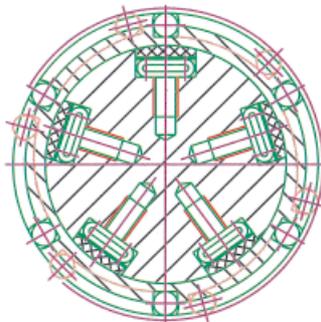
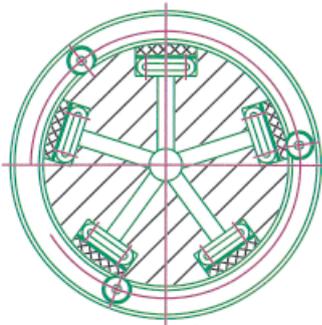
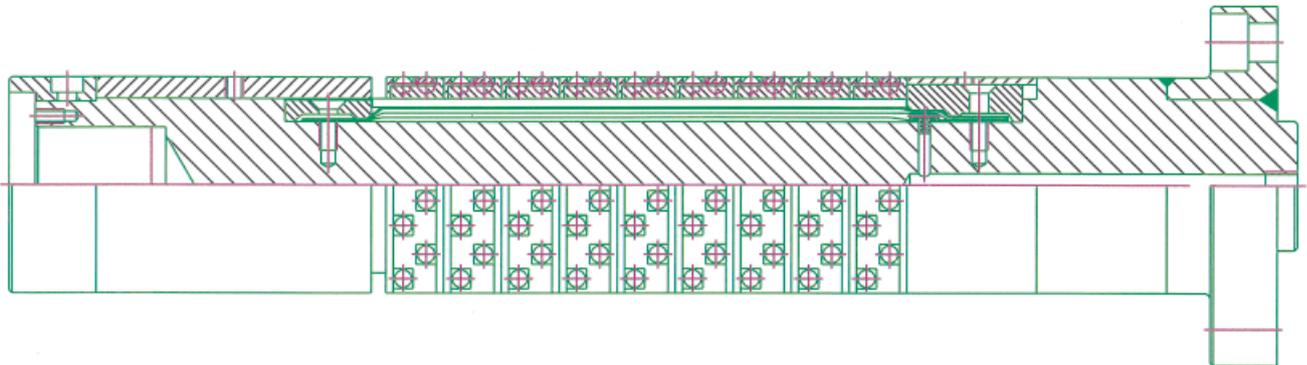


Spannwelle FSW

Friktionswelle pneumatisch regelbar,
zentrisch spannend zum Aufwickeln
von:

- Rollen mit unterschiedlicher
Bahnspannung
- Rollen mit verschiedenen
Bahnbreiten
- Rollen mit unterschiedlichen
Außendurchmessern
(dickenungleiches Material)



Spannwelle FSW

Technische Beschreibung

Die auf der hartverchromten und geschliffenen Trägerwelle installierten Friktionsringe spannen die eng tolerierten und harten Kartonhaülen durch eine kurze Drehung in Laufrichtung.

Eine fixierte Luftzuführung versorgt die Flachschläuche mit der benötigten Druckluft. Die Druckluft variiert von 0-7 bar, abhängig von Rollendurchmesser und vorgegebenem Bahnzug. Hierdurch werden die darüberliegenden Reibbeläge gegen die Innenringe der Friktionskörper gepresst. Die somit erzeugte Reibkraft überträgt das erforderliche Drehmoment auf die einzelnen aufzuwickelnden Rollen.

Um gleichmäßiges Aufwickeln bzw. Durchrutschen der Rollen zu erzielen, muss die Friktionswellendrehzahl bis zu 5 % Voreilung gegenüber der Bahngeschwindigkeit aufweisen.

Nach einer kurzen Drehung in Laufrichtung können die fertig aufgewickelten Rollen leicht abgezogen werden.

WST Spannsysteme GmbH

Am Fledderbach 7
D-49201 Dissen a.T.W.

Tel. +49(0) 5421/93 19-0

Fax +49(0) 5421/93 19-19

info@wst-spannsysteme.de
www.wst-spannsysteme.de