

Овочерізка включає плоску основу та принаймні один ножовий вузол, виконаний у вигляді ряду ножів, що виступають над плоскою основою, та нижніх частин ножового вузла. Верхні частини усіх ножів утворюють суцільну верхню пластину, нижні частини ножового вузла утворюють суцільну нижню пластину. Сусідні ножі мають спільну бокову частину. Ножовий вузол додатково прикріплений до основи верхньою пластиною. Наскрізні отвори утворюють єдиний наскрізний отвір під ножовим вузлом, подовжений у напрямку під кутом до напрямку різання, а засоби спрямовування об'єднані у суцільний засіб спрямовування. Засобом спрямовування є поверхня подовженого отвору. Спосіб виготовлення ножового вузла овочерізки включає вирізання заготовки з тонкого металевого листа та згинання за наперед заданими лініями згинання. Перед згинанням у заготовці просікають паралельні щілини заданої довжини, зсунуті одна відносно одної у напрямку під кутом до щілин. Лінії згинання задають попарно біля кожної пари сусідніх щілин, усі під однаковим кутом до щілин. Продовження лінії згинання кожної пари перетинають сусідні щілини відповідної пари.