



## Контрол за подравняване при намотаване/размотаване

Високомощен фото-електричен сензор за работа с оптични влакна DF-G3, който работи с оптика с много лъчи на бариерен принцип, гарантират че материалът е правилно подравнен чрез прецизно откриване на ръба му. Оптичният възел надеждно идентифицира ръба на материала въз основа на интензивността на светлината, получена от напълно или частично блокирани лъчи. Например, ако материалът блокира половината от лъчите, филмът се центрира върху ролката и не е необходимо коригиране. Ако материалът се измести наляво или надясно - блокира повече или по-малко лъчи и променя интензитета на светлината, която постъпва в сензора. В рамките на определеното отклонение - машината използва данните на сензора в реално време, за да регулира автоматично ролката и да подравнява материала.

