

• зенкерование и  
• зенкерование и  
развертывание отверстий  
развертывание отверстий



# •зенкерование и развертывание отверстий



# • Назначение зенкерования

Зенкерование как получистовая и, отчасти, чистовая операция механической обработки имеет следующие основные назначения

- Очистка и сглаживание поверхности отверстий: перед нарезанием резьбы или развёртыванием
- Калибрование отверстий: для болтов, шпилек и другого крепежа

Зенкерование выполняется после сверления или в литевых отверстиях. Зенкерование выполняется с припуском для последующего развёртывания (зенкером N1) или с качеством H11 (зенкером N2).



# •Выполнение развёртывания

Развёртывание выполняется на всех станках применяемых и приспособленных для зенкерования, и в редких случаях вручную.

