

## SYSTEMY OWIJANIA ORBITALNEGO

# Owijarka orbitalna folią stretch

Owijanie pełnego obwodu długich produktów i wyrobów profilowych, które pozostają podparte.



Przedstawiono opcjonalny przenośnik i osłony

**500-2,000 mm**

ZAKRES ŚREDNICY WEWN. PIERŚCIENIA

**5-8 m/min**

REFERENCYJNA PRĘDKOŚĆ PRZENOŚNIKA

**80-100 mm**

SZEROKOŚĆ FOLII

## Najważniejsze zalety

### Pełne pokrycie

Obracający się pierścień z folią owija wszystkie strony podpartego produktu.

### Produkt pozostaje podparty

Rozwiązanie odpowiednie do długich, wąskich lub nieregularnych elementów, których nie należy obracać.

### Konfigurowalny przelot

Rozmiar pierścienia dobiera się do przekroju produktu i wymaganego luzu.

### Integracja z linią

Dostępne są interfejsy do przenośników rolkowych, taśmowych i przenośników dostarczonych przez klienta.

## Najlepsze zastosowania

- Profile i rury
- Płyty i drzwi
- Ramy
- Elementy mebli
- Kartony
- Wiązki elementów przemysłowych

## Typowy przebieg pracy

- 1 Określ gabaryty produktu
- 2 Dobierz pierścień i przenośnik
- 3 Ustaw zakładkę folii
- 4 Przeprowadź produkt przez obracający się pierścień

## Potrzebujesz rekomendacji konfiguracji?

Prześlij wymiary i masę produktu, rodzaj materiału oraz oczekiwaną wydajność.

**POPROŚ O WYCENĘ**



## SYSTEMY OWIJANIA ORBITALNEGO

## Dane techniczne

Konfiguracja referencyjna - wymagane potwierdzenie projektu

## Specyfikacja referencyjna

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu                    | Produkty długie, wąskie lub o przekroju profilowym                            |
| Długość owijania                | Określana przez układ przenośników                                            |
| Prędkość pierścienia            | 100 rpm, wartość referencyjna; potwierdzić dla wybranego rozmiaru pierścienia |
| Prędkość przenośnika            | 5-8 m/min, wartość referencyjna                                               |
| Średnica zewnętrzna rolki folii | 120-150 mm                                                                    |
| Szerokość folii                 | 80-100 mm                                                                     |
| Silnik maszyny głównej          | 0.75 kW, wartość referencyjna; bez przenośnika                                |
| Zasilanie                       | 380 V, wartość referencyjna; inne standardy na zamówienie                     |

## Tabela doboru pierścienia

| Średnica wewnętrzna pierścienia | Maks. przekątna przekroju produktu |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 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 / Referencja

- Pierścień owijający dobrany do projektu
- Regulowana zakładka folii
- Szafa sterownicza maszyny
- Konstrukcja wsporcza dostosowana do zastosowania

## Dostępne opcje

- Przenośnik rolkowy lub taśmowy
- Górny docisk produktu
- Automatyczne odcinanie i zaciskanie folii
- Oslony i interfejs sterowania linią

## Dane do potwierdzenia doboru

- Szerokość, wysokość i przekątna produktu
- Długość, masa i punkty podparcia
- Wymagana prędkość linii
- Wysokość i obciążenie przenośnika oraz standard elektryczny

## UWAGA DOTYCZĄCA KONFIGURACJI

Dane techniczne dotyczą wyłącznie podanej konfiguracji referencyjnej i mogą ulec zmianie zależnie od wybranych opcji i wymagań projektu. Ostateczna specyfikacja podlega zatwierdzonej ofercie, rysunkom i potwierdzeniu zamówienia. Rzeczywista skuteczność owijania zależy od geometrii produktu, sposobu podparcia, folii, konfiguracji przenośnika oraz ustawień roboczych. Zdjęcia produktu mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne, które nie wchodzi w zakres dostawy standardowej.

Strona produktu: <https://fyxfer.com/pl/orbital-stretch-wrapper/>