

Karta katalogowa produktu



Automatyczny magazyn palet PALLET MASTER

Kod produktu: XEP-010

Symbol producenta: PALLET MASTER

Zapytaj o cenę

Automatyczny magazyn palet stosuje się do układania, wydawania i przechowywania palet. Palety można odbierać lub wstawiać pojedynczo lub cały stos. Urządzenia produkowane są w wersjach z napędem pneumatycznym lub elektrycznym. Dostępne są modele dla 15 lub 25 palet. Podstawowymi zaletami stosowania magazynu są: zwiększenie bezpieczeństwa pracy pracowników i zmniejszenie uszkodzeń palet. Urządzenia produkowane są w wersji z napędem pneumatycznym lub elektrycznym.

Główne cechy:

- w pełni zautomatyzowane układanie, wydawanie i przechowywanie palet
- praca w trybie ręcznym lub automatycznym
- możliwość dostosowanie do palet EUR lub przemysłowych
- oszczędność miejsca w magazynie
- łatwa obsługa

Opis szczegółowy:

Symbol	Opis	Palety	Pojemność	Udźwig	Wymiary mm
Urządzenia z napędem elektrycznym					
XEP-010	bez osłon	EUR 1200x800	16	500	1500x1400x1020
XEP-011	bez osłon	1200x1000	16	500	1500x1600x1020
XEP-012	z osłonami	EUR 1200x800	16	500	1500x1400x2430
XEP-013	z osłonami	1200x1000	16	500	1500x1600x2430
XEP-014	osłony+zab.	EUR 1200x800	25	1000	1500x1400x3830
XEP-015	osłony+zab	1200x1000	25	1000	1500x1600x3830
Urządzenia z napędem pneumatycznym					
XEP-020	bez osłon	EUR 1200x800	16	500	1500x1400x1020
XEP-021	bez osłon	1200x1000	16	500	1500x1600x1020
XEP-022	z osłonami	EUR 1200x800	16	500	1500x1400x2430
XEP-023	z osłonami	1200x1000	16	500	1500x1600x2430
XEP-024	osłony+zab.	EUR 1200x800	25	1000	1500x1400x3830
XEP-025	osłony+zab	1200x1000	25	1000	1500x1600x3830

Dodatkowe akcesoria:

- Czujnik przepiętnienia do ściany bezpieczeństwa
- Bariera ochronna dla wózków widłowych
- Sygnalizatory świetlne

Zasada działania maszyny

- Palety wkładane są do maszyny od dołu za pomocą wózka widłowego lub ręcznego wózka paletowego.
- Po wykryciu obecności palety poprzez fotokomórkę, jest ona unoszona do góry wraz ze znajdującym się już w maszynie stosem.
- Urządzenie działa całkowicie automatycznie, operator wybiera jedynie tryb pracy – załadunek lub wyładunek.

Palety mogą być ładowane lub wyładowywane pojedynczo lub w jako cały stos.

Funkcjonalność

Panel sterowania

Prosty i funkcjonalny panel sterowania wyposażony w przyciski odporne na trudne warunki pracy
Przycisk stop przy panelu sterowania.

Systemy bezpieczeństwa

System fotokomórek zabezpieczających przed wsunięciem stopy w obszar pracy urządzenia.
Układ podnoszenia zabezpiecza stos palet przed opadnięciem w przypadku braku zasilania.
Zabezpieczenie przed przeładowaniem urządzenia – w przypadku próby przekroczenia dopuszczalnej ładowności następuje blokada urządzenia.

Tryby pracy

- Załadunek pojedynczy palet
- Wyładunek pojedynczy palet
- Ciągły, automatyczny załadunek/wyładunek palet – urządzenie rozpoznaje czy operator ma zamiar załadować czy wyładować paletę
- Wyładunek / załadunek całego stosu palet jednocześnie
- Tryb manualny - sterowanie mechanizmu podnoszenia (góra, dół) oraz możliwość bolcami uchwytu palet

Regulacja rozmiaru obsługiwanych palet

Możliwość przebrojenia urządzenia do obsługi jednego z dwóch wymiarów palet (1200x800 lub 1200x1000).

Przebrojenie polega na regulacji rozstawu ścian bocznych w dolnym segmencie bazowym.

W przypadku zamontowanej osłony bezpieczeństwa należy zdemonstrować tę osłonę, wymienić ścianę tylną i ponownie ją zamontować.

Czas operacji przebrojenia: ok 15-20 minut.

Wyposażenie opcjonalne

Dodatkowy wyłącznik elektryczny LockOut

Czujnik maksymalnego wypełnienia paletami

Parametry techniczne

Zasilanie i układ elektryczny

220V / 50Hz

stopień ochrony panelu elektrycznego: IP65

stopień ochrony siłowników elektrycznych: IP66

Zgodność z normami

Posiada deklaracje zgodności CE zgodne z normami PN-EN SO 12100-1, PNEN ISO12100-2

Specyfikacja techniczna:

Pojemność	15 lub 25 palet
Zasilanie	pneumatyczne lub elektryczne
Zasilanie pneumatyczne	wymagane 6 bar oraz 230V 50Hz, 10A
Zasilanie elektryczne	230V 50Hz, 10A, pobór mocy 500 W

BM Serwis

Dział Handlowy i Sklep:
ul. Gierdziejewskiego 5,
02-495 Warszawa

Adres rejestrowy:

ul. Szekspira 4/75,
01-913 Warszawa

Telefon:

+48 22 633 33 11
+48 22 633 33 44
+48 22 669 97 97
+48 22 663 96 96

Email:

info@bmserwis.pl

NIP: PL 1180533163

REGON: 012758408

BDO: 000121458