

PROFESJONALNE  
zarządzanie Waszym  
magazynem



REGAŁ KARUZELOWY  
TITAN  
TITAN  
TITAN  
REGAŁ KARUZELOWY

REGAŁ  
KARUZELOWY  
**TITAN**



TEMREX

# PROFESJONALNE

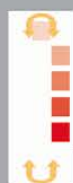
## zarządzanie Waszym Magazynem



### Gama urządzeń

Automat karuzelowy TITAN wykonywany jest na indywidualne zamówienie klienta.

Wymiary dostosowuje się do architektury lokalu klienta, a jego wyposażenie zależne jest od przeznaczenia maszyny.



Maszyna Karuzelowa TITAN

**TITAN** to maszyna, której półki przesuwają się samoczynnie przed oknem dostępu operatora. Półka z poszukiwanym towarem zatrzymuje się na wysokości pulpitu, a system sygnalizacji pomaga odnaleźć jego położenie.

Wykorzystanie dostępnej wysokości pomieszczenia (z reguły od pewnej wysokości przestrzeń jest niewykorzystana) pozwala znacznie zaoszczędzić powierzchnię składowania.

Przywołana za pomocą klawiatury półka, wybierając najkrótszą drogę dojazdu, zatrzymuje się automatycznie na wysokości okna dostępu. Przy wybraniu towaru za pomocą komputera system diod LED wskaże jego pozycję.

Półki napędzane są jednym lub dwoma silnikami. **TITAN 160** akceptuje nierównomierność obciążenia do 100%.

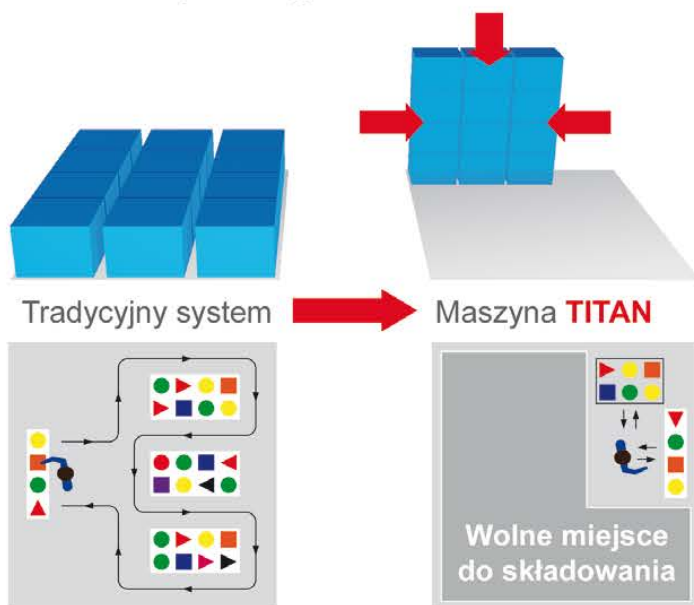
Maszyny **TITAN** są wyposażone w napędy elektryczne (silnik+reduktor) o mocy do 3kW sterowane falownikiem Schneider Electric, co umożliwia płynne sterowanie szybkością pól.

TITAN	Głębokość w mm	Wysokość w m	Głęb. użyt. w mm	Ładowność półki*
G 40	1180	2,4 do 6	340 do 400	150 kg
G 50	1180	2,4 do 6	340 do 400	150 kg
G 60	1725	2,5 do 8	520 do 620	250 kg
G 80	1596	2,5 do 9	420 do 520	300 kg
G 160	1830	2,7 do 11	520 do 620	500 kg

\* Ładowność może ulec zmianie wraz z ilością półek i wysokością regału.

### Lista firm które darzą nas zaufaniem i wybrały nasze rozwiązania:

PEUGEOT MULHOUSE - DASSAULT - AIRBUS FRANCE - WHIRLPOOL WROCŁAW - TOYOTA - ARCELORMITTAL WARSZAWA - TURBOMECA - MAN DIESEL - TIMKEN - EUROCOPTER - RATP - SANDEN - SKF - RKS - MECACHROME - FMC - PRATT & WHITNEY - MICROTURBO - BLACKMER - IDMM - ADP - AREVA - LARBALETIER - AMPHENOL - AMADA - EADS ASTRIUM - WSK RZESZÓW - VW POLKOWICE - PHILIPS POLSKA...



## Konfiguracja według potrzeb, wyposażenie modułarne :

Maszyny **TITAN** są dopasowywane do potrzeb klienta. Ich wykończenie i wyposażenie uwzględnia:

- rodzaj artykułów do składowania: ich pojemność, wagę, opakowanie
- organizację logistyczną: FIFO, zarządzanie zestawami
- konfigurację pomieszczeń: podwójne okno dostępu, dostęp z dwóch pięter.

Wyposażenie **TITAN** jest modułowe. Ta sama półka może być wyposażona w jeden, dwa, trzy lub cztery poziomy.

Dodatkowe poziomy mogą być dodane lub usunięte zależnie od aktualnie składowanego towaru.



