

Группа изобретений относится к измельчению пищевых продуктов, в частности, мяса, с помощью вращательных ножей. Головка куттера состоит из дисков и ножей. Диск имеет металлическую центральную часть, которая устанавливается на приводном валу или втулке. Центральную часть диска по периметру охватывает соединенная с ним внешняя часть из пластмассы, которая предотвращает проникновение примесей в головку и способствует уменьшению веса. К диску прикреплен нож или ножи с помощью эксцентриковых фиксаторов в виде болтов, которые образуют систему. Ножевая головка состоит из нескольких таких систем. Способы сборки ножевой головки предусматривают или монтаж дисков, ножей и пластинок непосредственно на приводном валу, или их монтаж на втулке, которая потом устанавливается на вал. Изобретения способствуют лучшей защите внутренней части головки от внешних воздействий, улучшению весовых и эргономических показателей.