



**DOUBLE E**  
G R O U P  
EUROPE



# WICKELMODUL FÜR SCHMALE BAHNBREITEN



CBA-1000

**Vollständig vorkonfigurierte Lösung zur Regelung der Ab- und Aufwickelspannung bei Schmalbahn-Anwendungen**

- **Schneller Rollenwechsel**
- **Mehr Flexibilität beim Einsatz unterschiedlicher Hüsendurchmesser**
- **Kein Durchrutschen der Hülse und Vermeidung von Staub**
- **Höhere Geschwindigkeit und bessere Effizienz**

## MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache Montage an jedem Abschnitt der Produktionslinie als Steh- oder Flanschausführung
- Erhältlich mit manueller oder automatischer Spannungsregelung

## ANWENDUNGEN

- Schmalbahnen-Druck – Laminieren, Inspektion, Stanzen usw.
- Textil – Spulen
- Form-, Füll- und Siegelverpackungen (FFS)
- Kuvert- / Umschlagproduktion

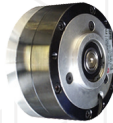
## SCHIEBERINGLAGER UND SPANNWELLEN

- Verhindert Abrollen und Vibrationen
- Robuste Spannwellen mit verschleißfesten Expansionsschläuchen und einfach austauschbar
- Verfügbare Größen (metrisch): AB 12cm in allen Größen erhältlich

## BAHNSPANNUNG



- **Pneumatische Bremse**  
*Flexible Lösung für pneumatische Zugregelung*



- **Magnetpulverbremse**  
*Feinfühligere Regelung für Anwendungen mit geringer Zugspannung (24 V DC)*



- **Mechanische Federbremse**  
*Manuelle Einstellung für Anwendungen mit mittlerer Zugspannung*



- **Motorisch angetrieben**  
*Präzise Regelung für Ab- und Aufwickeln*

## VERFÜGBARE OPTIONEN

- Verschiedene Lagergrößen und Spannwellen, sowie Spannkopfausführungen
- Bahnführungssysteme

Hier scannen!



[ee-co.com/de](http://ee-co.com/de)

# WICKELMODUL FÜR SCHMALE BAHNBREITEN

Firmenname: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Position / Titel: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Stadt: \_\_\_\_\_ Postleitzahl: \_\_\_\_\_ Land: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Max. Maschinengeschwindigkeit (m/min): \_\_\_\_\_

Min. Maschinengeschwindigkeit (m/min): \_\_\_\_\_

Rollendurchmesser (mm): \_\_\_\_\_

Rollengewicht (kg): \_\_\_\_\_

Not-Aus-Zeit (sec): \_\_\_\_\_

Max. Bahnbreite (mm): \_\_\_\_\_

Min. Bahnbreite (mm): \_\_\_\_\_

Bahndicke / Grammatur ( $\mu\text{m}$ ): \_\_\_\_\_

Bahnmaterial: \_\_\_\_\_

Max. Bahnzug (N/m): \_\_\_\_\_

Min. Bahnzug (N/m): \_\_\_\_\_

Lagerart:  Stehlager  Flanschlager

Start-/Stopp-Intervalle (m/min): \_\_\_\_\_

Zugregelung:

- Manuelle Anpassung
- Offener Regelkreis (Open Loop)
- Geschlossener Regelkreis (Closed Loop)

Luftdruck (bar): \_\_\_\_\_

Positionierung:  Horizontal  Vertikal

Optionale Bahnführung:  Ja  Nein

Bitte beschreiben Sie die aktuelle Abwickelmethode und ggf. auftretende Probleme:

---

---

---

---

---

## HÜSENSPEZIFIKATIONEN

Hülsenmaterial:

- Kunststoff  Karton
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

Hülseninnendurchmesser (mm): \_\_\_\_\_

Hülseninnendurchmesser Toleranz ( $\pm$  mm): \_\_\_\_\_

Anzahl der Wiederverwendungen der Hülsen: \_\_\_\_\_

## BAHNZUG OPTIONEN

- Pneumatische Bremsen  Magnetpulverbremsen
- Mechanische Federbremsen

## MOTORISCHER ANTRIEB TECHNISCHE DATEN

(OPTIONAL)

Beschleunigungszeit (sec.): \_\_\_\_\_

Verzögerungszeit (sec.): \_\_\_\_\_

Versorgungsspannung (Volt / Phase): \_\_\_\_\_

0–10 V DC Drehzahl-Referenz verfügbar?:  Ja  Nein

Mustermaterial Verfügbar?:  Ja  Nein

