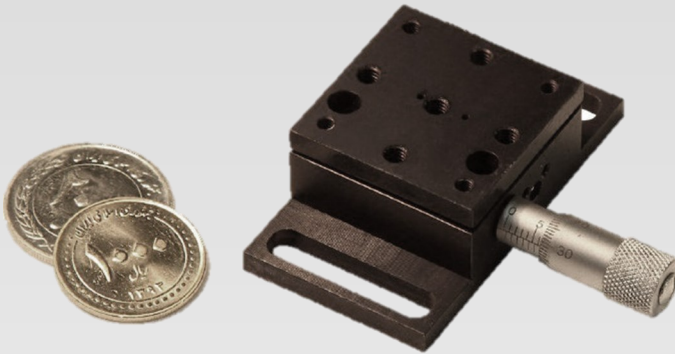


## جابجاگرهای خطی دستی مینیاتوری

### Miniature Manual Linear Translation



در برخی از کاربردها نیاز به جابجاگرهایی با ابعاد کوچکتر و وزن کمتر است که فضای کمتری را در چیدمان‌های اپتیکی و دستگاه‌های مختلف اشغال می‌کنند. شرکت دانش‌بنیان فتح نور میهن با بهره‌گیری از ایده و طراحی جدید، یک نوع ویژه از جابجاگرهای خطی با ابعاد کوچک، وزن سبک و متناسب با چنین کاربردهایی تولید می‌کند. این نوع از جابجاگرهای خطی دستی، علاوه بر ویژگی مذکور، تمامی ویژگی‌های جابجاگرهای خطی دستی ساخت شرکت دانش‌بنیان فتح نور میهن را نیز دارند و مانند آن‌ها در سه مدل یک‌بعدی، دو بعدی و سه‌بعدی تولید می‌شوند.

خلاقیت در ساده‌سازی قطعات به‌کاررفته در ساخت جابجاگرهای این شرکت، منجر به کاهش اصطکاک بین قطعات، ایجاد جابجایی بسیار نرم و هموار و نزدیک شدن راستای جابجایی به حالت ایده‌آل شده است. طراحی به‌گونه‌ای انجام شده است، که به‌سادگی از ترکیب چند جابه‌جاگر یک‌بعدی به صورت‌های مختلف می‌توان برای افزایش دامنه جابجایی یا تبدیل به جابجاگر دو‌بعدی و سه‌بعدی استفاده کرد.

## مشخصات فنی جابجاگرهای خطی دستی مینیاتوری شرکت دانش بنیان فتح نور میهن

شرح			مشخصه
MTS3-A-6	MTS2-A-6	MTS1-A-6	مدل
xyz	xy	x	راستای حرکت
۶ mm			دامنه حرکتی
۱۰ μm			دقت هر گام
۳۳×۳۳ mm			ابعاد میزچه متحرک
۳۳× ۳۳×۷۲ mm	۳۳× ۳۳×۳۴ mm	۳۳× ۳۳×۱۷ mm	ابعاد جابجاگر (ارتفاع×طول×عرض)
۵۰۰ gr			حداکثر بار
آلومینیوم، استیل			جنس
۲۳۷ gr	۱۱۴ gr	۵۷ gr	وزن



جابجاگر خطی دستی سه بعدی مینیاتوری

جابجاگر خطی دستی دوبعدی مینیاتوری

جابجاگر خطی دستی یک بعدی مینیاتوری

« محصولات مرتبط: جابجاگر خطی دستی یک بعدی و سه بعدی، نانوجابجاگر دستی، نانوجابجاگر پیزوالکتریک با فیدبک به همراه نرم افزار، جابجاگر موتوری میکرونی با فیدبک به همراه نرم افزار