

# Antriebslösungen Serie OWD-300

IMPROVED SOLUTIONS



Die Antriebslösungen **der Serie OWD-300** gehören zur neuesten Generation von digitalen Bahnspannungsregelungen.

- ✓ Flexible und leistungsstarke Lösungen für Maschinenbauer und Endanwender
- ✓ Standard Modbus (RTU) - Schnittstelle zur einfachen Integration in vorhandene SPS
- ✓ Teach-In Funktionen für optimales und einfaches Setup – “Plug & Play“
- ✓ 4,3" TFT 256 - Farbmonitor (480 x 272 Pixel) mit Touch-Screen
- ✓ Standardlösungen für Abrollungen, Aufwickler sowie Zugpartien
- ✓ AC Normmotoren sowie auch Servomotoren / Leistungsbereich 0,55 kW bis 35 kW
- ✓ Regelung entspricht CE und UL Vorgaben
- ✓ Hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis

## Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH  
Siemensstraße 3  
D - 48683 Ahaus

T 02561/865945-0  
F 02561/865945-5  
E [info@we-ma-co.de](mailto:info@we-ma-co.de)

## Typische Anwendungen

### Abrollungen mit offenem Regelkreis

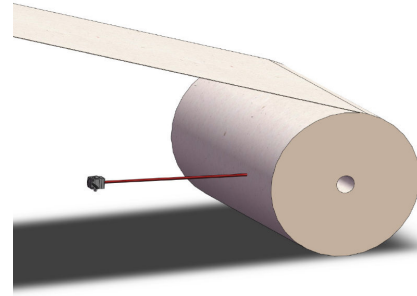
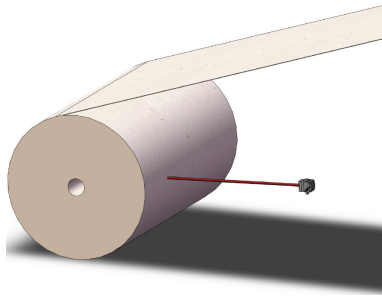
- Durchmesserberechnung
- Start/Stop Funktion
- Kupplung – Antriebskombination

### Vektor-Steuerung Typ OWD-310

- Anwendungen mit geringer Bahnspannung und Geschwindigkeit
- Laser-Sensor
- Ultraschall-Sensor
- Näherungssensoren

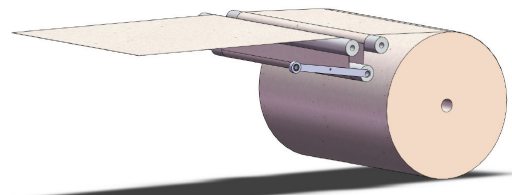
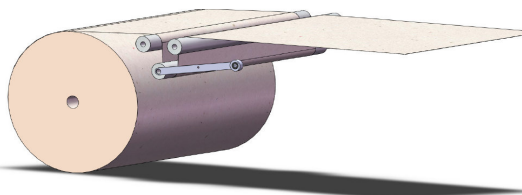
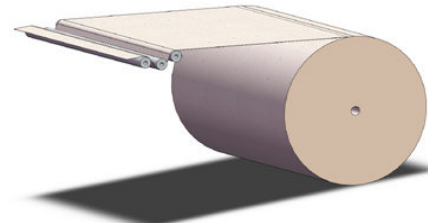
### Aufwicklung mit offenem Regelkreis

- Steuerung von Kupplungen
- Massenträgheitskompensation
- Bahnzugrücknahmefaktor



### Vektorregelung Typ OWD-320

- Aufwicklerregelung mit Messdosen
- Dynamische PI Regelung



### Vektor-Regelung sowie Servo-Antriebe Typ OWD-320/330

#### Abrollung mit geschlossenem Regelkreis

- Durchmesserberechnung
- Progressive PID Regelung
- Geregelter Schnellhalt
- Start/Stop Funktion

- Kraftmessdosen
- Näherungssensoren
- Sensor für Tänzerarm
- Motor Encoder / Resolver

#### Aufwicklung mit geschlossenem Regelkreis

- Messdosen / Tänzer - Kombination
- Massenträgheitskompensation
- Bahnzurücknahmefaktor

#### Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH  
Siemensstraße 3  
D - 48683 Ahaus

T 02561/865945-0  
F 02561/865945-5  
E info@we-ma-co.de