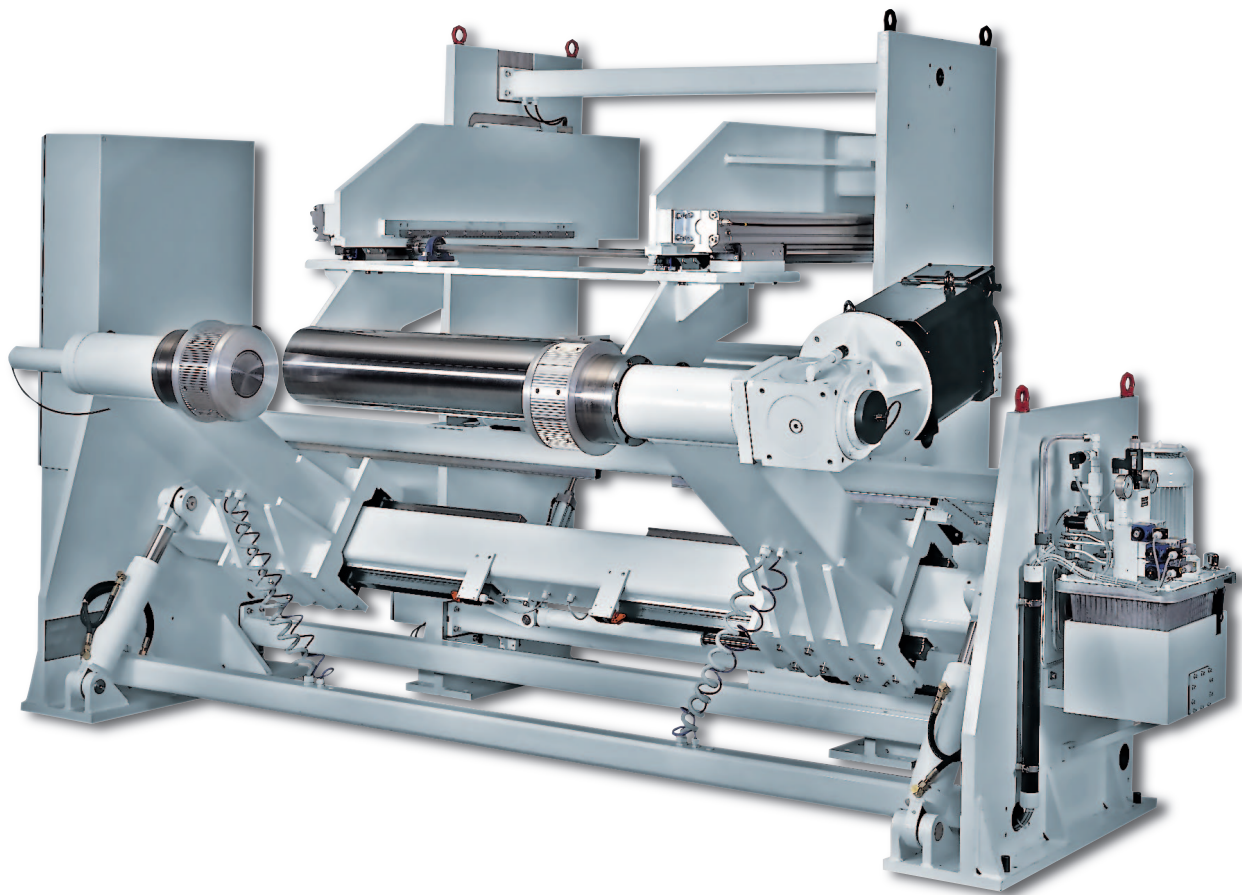


Achslose Aufrollung mit Kontaktwalze

*Shaftless rewinder
with contact roller*



Technik für die Verarbeitung. Lösungen für die Zukunft.

Technology for processing. Solutions for the future.

greve[®]
TECHNOLOGY

Achslose Aufrollung mit Kontaktwalze

Shaftless rewinder with contact roller

Einsatzbereich

- Aufwickeln von bahnförmigen Materialien
- Rollengewichte bis 4000 kg
- Bahngeschwindigkeiten bis 1200 m/min

Funktionsprinzip

- Aufwickeln von Materialrollen mit und ohne Kontaktwalze bis zum Fertigrollendurchmesser
- Absetzen der Materialrollen auf Flurebene

Aufbau

- Achsloser Aufroller mit Zentrumsantrieb und Rollenaushebevorrichtung
- Kontaktwalzenständer mit pneumatischer Walzenanstellung
- Tänzerwalze oder Zugmesswalze zur Bahnspannungsregelung

Besonderheiten

- Schweißkonstruktion in robuster Ausführung, den Materialanforderungen angepasst
- Absicherung der Schwenkarme gegen unbeabsichtigtes Auseinanderfahren bei aufgenommener Materialrolle
- Kontaktwicklungen ab ca. 90 mm Hülsenaußendurchmesser, auch bei minimalen Arbeitsbreiten möglich

Optionen

- Angetriebene Kontaktwalze
- Variable Anpresskennlinien der Kontaktwalze oder Spaltwicklung
- Anwickelhilfe
- Seitenkantensteuerung
- Rollenentsorgungswagen

Operative range

- Rewinding of web materials
- Reel weights up to 4000 kg
- Web speeds up to 1200 m/min

Performance

- Rewinding of reels with / without contact roller up to the finished reel diameter
- Deposition of the finished reels on floor level

Design

- Shaftless rewinder with centre drive and a reel lifting device
- Contact roller frame with a pneumatic adjustment of the rollers
- Dancer roller or tension transducers for the control of the web tension

Characteristic features

- Weldment in robust construction, adapted to the material requisition
- Protection of the lifted arms against unintended divergence with taken-up reels
- Contact winding from approx. 90 mm core outside diameter, also possible with minimal working widths

Options

- Driven contact roller
- Variable pressing characteristic line of the contact roller or distance winding
- Winding assistance
- Web edge control
- Reel carriage