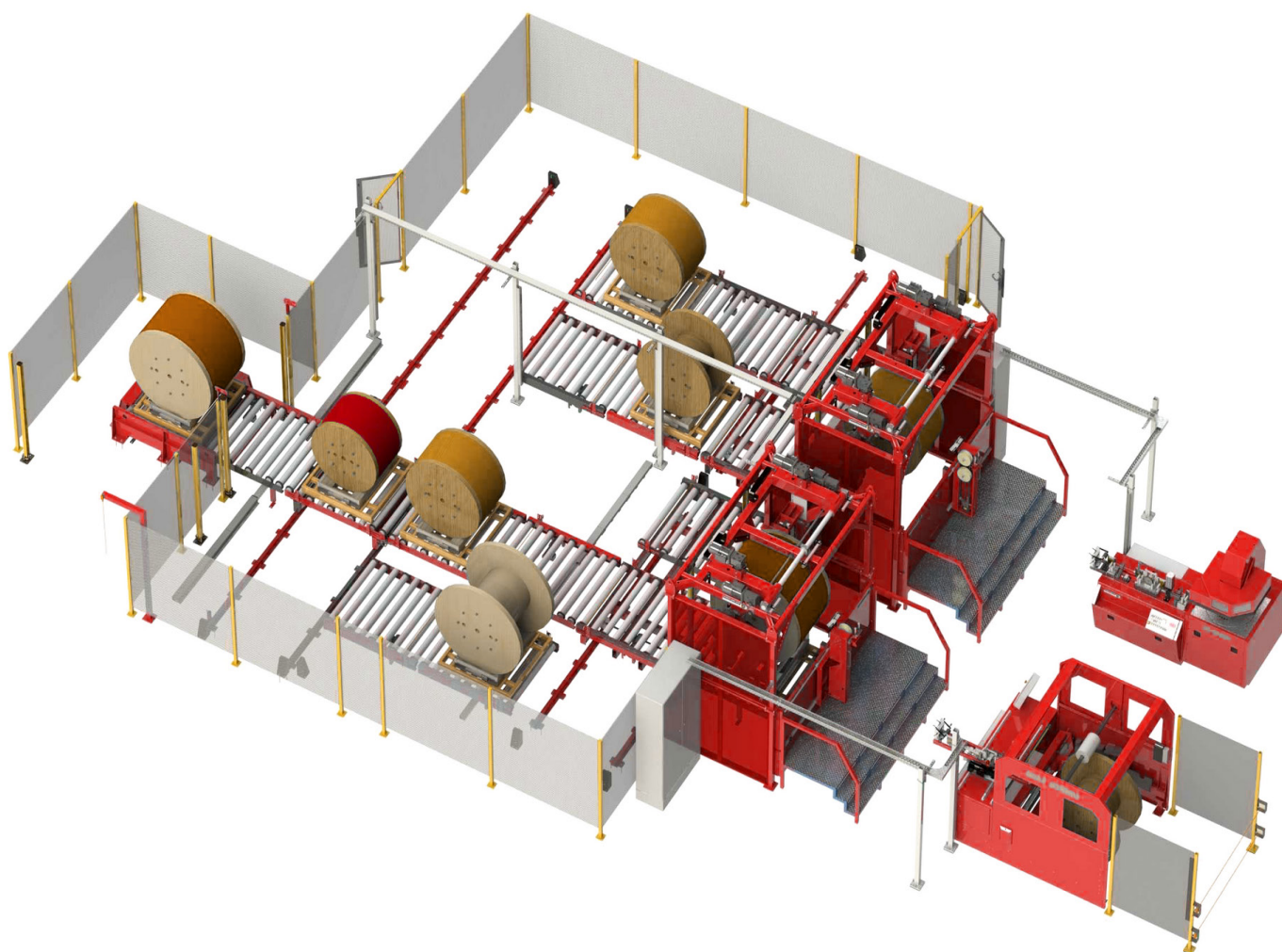


AUTOLOG

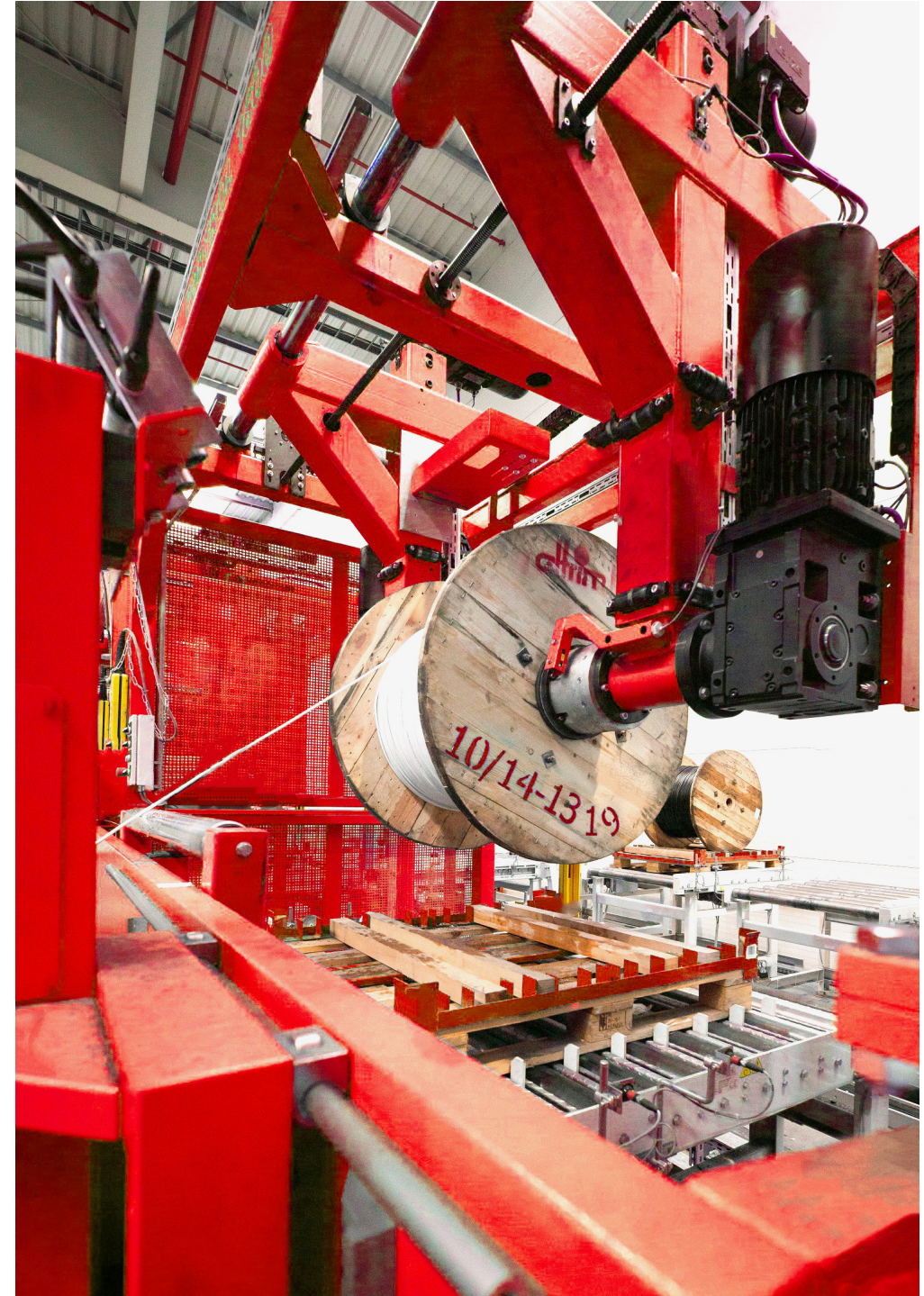
Leistungsstarke Komplettlösung

Ablängen jetzt leicht gemacht



 **kabelmat**[®]
easy winding. easy working.

**KENNEN SIE SCHON UNSERE
AUTOLOG UND IHRE VORTEILE?**



AUTOLOG

CLEVERES GESAMTKONZEPT

Materialzuschnitt
bis zu
7.200.000
Meter Zuschnitt pro Jahr
Das entspricht der Entfernung
vom Schwarzwald bis Alaska



Software
optimaler
Datenfluss
zwischen
Lager-
verwaltung und
Maschine



Geschwindigkeit
max. 250 m /min

LINIE 1

LINIE 2

DAS SYSTEM: TROMMEL ZUR MASCHINE

Die gewünschte Länge wird von der Ursprungstrommel abgewickelt, auf die Zieltrommel aufgewickelt und abgeschnitten - alles automatisch. Selbst der Transport zur Ablängmaschine wird von Fördersystemen übernommen. Es wird ab- und gleichzeitig aufgewickelt. Ab- und Aufwickler werden jeweils von einem Motor angetrieben und mittels einer elektronischen Zugkraftüberwachung synchronisiert.

So werden Überdehnungen des Kabels vermieden. Die automatisierte Verlegung der Kabel auf Trommeln und zu Ringen sorgt für ein sauberes und gleichmäßiges Wickelbild. Dabei werden die Schnittdaten mit geeichten Längenmessgeräten protokolliert und anschließend archiviert. Jede Bestellposition kann somit anhand ihrer individuellen Gebindedaten bis zur Fertigung rückverfolgt werden.

