- Direkte Verbindung Eingang/Ausgang: Kein Einsatz von rotierenden Kontakten mit Bürsten oder Quecksilber. Diese innovative Lösung (patentiert) eliminiert ein für alle Mal das Problem der rotierenden Kontakte. Die Trefferunsicherheit während der Rotation, ihre Wartung und Ersetzung.
- Einfache Arbeitsweise: Es werden drei Federn eingesetzt, die sowohl zum Aufrollen des Kabels dienen wie auch als Leiter für die drei elektrischen Signale. Der Verzicht auf rotierende Kontakte ermöglicht es auch, die Kosten zu dämmen.
- Extra flach: Die Kabelrolle ist nur 4,8cm dick, wenig mehr als die der Fechtbahn.
- Eingeschränkte Anzahl der Umdrehungen: Die Kabelträgerspule hat einen Durchmesser von 31cm und benötigt somit nur 20 Umdrehungen um die ganzen 20 Meter des Kabels abzuwickeln. Die bekanntesten und aktuellsten Kabelrollen, die im Handel erhältlich sind, benötigen zwischen 40 und 50 Umdrehungen!
- Lange Lebensdauer der Federn: Dies hat folgende Gründe:

1. die eingeschränkte Anzahl der Umdrehungen der Kabelträgerspule (max. 20) verringert beträchtlich die Arbeit der Federn.
2. der Zentralstift, um den sich die Federn wickeln, hat einen großen Durchmesser (3,6 cm); dadurch wird die Beanspruchung der Feder an ihrer empfindlichsten Stelle reduziert.
3. Es kommen 3 parallel arbeitende Federn zum Einsatz, die so die Beanspruchung unter sich aufteilen.

- Hohe Qualität der Federn: Als Grundmaterial ist hier ein spezielles, qualitativ hochwertigstes Stahlband eingesetzt.
- Erhöhte Lebensdauer des Kabels: Der große Durchmesser der Kabelträgerspule erhöht nicht nur den Krümmungsdurchmesser des Kabels, sondern vermindert auch die Anzahl der Biegungen desselben. Demzufolge erhöht sich natürlich auch die Lebensdauer des Kabels, sowohl seines Kabelmantels als auch der drei internen Kabel.
- Robuster Behälter aus rostfreiem Stahl: Bleibt elegant und ist leicht zu reinigen. Die flache und quadratische Form erleichtert den Transport und die Lagerung.
- Werbefläche: Die Oberseite der Kabelrolle, gute 33 x 33cm, bietet sich durch ihre perfekte Planheit zur Anbringung von Werbung mittels personalisierten Aufklebern an.
- Gute Stabilität auf dem Boden: Das Gewicht von gut 4,8kg und die gute Haftung der 4 Gummifüßchen machen die Kabelrolle sehr stabil. Die während der Gefechte auftretenden Belastungen können sie nur schwer verschieben.
- Dämpfungsfedern zum Schutz des Kabels: Es ist allseits bekannt, dass eines der reparaturanfälligsten Stellen das Kabelende, am Fechter, darstellt. Um dieses Problem zu minimieren hat die Anschlusskupplung eine 10 cm lange Feder, die einen doppelten Sinn erfüllt:

1. den, starke Abknicke des Kabels am Kupplungsausgang zu verhindern und
2. die Dehnung und Belastung des Kabels abzudämpfen, die auftritt, wenn die Anschlusskupplung gelöst wird und in die Kabelrolle zurückschnellt.

- Abbremsendes System um die hohe Aufwickelgeschwindigkeit, die sich ergibt, wenn das Kabel in einigen Metern Distanz gelöst wird, abzubremsen.