

## Montage und Pflegeanleitung für Abdeckungsrollo

- Hinweis:** P&K übernimmt keine Haftung für Schäden an Werkzeugen und Maschinen die durch unsachgemäße oder fehlerhafte Montage der Rollos auftreten.
- Einbau:** Das Abdeckungsrollo wird werkseitig vormontiert und ist sofort betriebsbereit. Der Einbau an die Maschine erfolgt durch Magnete. Die Befestigung des Abdeckungsrollos ist am Werkzeug oder an den Aufspannplatten der Maschine möglich. Die Antriebsseite, d.h. Federwelle + Tuch, sollte wenn möglich an der beweglichen Aufspannplatte befestigt werden. Bitte beachten Sie, daß das Tuch waagrecht läuft, da ansonsten Wickelfehler beim Tuch unvermeidlich sind. Die Einstellung erfolgt über die Welle die in die Gegenseite eingeklemmt wird. Das Abdeckungsrollo ist von Ihnen für einen bestimmten Maschinentyp bestellt worden und die Abwicklung ist darauf abgestimmt, daher kann sie nur auf diesem Typ betrieben werden.

### Montage/Demontage einzelner Teile:

Federwelle/Tuch:

Beim **Ausbau der Federwelle** ist darauf zu achten, daß die Welle vorgespannt ist.

Die Halterung der Federwelle muß geöffnet werden und bei gleichzeitigem festhalten des Vierkants der Federwelle wird diese aus der Halterung entfernt, dadurch wird gewährleistet das sich die Federwelle nicht plötzlich entspannen kann. Die Federwelle dann langsam entspannen.

Nachdem die Federwelle ausgebaut wurde, kann das Tuch abgewickelt und vom Klettband der Federwelle abgezogen werden, es ist jedoch darauf zu achten in welcher Richtung das Tuch auf der Federwelle befestigt war (Rundzapfen links, Vierkantzapfen rechts oder umgekehrt), da sich bei falschem Aufwickeln die Laufrichtung des Tuches ändert. Beim Aufwickeln des Tuchs auf die Federwelle ist es sehr wichtig, daß das Tuch gerade auf der Federwelle läuft, ansonsten kann es später an den Haltern schleifen.

Beim **Einbau der Federwelle** mit Tuch muß die Federwelle vorgespannt werden, wobei die Federwelle mit dem Rundzapfen in die Halterung eingeführt wird und dann der Vierkantzapfen gedreht wird bei gleichzeitigem festhalten der Federwelle. **Drehrichtung siehe unten.**

Nachdem die Welle mit der nachfolgend angegebenen Umdrehungszahl vorgespannt wurde wird sie in die Vierkanthalterung eingesetzt und arretiert.

**Federspannung:**

Wellenlänge 170-220mm	max. 6 Umdrehungen
Wellenlänge 230-370mm	max. 13 Umdrehungen
Wellenlänge 380-490mm	max. 16 Umdrehungen

Längere Wellen sollten bis max. 18 Umdrehungen vorgespannt werden.  
 Da die Vorspannung Einfluß auf die Lebensdauer der Welle hat, sollte die Vorspannung so gering wie möglich gewählt werden.

**Drehrichtung für Vorspannung :**

Die Welle darf nur in einer Richtung vorgespannt werden, da es sonst zu einem "durchrutschen" der Feder in der Welle kommen kann. Die richtige Drehrichtung kann ganz einfach dadurch bestimmt werden indem Sie die Welle mit dem Vierkantzapfen nach links vor sich auf den Tisch legen. Die Drehrichtung zeigt nun von Ihnen weg. (siehe Zeichnung)

**Achtung !**

Bei Montage des Rollos ohne Winkelbleche, müssen die beiden Halterungen der Welle, entsprechend der Drehrichtung angebracht werden.

