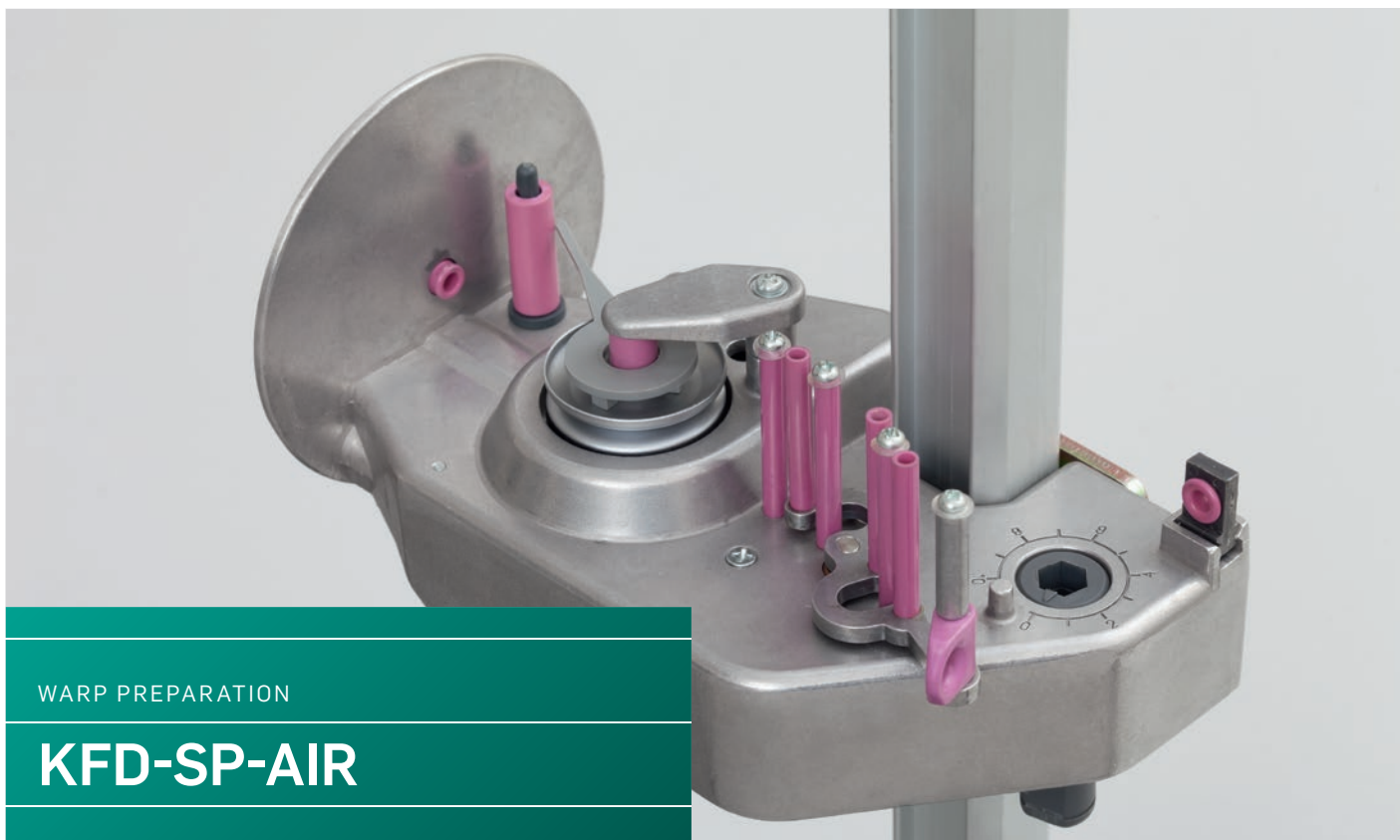




KARL MAYER

WE CARE ABOUT YOUR FUTURE



WARP PREPARATION

KFD-SP-AIR

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

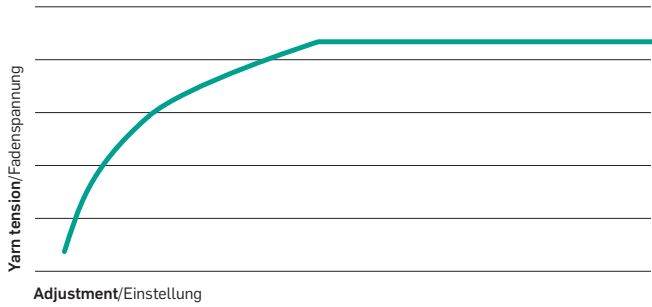
Your benefit

- 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

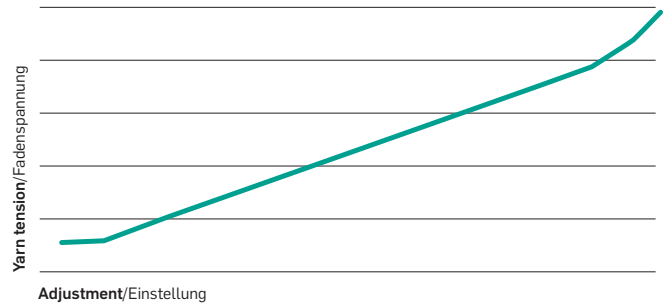
Ihre Vorteile

- *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, irrespective of whether the draw-off speed is slow or fast, and irrespective of whether the bobbin is full or almost empty
- *Kompensationsfadenspanner halten, egal ob die Abzugsgeschwindigkeit langsam oder schnell und ob eine Spule voll oder fast leer ist, immer die gleiche Fadenspannung*

Options

Optionen

- Yarn break detector
- Disc-lifting system
- Central yarn tension readjustment
- Air Jet cleaning system

- *Fadenbrucherkennung*
- *Telleraushebung*
- *Zentrale Fadenspannungsverstellung*
- *Reinigungshilfe durch Air Jet*

Technical facts

Technische Daten

Application <i>Anwendung</i>	<i>for spun yarns für Fasergarne</i>
Yarn tension <i>Fadenspannung</i>	6 cN up to 60 cN <i>6 cN bis 60 cN</i>
Yarn count <i>Garnstärke</i>	20 dtex up to 400 dtex Ne 100 up to Ne 15 <i>20 dtex bis 400 dtex Ne 100 bis Ne 15</i>
Speed <i>Geschwindigkeit</i>	up to 1,200 m/min <i>bis 1.200 m/min</i>
Eyelets <i>Ösen</i>	made from titanium dioxide <i>bestehen aus Titandioxid</i>