

- ۱- مقدمه ای بر الاینمنت شافتها
... اهمیت همراستاسازی و راههای تشخیص وضعیت آن
- ۲- تعریف فقدان همراستائی یا Misalignment
..... عدم همراستائی زاویه ای و آفست
..... عدم همراستائی در صفحات عمودی و افقی
- ۳- تعاریف قراردادی و مقادیر مجاز همراستائی
- ۴- بررسی های قبل از الاینمنت
Soft Foot معرفی
- ۵- ابزارهای اندازه گیری الاینمنت یا وضعیت دو محور نسبت به هم و طرز کار آنها
..... ابزارهای چشمی
..... ساعت اندیکاتور و
..... سیستمهای لیزری
- ۶- معرفی روشهای الاینمنت
Rim & Face
- Reverse Dial Indicator
- ۷- شرح تفصیلی محاسبات الاینمنت
TIR یا Total Indicator Reading
- مثلث الاینمنت
..... دیتای مورد نیاز برای رسم مثلث الاینمنت
- ۱- با روش reverse dial indicator
- ۲- با روش rim & face
- رسم مثلث و تعیین میزان misalignment
..... برداشت اطلاعات از مثلث الاینمنت برای اصلاح کار
- ۸- عوامل ایجاد خطا و تکرار نشدن نتایج تست الاینمنت
- ۹- شرح تفصیلی Soft Foot، گونه های مختلف آن و روش اصلاح
- ۱۰- الاینمنت لیزری