

**MESSERSI**

**ORBIT - M21**

Owijanie poziome



### Specyfikacja:

Rozmiar pierścienia:	2.100 mm (standard)
Wymiary rolki:	h = 500 mm
Wydajność:	do 80 - 90 ład. / h
Waga:	ok. 2.500 kg

### Pneumatyka

Zapotrzebowanie:	50 NI / cykl
------------------	--------------

### Elektryka

Zapotrzebowanie:	400 V, 3/N PE 50 Hz
Moc znamionowa:	4 kW



ORBIT M-21

Produkt: okładzina tynkowa

Messersi ORBIT M-21 to maszyna do poziomego foliowania ładunków paletowych oraz niespaletyzowanych. Pierścień obrotowy dostępny jest w różnych rozmiarach, a maszyna posiada wiele opcjonalnych konfiguracji dla idealnego dopasowania do potrzeb pakowanego ładunku oraz warunków produkcyjnych.

### Budowa

Maszyna składa się ze zgrzewanej ramy, w której mieści się pierścień obrotowy wyposażony w dyspenser folii oraz moduł odcinający folię. Wysokiej jakości stalowy pierścień został zaprojektowany z myślą o utrzymaniu optymalnego rozkładu sił w trakcie całego procesu. Uzyskuje wysoką prędkość obrotową przy niskim poziomie hałasu. W standardzie M-21 posiada wygodny panel sterowania osobny od głównej konstrukcji maszyny.

### System rozciągu wstępnego

W standardzie dyspenser folii posiada system rozciągu wstępnego (pre-strech), który pozwala na oszczędność materiału. Rozciąg uzyskiwany jest w czasie przejścia folii przez dwie rolki z niezależnymi napędami, różniące się od siebie prędkością.

**MESSERSI**

**ORBIT - M21**

## Owijanie poziome

### Dostęp do maszyny

Po jednej stronie zabudowy umieszczone są drzwi umożliwiające dostęp do wózka z folią, co pozwala łatwo oraz bezpiecznie wymieniać rolkę. Z obu stron zabudowy znajdują się okna wykonane z pleksiglasu, dzięki którym można obserwować proces owijania.

### Moduł odcinania folii

Aktywowane przez pneumatyczne cylindry moduły odcięcia oraz zacisku folii poruszają się po prowadnicach. Odcięcie odbywa się za pomocą noża przesuwanego horyzontalnie. Dodatkową opcją jest moduł zgrzewania folii.

### Opcje wyposażenia:

- pierścień o średnicy 2.500 / 3.150 mm
- moduł dla rolek folii o wysokości 250 mm
- moduł zgrzewający folię
- dyspenser warstwy folii na przód oraz tył ładunku
- podajnik narożników ochronnych
- dyspenser drewnianych wsporników pod ładunek

