

دستورالعمل دستگاه گشتاورلختی

این دستگاه از قسمت های مختلفی تشکیل شده که عبارتند از:

- ۱- سه پایه
- ۲- موتور نوسان
- ۳- المان های دوران
- ۴- نیرو سنج
- ۵- متر
- ۶- شمارنده دیجیتال (count timer)

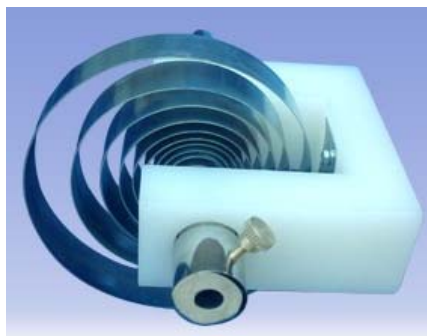
۱- سه پایه:

سه پایه دستگاه به راحتی توسط پایه های خودبرروی میز تراز می شود.



۲- موتور نوسان:

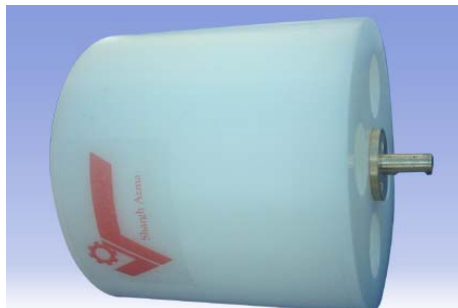
این موتور توسط یک فنر حلزونی به حرکت درمی آید. فنر این موتور توسط فرایند های حرارتی سخت کاری شده و ازسختی مناسبی برخوردار است.



۳- المان های دوران

الف) دیسک

قطر 230mm ضخامت 20mm جرم 800gr



ب) استوانه توپر

قطر 100mm طول 100mm جرم 759gr

پ) استوانه توخالی

قطر خارجی 110mm قطر داخلی 90mm طول 100mm جرم 337gr

ت) میله

قطر: 6mm طول: 650mm جرم: 145gr جرم وزنه ها: 250gr



۴- نیروسنج

نیروسنج این دستگاه دارای ظرفیت 2N می باشد.

۵- متر

۶- شمارنده دیجیتال (count timer)

به دستورالعمل شمارنده دیجیتال (count timer) مراجعه شود.