

Рукояти из поликарбоната, армированного стекловолокном, серий **Century** и **ProChef** от торговой марки **Tramontina** обладают рядом характеристик, которые делают их особенно долговечными и удобными в использовании.

Техника производства:

1. **Материал:** Рукояти изготавливаются из поликарбоната, который дополнительно армирован стекловолокном. Поликарбонат сам по себе известен своей прочностью и ударопрочностью, а добавление стекловолокна значительно повышает жесткость и устойчивость к деформациям.
2. **Армирование стекловолокном:** Это процесс, при котором стекловолокно добавляется в поликарбонатный композит, что улучшает механические свойства рукояти, делая её более прочной и долговечной. Это также уменьшает вес рукояти по сравнению с использованием других материалов аналогичной прочности.
3. **Формовка и сборка:** После смешивания поликарбоната со стекловолокном, материал формуются в специальной форме для создания рукояти с эргономичным дизайном. Этот процесс включает в себя как термоформование, так и литьё под давлением, что обеспечивает точность и долговечность конечного изделия.

Особенности рукояти:

1. **Эргономичность:** Рукояти разработаны таким образом, чтобы обеспечивать максимальный комфорт во время использования. Они имеют удобную форму, которая хорошо лежит в руке и снижает усталость при длительной работе.
2. **Прочность и долговечность:** Благодаря поликарбонату и армированию стекловолокном, рукояти устойчивы к механическим повреждениям, истиранию и воздействию химических веществ, что делает их долговечными даже при интенсивной эксплуатации.
3. **Гигиеничность:** Поликарбонатные рукояти не впитывают влагу и загрязнения, что упрощает их очистку и обеспечивает высокую гигиеничность. Это особенно важно для кухонных инструментов, которые постоянно контактируют с пищевыми продуктами.
4. **Термостойкость:** Рукояти способны выдерживать высокие температуры без деформации, что важно при использовании инструментов в условиях профессиональной кухни.

Рукояти из поликарбоната, армированного стекловолокном, серий **Century** и **ProChef** от **Tramontina** являются примером удачного сочетания современных материалов и технологий, обеспечивающих комфорт, надёжность и долговечность в эксплуатации.