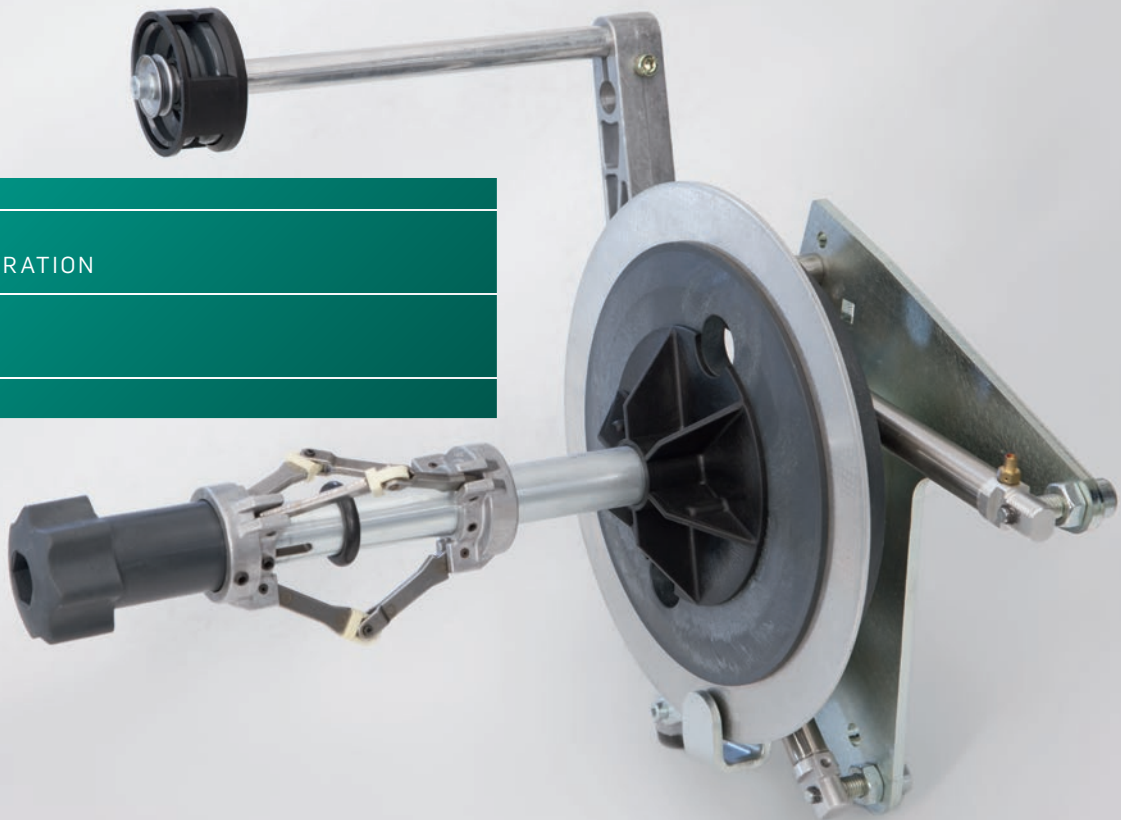


WARP PREPARATION

**GAR**



## **GAR air-controlled unwinding creel**

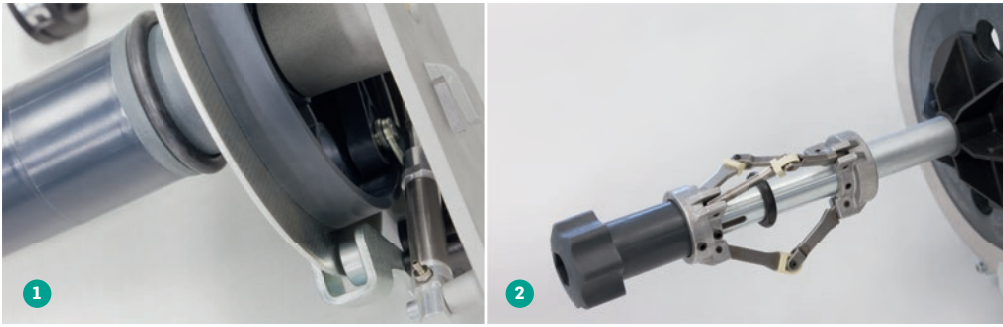
Luftgesteuertes Abrollgatter GAR

### **Your benefit**

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

### **Ihre Vorteile**

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



1 Control system  
Regelsystem

2 Package take-up unit  
Spulenaufnahme

## Product features

Produktbeschreibung

- Air-controlled unwinding creel for monofilaments
- Ensures a twist-free yarn draw-off
- *Luftgesteuertes Abrollgatter für Monofile*
- *Gewährleistet einen verdrehfreien Fadenabzug*

## Options

Optionen

- Yarn break detector
- Second magnetic system for yarn tensions up to 1,200 cN
- *Fadenbruchererkennung*
- *Zweites Magnetsystem für Fadenspannungen bis 1.200 cN*

## 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>	70 to 120 mm diameter <i>70–120 mm Durchmesser</i>
Yarn tension <i>Fadenspannung</i>	150 cN to 350 cN 350 cN to 1,200 cN optional <i>150–350 cN</i> <i>350–1.200 cN optional</i>
Yarn count <i>Garnstärke</i>	1,000 dtex to 5,000 dtex monofil 0.3 to 1.5 mm <i>Monofile: 1.000–5.000 dtex</i> <i>0,3–1,5 mm</i>
Speed <i>Geschwindigkeit</i>	50 to 300 m/min <i>50–300 m/min</i>
Eyelets <i>Ösen</i>	made from titanium dioxide or aluminium oxide <i>Aus Titandioxid oder Aluminiumoxid</i>