



OWIJARKA AUTOMATYCZNA ILERGIR, TMI

Owijarka **ILERGIR** jest urządzeniem służącym do w pełni automatycznego owijania ładunków folią rozciągliwą. Maszyna ta jest całkowicie kompatybilna z innymi urządzeniami TMI takimi jak paletyzatory oraz roboty paletyzujące. Bardzo dobrze też sprawdza się jako pojedyncze, samodzielne urządzenie, które w pełni automatycznie zabezpiecza ładunek bez potrzeby ingerencji operatora. Folia na początku procesu owijania jest automatycznie zaczepiana do ładunku, a przy końcu owijania również automatycznie zgrzewana i odrywana, pozostawiając pakunek szczelny i estetycznie zabezpieczony.

Owijarka **ILERGIR** składa się z dwóch podstawowych modułów, które spełniają następujące funkcje:

- **Stół obrotowy**, na który wjeżdża paleta z ładunkiem, posiada on system ucinający i zgrzewający.
- **Pionowa kolumna**, na której zainstalowana i podnoszona jest rolka folii. Na kolumnie umieszczono szafkę sterowniczą oraz interfejs do sterowania maszyną.

Podstawowe cechy, które odróżniają maszynę ILERGIR, TMI od innych owijarek:

- Sterowanie naciąganiem folii w sposób ciągły, co nie jest możliwe przy zastosowaniu systemu przekładniowego.
- Dzięki wykorzystaniu specjalnego chwytaka nie ma strat folii przy rozpoczynaniu cyklu owijania.
- Wymiana rolki folii jest szybka i bardzo łatwa.
- Odległość i umiejscowienie kolumny względem stołu obrotowego nie jest stałe i można je dostosowywać wg potrzeb i posiadanej powierzchni.
- Wymagania odnośnie przestrzeni montażowej i operacyjnej urządzenia są relatywnie niewielkie.

Inne istotne zalety owijarki ILERGIR:

- Zwarta i mocna konstrukcja - system zgrzewania zintegrowany ze stołem obrotowym, umieszczenie szafy elektrycznej w pionowej kolumnie.
- Wyeliminowanie problemu laminowania folii dzięki umiejscowieniu systemu zgrzewania naprzeciw płyty oporowej.
- Płynny ruch maszyny jest możliwy dzięki zainstalowaniu czterech falowników.
- Lepsza stabilność ładunku dzięki wykonaniu ostatniego owinięcia przez podwójny system 'węzłowy'.
- Lepsze zabezpieczenie ładunku możliwe dzięki nakładaniu folii również na paletę, na której znajduje się ładunek.
- Prosta obsługa urządzenia, dzięki sterowaniu za pomocą kolorowego ekranu dotykowego.
- Możliwość zastosowania kilku wymiarów stołu obrotowego w celu dostosowania do różnych wymiarów palet.



realizowane jest