KOMBINIerte RING-UND TROMMELWICKELLINIE MIT FÖRDERTECHNIK

LINIE 1: PORTROL 1600 - ACUMATIC 240 - RINGROL 800

LINIE 2: PORTROL 1600 - ACUMATIC 240 - UMROL 1400

PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL

synchrones arbeiten = verkürzte Zykluszeit

AUF-UND ABWICKLER

- hohe Ausstoßleistung
- hohe Wickelgeschwindigkeit
- automatische Messung der Kabeltrommel
- optische Trommelbohrungserkennung
- automatische Trommelaufnahme
- reibschlüssige Trommelaufnahme (keine Mitnahmebohrung erforderlich)
- beidseitiger Wickelantrieb für eine gleichmäßige Kraftverteilung an der Trommel
- Wickeldurchmessererfassung zur Feinabstimmung der Wickelantriebe
- Kabelspeicher für zugempfindliche Kabel

LÄNGENMESSTECHNIK

- Barcode-Erfassung der Wickelgüter
- Zuordnung und Dokumentation der Wickelgüter
- Automatische Speicherung und Abruf der Wickeldaten
- Kennzeichnung des Kabelzuschnitts über Ettikettendrucker (Datum, Material, Länge, Firmenlogo)

SICHERHEITSTECHNIK

- hoher Sicherheitsgrad, da geschlossenes Komplettsystem
- definierter Arbeitsbereich für Bediener

FÖRDERTECHNIK

- Effiziente Anbindung von Fördersystemen verschiedener Anbieter möglich
- Palettengeführter Kabeltrommeltransport

HIGHLIGHTS



Förderstrecke zwischen Regal und Maschine

Materialfluss klar strukturiert

Fokus: Umfeldkomplexität
Neben einem klar strukturierten Materialfluss wird bei einem Ideallayout besonders darauf geachtet, dass es definierte Arbeitsbereiche für den Bediener gibt, um einen hohen Sicher-

heitsgrad am Arbeitsplatz zu gewährleisten. Zusätzlich ergeben sich daraus kurze Arbeitswege für den Bediener und eine reduzierte Flächennutzung des AUTOLOG-Systems.

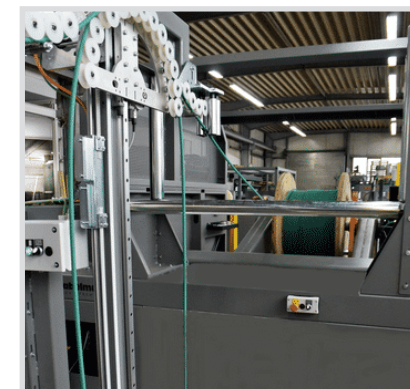


Reibschlüssige Trommelaufnahme

Automatische Trommelaufnahme

Prinzip: As Easy As Possible
Die einfahrenden Kabeltrommeln werden über eine Lichtsteuerung automatisch vermessen. Anschließend fahren die beiden Pinolenarme des Abwicklers

auf die passende Aufnahmehöhe und nehmen die Ursprungstrommel automatisch auf.



Kabelspeicher für sanfte Zugkraftregelung

Sauberes Verlegebild bei hoher Geschwindigkeit

Fakt: Schöner wickelt keiner
Auf- und Abwickler sind so gesteuert, dass Kabel auch bei hohem Tempo immer exakt die gleiche Geschwindigkeit hat. Synchronisierte Antriebe sorgen für einen wesentlich schnelleren

und gleichzeitig material-schonenden Wickelvorgang. Ein eingebauter Kabelspeicher fungiert hier als Puffer zwischen Auf- und Abwickler, um die Zugkräfte gering zu halten. Das Kabel kann somit nicht beschädigt werden.

Wir sind Ihr Partner für professionelle Wickeltechnik.

Kabel und Leitungen werden meist kurzfristig in individueller Art und Länge benötigt. Automation ist dabei ein zunehmend wichtigeres Thema in fast allen Branchen. Qualität, Produktivität, Verfügbarkeit und Sicherheit spielen hier eine zentrale Rolle.

Um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden ist Kabelmat zunehmend als Systempartner gefordert und bietet Ihnen die Gesamtlösung aus einer Hand.

Kabelmat Wickeltechnik GmbH

Steinbuckelweg 25

72293 Glatten

kabelmat@kabelmat.com

www.kabelmat.com

©2019 | Kabelmat Wickeltechnik GmbH | Alle Angaben und technischen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt, jedoch können wir keine Gewähr für die Richtigkeit übernehmen. Einzelne Abbildungen und Informationen können vom tatsächlichen Auslieferungszustand der Anlage abweichen. Maßgeblich für die Aufstellung und den Betrieb der Anlage ist die jeweilige Betriebsanleitung.