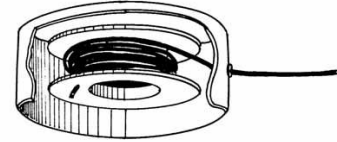


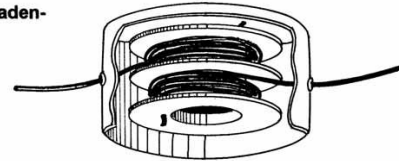
## THEMA: Einzelfaden oder Doppelfaden?

In dem Rasentrimmer-Sortiment von RYOBI sind sowohl leichte Rasentrimmer mit Einzelfaden erhältlich wie auch leistungstärkere Rasentrimmer mit Doppelfadenkopf. Die Maschinen mit Doppelfaden arbeiten nach dem gleichen Prinzip wie die Rasentrimmer mit Einzelfaden. Der Unterschied bei den Geräten liegt in der Tatsache, dass bei den Trimmern mit Doppelfadenkopf eine doppelte Spule im Spulengehäuse sitzt mit zwei getrennt aufgewickelten Nylonfäden. Die Nylonfäden kommen durch gegenüberliegende Öffnungen aus dem Spulengehäuse heraus. Durch einen Doppelfaden arbeiten die Trimmer mit doppelter Geschwindigkeit und sind daher effektiver und mechanisch noch ausgewogener.

Einzelfaden-System



Doppelfaden-System



Rasentrimmer von RYOBI sind alle mit einer so genannten Tipp-Automatik ausgestattet, bei der ein zu kurz geratener Faden nicht umständlich manuell verlängert werden muss, sondern der Trimmer wird bei laufendem Motor und drehender Fadenspule leicht auf den Gartenboden getippt. Dabei wird die Fadenspule gegen eine Feder gedrückt und die Wirkung der oben erwähnten Sperrvorrichtung kurz aufgehoben. Die Fadenspule kann sich ein Stück innerhalb des Spulengehäuses drehen, sodass der Nylonfaden mit Unterstützung der Fliehkraft aus dem Gehäuse herauskommt und auf seine erforderliche Arbeitslänge gelangt. So kann ohne Unterbrechung weitergearbeitet werden.

### Fadenerneuerung und Spulenwechsel an Rasentrimmern

Zur Erneuerung verbrauchter Nylonfäden sind im RYOBI-Zubehörprogramm verschiedene Möglichkeiten gegeben.

1. **Ersatzrollen mit Meterware** (15 m) - sind für jede Maschine in der passenden Fadenstärke (1,6 mm, 2,0 mm und 2,4 mm); erhältlich. Die Ersatzfäden lassen sich durch einfaches Aufschrauben des Fadenkopfes und Aufwickeln auf die Fadenspule austauschen. Die Wickelrichtung ist auf den Spulengehäusen angezeigt.
2. **Fertige Ersatz-Fadenspulen** - sind ebenfalls für alle RYOBI-Trimmer erhältlich. Nach dem Aufschrauben des Fadenkopfes lassen sich die Spulen mit Einzelfaden, wie auch die Doppelspulen mit ihren 2 Fäden leicht komplett austauschen.
3. **Komplette Fadenköpfe** - für Einfaden- bzw. Doppelfaden-Systeme. Für den Fall, dass die Spulengehäuse durch übermäßigen Kontakt mit Steinkanten oder Mauern zu stark verschlissen sind, wird der ganze Fadenkopf komplett ausgetauscht.

### Wichtiger Hinweis!

**Für eine einwandfreie Funktion und Leistung eines Rasentrimmers sollten die werkseitig vorgegebenen Durchmesser der Nylonfäden nicht verändert werden.**