

DYNATENS

Der Fadenspanner für technische Garne

Ihre Vorteile

- **Breites Einsatzgebiet**
- **Zentrale Einstellung der gewünschten Fadenspannung**
- **Zentrale Spannungsregulierung**
- **Keine Fibrillenbeschädigungen dank reibungsloser Spannungsverteilung**
- **Hervorragende Laufruhe**
- **Einfache Bedienung**

Der Pressrollenspanner besteht im Wesentlichen aus zwei senkrecht angeordneten, kugelgelagerten Rollen, die durch Federkraft gegeneinander gepresst werden. Die gewünschte Fadenzugkraft wird durch entsprechende Einstellung des Pressdruckes erzielt.

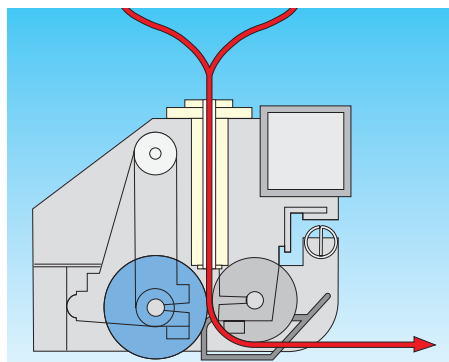
Keine Fibrillenbeschädigungen

Glasfilamente und hochfeste technische Garne sind sehr empfindlich auf Reibung und Biegung. Der Faden wird reibungsfrei und dank grossem Biegradus mit grösster Schonung durch den Pressrollenspanner geführt. Dieses Verfahren lässt keine Fibrillenbeschädigungen entstehen.



Zentral verstellbare und regulierbare Fadenspanner

Von der zentralen Bedienungsstation aus werden die Druckelemente der Fadenspanner einer Gatterseite oder des gesamten Gatters auf die gewünschte Position gebracht. Das Display zeigt jederzeit den aktuellen Wert an. Die automatische Spannervorstellung ermöglicht ausserdem die Kombination mit der Fadenzugregelung der Benninger-Wickelmaschinen.

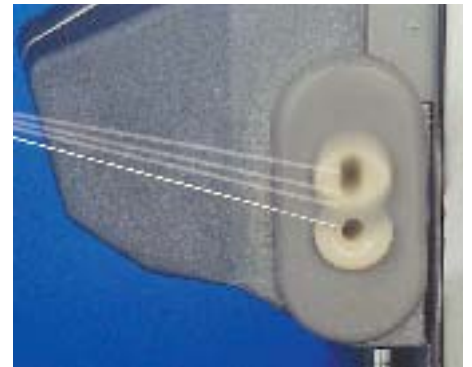


Einfache Bedienung

Die changierende Fadeneinlauföse fährt bei Maschinenstopp automatisch in die Mittelposition und ermöglicht so ein schnelles und einfaches Einziehen des Fadens.

Keine losen Fäden

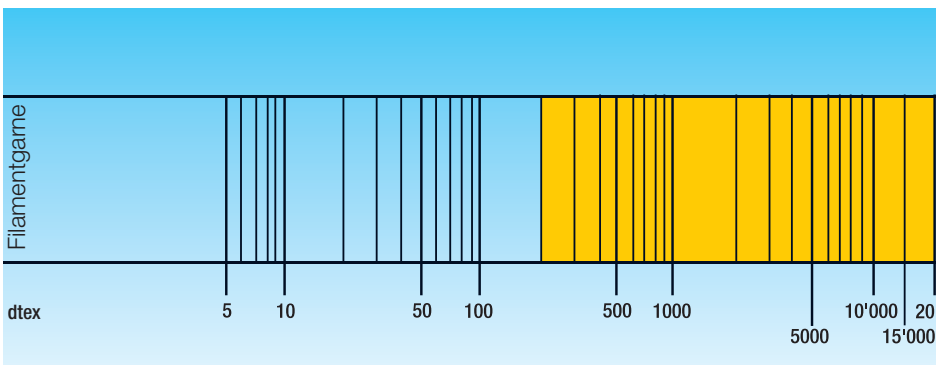
Beim Stopp der Anlage werden die Rollen durch eine Zusatzbremse gestoppt. Dadurch wird verhindert, dass die Rollen nachlaufen und sich lose Fäden bilden.



Lange Lebensdauer der Rollen

Eine einstellbare, mechanische Fadenchangierung sorgt dafür, dass das Garn über eine grosse Rollenbreite changiert. Dank dieser Changierung kann die Lebensdauer der Rollen um ein Mehrfaches verlängert werden.

Der gross dimensionierte Rollendurchmesser reduziert die Umdrehungszahl und hilft so, die Lebensdauer der Rollen und der Lagerung zu verlängern.



Einsatzgebiet

DYNATENS ist ein Rollenspanner mit breitem Einsatzspektrum in Bezug auf Garnnummernbereich wie auch auf Garnmaterialien. Dank seinem Design und seiner Dimension ist dieser Spanner speziell für die Verarbeitung von technischen und reibungsempfindlichen Garnen geeignet.

Benninger AG, CH-9240 Uzwil/Schweiz
 Telefon +41 71 955 85 85
 Fax +41 71 955 87 47
 E-Mail: benswiss@benningergroup.com
 Internet: www.benningergroup.com

Änderungen infolge technischer Fortschritte sind vorbehalten.

