

SMARTWRAP-A jest nowoczesną owijką automatyczną, ze stołem obrotowym, wyposażoną w napędzany podajnik rolkowy.

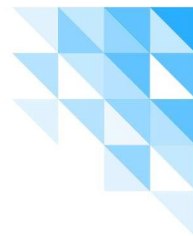
SMARTWRAP-A

AUTOMATYCZNA OWIJARKA PIONOWA

Owijkarka SMARTWRAP-A firmy PKG GROUP jest wydajną maszyną, fabrycznie wyposażoną w napędzany podajnik rolkowy – zarówno doprowadzający, jak i odprowadzający. Maszyna idealna do stworzenia samodzielnego stanowiska do pakowania palet w folię stretch, zaprojektowana z myślą o zakładach, gdzie wydajność jest istotnym czynnikiem.



Na zdjęciach powyżej: owijkarka SMARTWRAP-A i elementy wyposażenia (szczegóły poniżej)

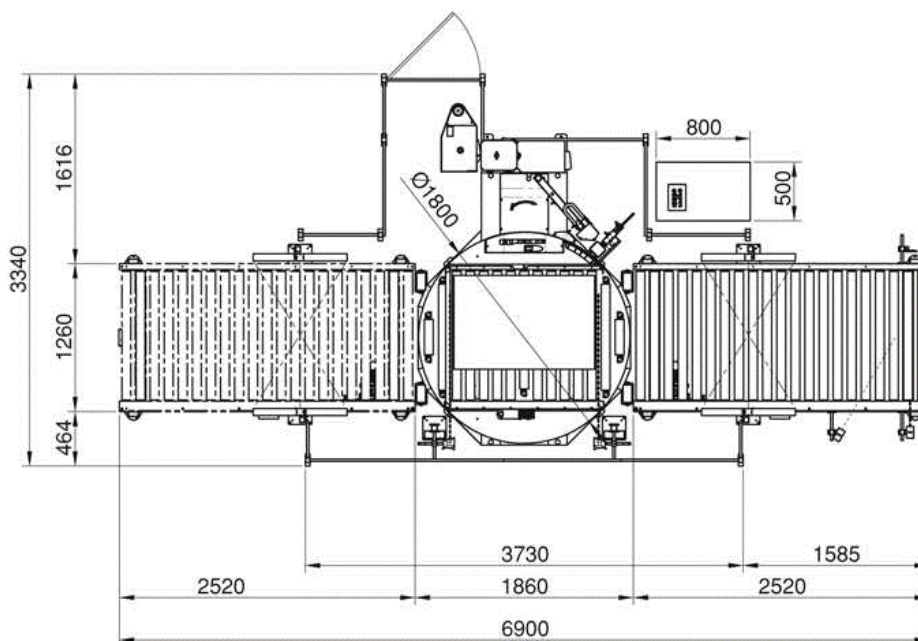


PKG SMARTWRAP-A

Wyposażenie SMARTWRAP-A (zdjęcia powyżej)

1. Owijarka SMARTWRAP-A wbudowana w linię napędzanych podajników rolkowych
2. Owijarka automatyczna SMARTWRAP-A
3. Jeden z dostępnych wózków z folią
4. Pulpit sterowniczy
5. Opcja - przygrzewanie końcówki folii na zakończenie procesu owijania palety

Wymiary:



Dane techniczne:

- max ciężar ładunku: [kg]: 1.500
- wymiary palety [mm]: 1.000x1.200
- standardowa wysokość owijania [mm]: 2.300
- wysokość ładunku wykrywana przez fotokomórkę
- średnica stołu obrotowego [mm]: 1.800
- wysokość podajników od posadzki [mm]: 190-500
- wyświetlanie alarmów i ostrzeżeń
- automatyczny system przechwytywania i odcinania folii stretch

Parametry dostępne z panelu sterowania:

- prędkość wirowania stołu obrotowego
- możliwość regulowania (niezależnie) prędkości wznoszenia i opadania wózka z folią
- ilość owinięć górnych i dolnych - niezależnie
- ustawienia fotokomórki wykrywającej wysokość ładunku
- napięcie folii podczas wznoszenia i opadania wózka z folią, oraz podczas owinięć górnych i dolnych - podczas każdego z tych procesów poziom napięcia folii można ustawić niezależnie

- współczynnik wstępnego rozciągu folii stretch podczas wznoszenia i opadania wózka z folią, oraz podczas owinięć górnych i dolnych - tylko z MPS2
- wysokość owijania wzmocnionego z możliwością regulacji ilości owinięć

Dostępne rodzaje wózków z folią:

- EB - hamulec elektromagnetyczny - standard
- MPS - prestretch regulowany skokowo 200%, z zamianą na 150 lub 250%, poprzez wymianę kół zębatych - opcja
- MPS2 - prestretch regulowany płynnie za pomocą 2 silników elektrycznych w zakresie od 110 - 400% - opcja

Główne opcje wyposażenia dodatkowego:

- wózek z folią - MPS lub MPS2
- moduł zgrzewający końcówkę folii
- Siemens s7-200 PLC z panelem dotykowym
- automatyczny system dodatkowego owijania wzmocnionego (sznurek)
- dodatkowe podajniki
- docisk górny