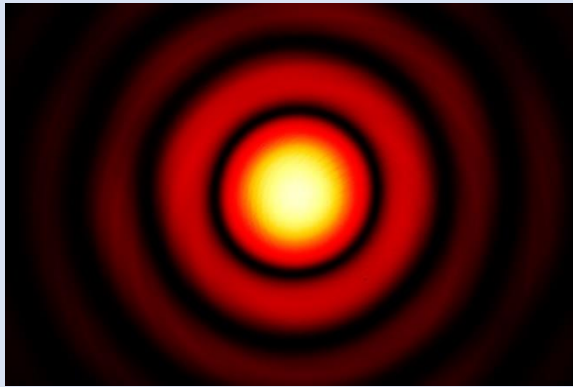





روزنه ریز دقیق (Precision Pinhole)

برای بسیار از کاربردها مانند تداخل‌سنجی و هولوگرافی، تغییرات فضایی شدت باریکه لیزر مشکل ساز است. با ترکیب این روزنه‌های ریز دقیق (Precision Pinhole) با یک عدسی شیئی و یک عدسی موازی‌ساز، یک سیستم پالایه فضایی در دسترس خواهد بود که در واقع به صورت یک فیلتر نویز عمل خواهد کرد و تغییرات فضایی شدت در یک باریکه گاوسی را حذف خواهد نمود. Precision Pinhole های ساخته شده در شرکت فتح نور میهن با قطر ۱ اینچ ساخته شده‌اند که مطابق با اندازه استاندارد قطعات اپتیکی هستند که به راحتی در چیدمان‌های اپتیکی مورد استفاده قرار می‌گیرند.



قیمت (ده هزار ریال)	مدل	تلورانس قطر روزنه	نام انگلیسی	نام		
۱۶۰	PP5	۱ میکرون	Precision Pinhole (5 um)	روزنه ریز دقیق (۵ میکرون)		۱
۱۲۰	PP10	۲ میکرون	Precision Pinhole (10 um)	روزنه ریز دقیق (۱۰ میکرون)		۲
۱۲۰	PP20	۳ میکرون	Precision Pinhole (20 um)	روزنه ریز دقیق (۲۰ میکرون)		۳
۱۲۰	PP30	۳ میکرون	Precision Pinhole (30 um)	روزنه ریز دقیق (۳۰ میکرون)		۴
۱۲۰	PP40	۳ میکرون	Precision Pinhole (40 um)	روزنه ریز دقیق (۴۰ میکرون)		۵
۱۲۰	PP50	۳ میکرون	Precision Pinhole (50 um)	روزنه ریز دقیق (۵۰ میکرون)		۶

* این محصولات با قطر ۱ اینچ مطابق با استاندارد قطعات اپتیکی ارائه می‌شوند