

Fujikura объявляет о выпуске скальвателей для волокон больших диаметров СТ105+ серии

Fujikura Ltd.
Апрель 26, 2021

Fujikura Co., Ltd. (Президент & CEO Масахико Ито) с гордостью объявляет о последних достижениях в разработке скальвателей для волокон больших диаметров и представляет новую серию скальвателей СТ105+.

Производители волоконных лазеров, которым требуется передача оптической энергии большой мощности, часто используют оптические волокна большого диаметра. Для обеспечения надлежащего угла скола таких волокон, в процессе скола необходимо установить оптимальную силу зажима и натяжения волокна.

При слишком сильном зажиме, покрытие оптического волокна может деформироваться, что повлияет на характеристики передачи световой энергии. С другой стороны, при слишком слабом зажиме, оптоволокно может соскользнуть во время натяжения, и хорошего угла скола не выйдет.

Новый скальватель для больших волокон оснащен функцией, которая автоматически определяет оптимальную силу зажима, в результате чего определение точной силы занимает меньше времени, чем раньше.

К тому же, пересмотрев конструкцию ножа скальвателя, мы смогли значительно увеличить число волокон, которые можно сколоть на одном ноже.

Попробуйте наши новые скальватели для волокон больших диаметров СТ105+ серии, которые подходят для работы с различными типами оптических волокон, таких как волокна с большим диаметром, полигональные волокна, фотонно-кристаллические волокна, а также капилляры, полые стеклянные трубки.

Подробнее по ссылке
[\[https://www.fusionsplicer.fujikura.com\]](https://www.fusionsplicer.fujikura.com)

