# Filamentroller – Programm starten

1. Hänge die Rolle, von der das Filament abgerollt werden soll, auf der dafür vorhergesehenen Teleskopstange auf.
2. Anschließend wird die Rolle, auf die das Filament aufgewickelt werden soll, befestigt. Dazu entferne bitte den am Vertikal gelegenen Motor, ebenfalls vertikal ausgerichteten Steg, indem du ihn von dem Motor wegbewegst und von diesem weg umlegst.
3. Der Motor wird danach in entgegengesetzte Richtung umgeklappt und die Rolle aufgesteckt, wobei zu beachten ist, dass sich ausschließlich eine Stange in jedem Zwischenraum der Spule befinden soll. Danach wird zur Fixierung auf die hervorstehenden Enden der Stangen der passende eckige Aufstecker aufgesteckt.
4. Danach wird der Motor samt Rolle und dann der Steg zurückgeklappt. Eine bereitliegende schwarze Stange mit einem grauen Stecker wird zur Befestigung durch das graue Loch auf Höhe der Achse des Motors in den Aufstecker bis zum g rauen Aufstecker geschoben.
5. Das Programm starten Sie mit mehrfachen Betätigungen der oragenen Taste am Programmstein. Den Programmstart erkennen Sie daran, dass der horizontal liegende Motor sich zu drehen beginnt, um sich zu kalibrieren.

# Filamentroller – Probleme

Folgende Probleme und Lösungen können bei Schwierigkeiten helfen:

1. Bei Knacken: Kontrollieren Sie die Befestigung der Filamentrolle an dem Motor, der das Rad dreht. Sofern Sie größere Schlitze bemerken, versuchen Sie, die Bauteile zusammenzudrücken und einen Techniker zu informieren.
2. Bei zu loser Wicklung: Möglicherweise haben Sie schon sehr viel Filament auf die Rolle gewickelt, in diesem Fall stoppen sie besser das Programm.
3. Bei ungleichmäßiger Wicklung: Informieren Sie einen Techniker.

# Filamentroller – Programm abbrechen/beenden

1. Drücken Sie die dunkelgraue Drucktaste unter der orangenen Taste am Programmstein.
2. Befolgen Sie die Schritte zum Programmstart in Umgekehrter Reihenfolge.

