

Высокоточные механические элементы

OXARA предлагает высокоточные механические элементы для оптических систем с самыми высокими требованиями. Мы можем обрабатывать алюминиевые и латунные сплавы, медь, сталь различных сортов, пластмассу, фторопласт, тефлон (PTFE), а также другие материалы, используемые в машиностроении.

Стандартные объемы производства от 1 до 20.000 изделий. Под заказ возможны большие объемы изготовления. Размеры изделий от 2мм до 1.5м.

Допуски операций изготовления составляют в стандартном варианте до IT5. Под заказ возможны особо точные изделия более высокого класса точности IT5-IT4. Обработка поверхности до шероховатости: Ra>0.8. Под заказ: до Rz0.05мкм.

При изготовлении с помощью CNC комплексов точность для отклонения/допуска на форму/расположение/биение составляет 0.005мм. Более высокие точности возможны под заказ.

Ниже приводим один из примеров:

