

WARP PREPARATION

## KFD-AIR

### Compensating yarn tensioner KFD-AIR Kompensations-Fadenspanner KFD-AIR

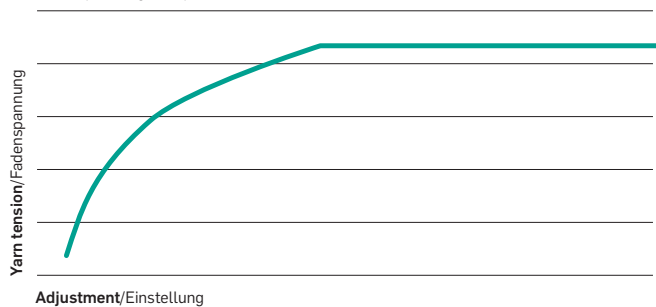
#### Your benefit

- Easy handling
- Automatic compensation of the yarn tension
- Air-damping system
- Completely wear-free due to ceramic elements
- Designed for high speeds
- Adjustment by rows or central adjustment
- Motor-driven pretensioner discs

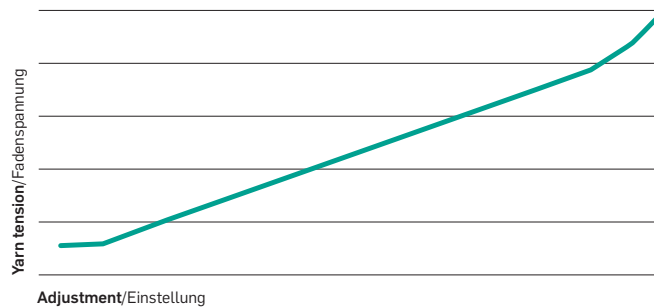
#### Ihre Vorteile

- *Einfache Handhabung*
- *Selbstständige Kompensation der Fadenspannung*
- *Dämpfung über Luftzylinder*
- *Absolut verschleißfrei durch Keramikelemente*
- *Für hohe Geschwindigkeiten ausgelegt*
- *Reihenweise oder zentral verstellbar*
- *Motorgetriebene Vorspannteller*

**Compensation of the yarn tension**  
Fadenspannungskompensation



**Regulating range depending on yarn tension**  
Regelbereich in Abhängigkeit von der Fadenspannung



**Product features**

Produktbeschreibung

- Compensating yarn tensioners always keep the same yarn tension, regardless of whether the draw-off speed is slow or fast, and regardless of whether the bobbin is full or almost empty
- *Kompensationsfadenspanner halten immer die gleiche Fadenspannung, egal ob die Abzugsgeschwindigkeit niedrig oder hoch und ob eine Spule voll oder fast leer ist*

**Options**

Optionen

- Yarn break detector
- Disc lifting system
- Central yarn tension readjustment
- *Fadenbrucherkennung*
- *Telleraushebung*
- *Zentrale Fadenspannungsverstellung*

**Technical facts**

Technische Daten

Application <i>Anwendung</i>	<i>for technical yarns</i> <i>für technische Garne</i>
Yarn tension <i>Fadenspannung</i>	10 cN up to 100 cN 30 cN up to 230 cN <i>10 cN bis 100 cN</i> <i>30 cN bis 230 cN</i>
Yarn count <i>Garnstärke</i>	30 dtex up to 2200 dtex Ne 55 up to Ne 2 <i>30 dtex bis 2200 dtex</i> <i>Ne 55 bis Ne 2</i>
Speed <i>Geschwindigkeit</i>	up to 1200 m/min bis 1200 m/min
Eyelets <i>Ösen</i>	made from aluminium oxide <i>bestehen aus Aluminiumoxid</i>