

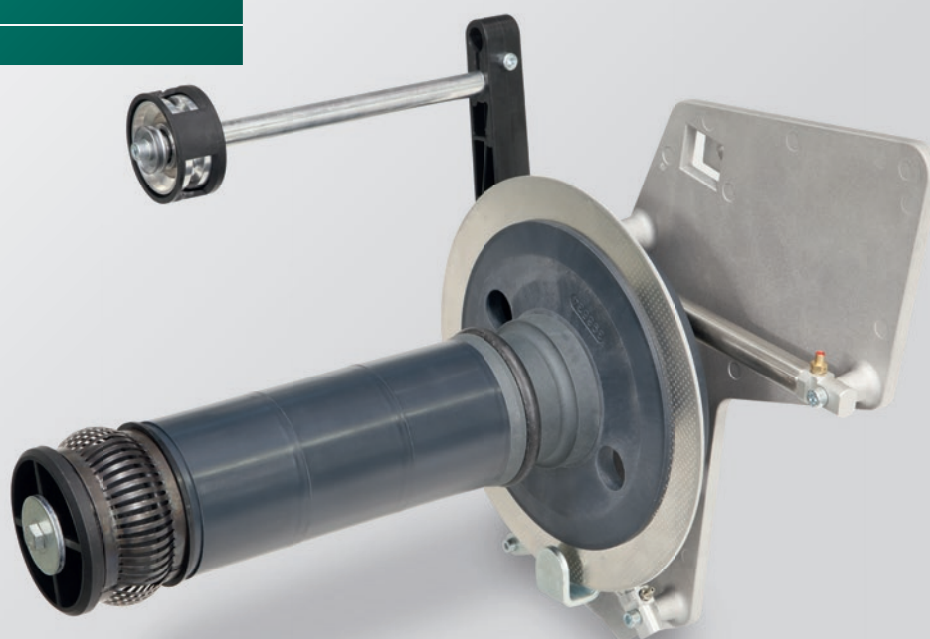


# KARL MAYER

WE CARE ABOUT YOUR FUTURE

WARP PREPARATION

## GAPP



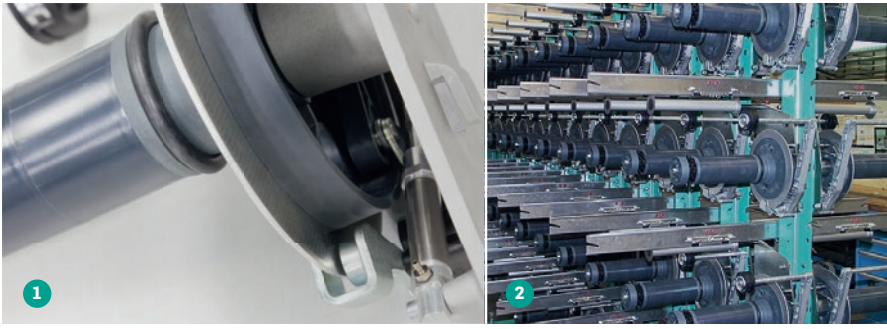
### **GAPP: Air-controlled unwinding creel** Luftgesteuertes Abrollgatter GAPP

#### **Your benefit**

- Easy handling
- Automatic compensation of the yarn tension by magnetic system
- Rapid-stop system
- Air-damping system
- Completely wear-free due to eddy current brake
- Central adjustment
- Manual clamping

#### **Ihre Vorteile**

- *Einfache Handhabung*
- *Selbstständige Kompensation der Fadenspannung über ein Magnetsystem*
- *Schnellstopp-System*
- *Dämpfung über Luftzylinder*
- *Absolut verschleißfrei durch Wirbelstrombremse*
- *Zentral verstellbar*
- *Handspannhalter*



- 1** Control system  
Regelsystem
- 2** Image section of creels  
Gatterausschnitt

## Product features

Produktbeschreibung

- Air-controlled unwinding creel for polypropylene and polyethylene tapes
- Ensures a twist-free yarn draw-off
- *Luftgesteuertes Abrollgatter für Bändchen aus Polypropylen und Polyäthylen*
- *Gewährleistet einen verdrehfreien Fadenabzug*

## Options

Optionen

- Yarn break detector
- Yarn break detector for two tapes on one bobbin
- *Fadenbruchererkennung*
- *Fadenbruchererkennung für zwei Bändchen auf einer Spule*

## Technical facts

Technische Daten

Application <i>Anwendung</i>	for technical yarns, monofil, glass fibres, tapes, carbon fibres, wires <i>für technische Garne, Monofile, Glasfaser, Bändchen, Kohlefaser, Draht</i>
Clamping range <i>Spannbereich</i>	82.5 and 90 mm diameter <i>82,5 und 90 mm Durchmesser</i>
Yarn tension <i>Fadenspannung</i>	150 cN up to 350 cN <i>150 cN bis 350 cN</i>
Yarn count <i>Garnstärke</i>	PP and PE tapes up to 5 mm width <i>PP- und PE-Tape bis 5 mm Breite</i>
Speed <i>Geschwindigkeit</i>	50 up to 300 m/min <i>50 bis 300 m/min</i>
Eyelets <i>Ösen</i>	made from titanium dioxide <i>Bestehen aus Titandioxid</i>