی کلیدی و دور از چشم که اغلب مشکلات و خساراتی جبران ناپذیر به بار می‌آورد. به همین سبب سعی گردیده که این مجموعه به گونه‌ای خاص و ساده برای خوانندگان تدوین شود