

## ORBITALWICKELSYSTEME

# Orbital-Stretchwickler

Vollständige Umfangswicklung langer oder profilförmiger Produkte bei durchgehender Auflage.



Optionaler Förderer und optionale Schutteinrichtung abgebildet

**500-2,000 mm**

RING-INNEN-Ø-BEREICH

**5-8 m/min**

REF.-FÖRDERGESCHW.

**80-100 mm**

FOLIENBREITE

## Wichtigste Vorteile

### Lückenlose Umhüllung

Der rotierende Folienring umwickelt alle Seiten des aufliegenden Produkts.

### Produkt bleibt aufliegend

Geeignet für lange, schmale oder unregelmäßige Querschnitte, die nicht gedreht werden sollen.

### Konfigurierbarer Durchlass

Die Ringgröße wird anhand von Produktquerschnitt und erforderlichem Freiraum gewählt.

### Linienintegration

Schnittstellen für Rollen-, Band- oder kundenseitige Förderer sind verfügbar.

## Geeignete Anwendungen

- Profile und Rohre
- Platten und Türen
- Rahmen
- Möbelteile
- Kartons
- Gebündelte Industrieteile

## Typischer Ablauf

- 1 Produktabmessungen festlegen
- 2 Ring und Förderer auswählen
- 3 Folienüberlappung einstellen
- 4 Produkt durch den rotierenden Ring fördern

## Hilfe bei der Konfiguration?

Senden Sie Abmessungen, Gewicht, Material und Zieldurchsatz.

**ANGEBOT ANFORDERN**


## ORBITALWICKELSYSTEME

# Technische Daten

Referenzkonfiguration - Projektbestätigung erforderlich

## Referenzspezifikationen

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Produkttyp                       | Lange, schmale oder profilförmige Produkte        |
| Wickellänge                      | Durch Förderanlagenlayout bestimmt                |
| Ringgeschwindigkeit              | 100 rpm Referenz; anhand der Ringgröße bestätigen |
| Fördergeschwindigkeit            | 5-8 m/min Referenz                                |
| Außendurchmesser der Folienrolle | 120-150 mm                                        |
| Folienbreite                     | 80-100 mm                                         |
| Motor der Hauptmaschine          | 0.75 kW Referenz; Förderer ausgenommen            |
| Stromversorgung                  | 380 V Referenz; weitere Standards auf Anfrage     |

## Auswahlhilfe für die Ringgröße

| Ringinnendurchmesser | Max. Diagonale des Produktquerschnitts |
|----------------------|----------------------------------------|
| 500 mm               | 300 mm                                 |
| 680 mm               | 450 mm                                 |
| 800 mm               | 600 mm                                 |
| 1,200 mm             | 1,000 mm                               |
| 1,500 mm             | 1,200 mm                               |
| 1,800 mm             | 1,500 mm                               |
| 2,000 mm             | 1,700 mm                               |

### Standard / Referenz

- Projektbezogen ausgewählter Wickelring
- Einstellbare Folienüberlappung
- Maschinensteuerschrank
- Anwendungsspezifische Tragkonstruktion

### Verfügbare Optionen

- Rollen- oder Bandförderer
- Oberdruckvorrichtung
- Automatisches Schneiden und Klemmen der Folie
- Schutzeinrichtung und Schnittstelle zur Liniensteuerung

### Für Auswahl bestätigen

- Breite, Höhe und Diagonale des Produkts
- Länge, Gewicht und Auflagepunkte
- Erforderliche Liniengeschwindigkeit
- Förderhöhe, Traglast und elektrischer Standard

### HINWEIS ZUR KONFIGURATION

Die technischen Daten gelten ausschließlich für die angegebene Referenzkonfiguration und können je nach gewählten Optionen und Projektanforderungen abweichen. Maßgeblich sind die freigegebenen Angaben in Angebot, Zeichnungen und Auftragsbestätigung. Die tatsächliche Wickelleistung hängt von Produktgeometrie, Auflageart, Folie, Fördererkonfiguration und Betriebseinstellungen ab. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Produktseite: <https://fyxfer.com/de/orbital-stretch-wrapper/>