

## نگهدارنده قابل تنظیم قطعات مدور

Kinematic Circular Mount



نحوه قرارگیری قطعات اپتیکی و تنظیم محور نوری آنها نسبت به محور نوری چیدمان اپتیکی همواره حائز اهمیت است. قطعات اپتیکی مدور (مانند انواع آینه و عدسی و ...)، نیاز به نگهدارنده قابل تنظیم خاص خود دارند. به منظور تأمین این نیاز، شرکت دانش بنیان فتح نور میهن، نگهدارنده قابل تنظیم قطعات اپتیکی مدور را تولید و به بازار عرضه می‌کند.

در این نگهدارنده از سه پیچ برنجی تنظیم‌کننده با گام ۵۰۰ میکرونی، به منظور تنظیم دقیق محور اصلی قطعه اپتیکی مدور به صورت زاویه‌ای حول دو محور X و Y (تیپ و تیلت) و جابجایی قطعه اپتیکی در راستای محور اپتیکی (محور Z) استفاده شده است. این نگهدارنده از آلومینیوم ۷۰۰۰ ساخته شده و علاوه بر وزن کم، دارای روکش مات جهت جلوگیری از بازتاب نورهای ناخواسته در چیدمان اپتیکی است که در کاهش میزان نوفه در چیدمان‌های حساس، بسیار مهم و موثر است.

### مشخصات فنی نگهدارنده قابل تنظیم قطعات مدور ساخت شرکت دانش بنیان فتح نور میهن

مشخصه	شرح
KCM-A-01	مدل
۵۰۰ $\mu\text{m}$	گام پیچ تنظیم‌کننده
۵۵×۵۵×۴۰ mm	ابعاد
۱ inch	قطر قطعه اپتیکی مدور
آلومینیوم ۷۰۰۰	جنس
مات	نوع روکش
۱۱۰ gr	وزن

◀ محصولات مرتبط: مجموعه ۱۱ عدسی یک اینچی، مجموعه ۶ عدسی آینه تخت ۱ اینچی، صفحه نگهدارنده قابل تنظیم، جابجاگرهای خطی.