## Rozwiązania standardowe lub specjalne :

Półki w maszynie **TITAN** mogą posiadać od jednego do czterech poziomów i być wyposażone w klapy ograniczające dostęp, przegrody ruchome, pojemniki różnego typu, przedziały zamknięte.

**TITAN** gwarantuje bezpieczeństwo składowania towaru o różnych wymiarach.



Oszczędność powierzchni

Wykorzystanie wysokości

Szybki dostęp

Wyposażenie modułarne

Wydajność logistyczna

Zabezpieczenie towaru



Firma **TEMREX-DynaTech** Sp. z o.o. jest producentem

systemów pionowego składowania towarów, narzędzi, jak i systemów do archiwizacji dokumentów. W skład systemów wchodzi regały karuzelowe, regały windowe oraz układnice magazynowe.

Odrębnym produktem w ofercie są samoobsługowe dystrybutory, gwarantujące 24 godz./dobę ściśle kontrolowany dostęp do narzędzi i artykułów BHP, pełną kontrolę stanów magazynowych oraz automatyczne zarządzanie zaopatrzeniem.

**TEMREX-DynaTech** Sp. z o.o., kapitałowo powiązana z firmą **Electroclass**, posiada w Polsce dwa zakłady produkcyjne.

## Wykonania specjalne

### Samoobsługa i system eliminujący błędy

Użytkownik ma dostęp jedynie do przypisanych mu towarów.

Dostęp do nich jest ograniczony do określonej lokalizacji, reszta towaru jest "niewidoczna". To idealne rozwiązanie dla samoobsługowego pobierania towaru.

### Wentylacja i utrzymanie temperatury

Maszyny TITAN są często wyposażone w systemy wentylacyjne (typu V.M.C.), systemy do schładzania wnętrza oraz do utrzymania stałych parametrów (np. stała wilgotność). Umożliwia to składowanie towarów podatnych na zmiany parametrów otoczenia.

### Integracja w łańcuchach logistycznych

Maszyna TITAN może posiadać specjalne wyposażenie pozwalające na pobieranie towaru za pomocą robota.

### Składowanie ciężkich produktów

Produkty są składowane w pojemnikach na rolkach. Pulpit może być wyposażony w prowadnice kulkowe.



Centrala przeciwpożarowa - Argon 55 i kontrola wilgotności

## Archiwizacja dokumentów

Rozwiązania mechaniczne, elektromechaniczne i informatyczne zwiększające **wydajność archiwizacji i pozwalające znacznie zaoszczędzić powierzchnię**.

Szafy obrotowe, regały karuzelowe i windowe, oprogramowanie do zarządzania dokumentacją.

## Składowanie towarów

**Polski producent** rozwiązań do składowania, **TEMREX-DynaTech** oferuje kompletną gamę produktów:

Maszyny karuzelowe i windowe, układnice oraz oprogramowanie do zarządzania magazynem - możliwość połączenia z oprogramowaniem zewnętrznym np. z SAP.

## Automatyczna dystrybucja narzędzi

Polski pionier **Automatycznej Dystrybucji** w przemyśle, **TEMREX-DynaTech** proponuje gamę automatów do dystrybucji narzędzi tnących, skrawających, dóbr szybko zużywających się, obniżenie zużycia artykułów BHP. Samoobsługa pod pełną kontrolą.



## Zarządzanie informatyczne

Regał karuzelowy TITAN jest wyposażony w elektroniczną kartę sterowania, która posiada takie funkcje jak:

- Kod dostępu do maszyny,
- Przywołanie półki,
- Zapamiętanie i wyświetlanie informacji o wykonywanych funkcjach.
- Maszyny karuzelowe TITAN są zazwyczaj wyposażone w informatyczny system pilotowania maszyną i zarządzania magazynem **G-STOCK** klient serwer.

## Funkcje G-Stock, komputerowe rozwiązanie Electroclass



- Zarządzanie magazynem i miejscami składowania
- Zarządzanie artykułami, typami opakowań, wagą, przepływem i częstotliwością obrotów, regałami półkowymi, paletowymi, optymalizacja magazynu i przepływu towaru.
- Preśledzenie wszystkich ruchów towaru, zarządzanie zestawami towarów, daty ważności, numery seryjne, dostęp zabezpieczony hasłem, zarządzanie prawami użytkowników, system analizowania danych, system Radio WIFI i Intranet.



### AKCESORIA

Drukarka, czytnik kodów kreskowych, drukarka etykiet, zapis danych, waga, radio...

### Kontakt z nami:



### WIODĄCY PRODUCENT URZĄDZEŃ DO MAGAZYNOWANIA I DYSTRYBUCJI

Temrex-Dynatech Sp. z o.o., al. Katowicka 261, 05-830 Urzut - Polska  
Tel. 22 755 59 49 Fax. 22 724 30 32

[www.temrex.pl](http://www.temrex.pl)  
[info@temrex.pl](mailto:info@temrex.pl)

