

LINIA ZAŁADOWCZO ODBIORCZA TRAKA TAŚMOWEGO

LZOTT

v1

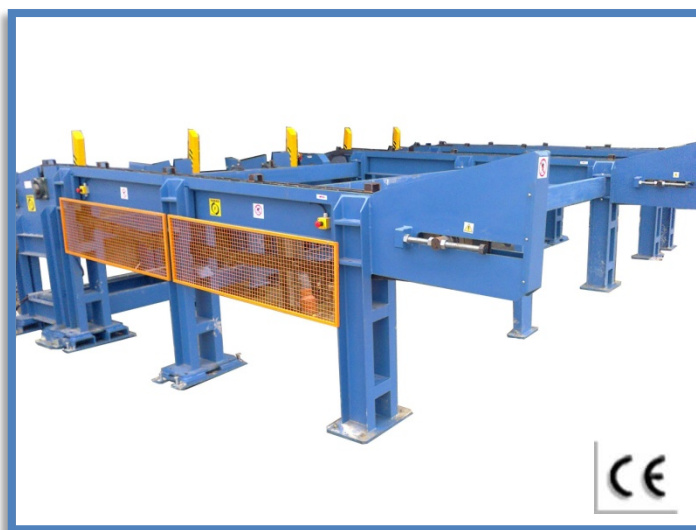
2013/01/23

Linia Załadowczo Odbiorcza do Traka Taśmowego LZOTT przeznaczona jest do załadunku kłód do traka taśmowego, oraz odbioru produktów po rozkroju kłody.

Linia Załadowczo Odbiorcza do Traka Taśmowego LZOTT składa się z dwóch podstawowych zespołów:

Przenośnika załadowczego

Przenośnik załadowczy służy do podawania kłody na wózek traka taśmowego. Kłody ładowane są za pomocą transportu zewnętrznego na ramiona podajnika, które wyposażone są w specjalny łańcuch transportowy z zabierakami. Operator uruchamiając przenośnik transportuje kłodę w kierunku traka aż kłoda znajdzie się w polu działania ramienia hydraulicznego, które ładuje kłodę bezpośrednio na wózek traka. Ramiona przenośnika od strony załadunku kłody zostały wyposażone w specjalne blachy zamykające, w których znajduje się mechanizm śrubowy napinający łańcuch transportowy. Motoreduktor poprzez przekładnię łańcuchową napędza wał, na którym osadzone są cztery specjalne koła, które napędzają łańcuchy transportowy na czterech ramionach. Wał napędowy składa się z trzech segmentów połączonych sprzęgłem. Ramię ładujące kłodę na wózek traka napędzane są za pomocą dwóch siłowników hydraulicznych, które napędza agregat hydrauliczny.



Przenośnik załadowczy

Przenośnika odbiorczego

Przenośnik odbiorczy służy do odebrania desek po rozkroju kłody, składa się z dwóch segmentów. Deski po rozcięciu spadają na przenośnik rolkowy, który wyposażony jest w podwójne koła zębate. Każdy przenośnik wyposażony jest w cztery ramiona poprzeczne łańcuchowe napędzane motoreduktorem. Łańcuch w ramionach poprzecznych unoszony jest mechanicznie za pomocą siłowników pneumatycznych. Kiedy deska transportowana znajdzie się w polu widzenia czujnika to przenośnik rolkowy jest zatrzymywany i zostają uniesione ramiona przenośnika poprzecznego, które następnie są uruchomiane i zrzucają deski w pole odbiorcze.



Przenośnik odbiorczy

DANE TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE:

Parametry elementu wsadowego:		
- średnica kłody	mm	max 1000
- długość kłody	mm	2000 - 10000
PRZENOŚNIK ZAŁADOWCZY		
Prędkość	m/min	3 - 5
Moc silnika	kW	7
Zasilanie elektryczne	V AC	3x400 + PE - 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Poziom hałasu	dBA	75
Wymiary urządzenia:		
• szerokość	mm	7750
• wysokość	mm	1600
• długość	mm	5700
Masa urządzenia	kg	~ 8000
PRZENOŚNIK ODBIORCZY		
Prędkość	m/min	30 - 50
Moc silnika	kW	0,55+1,5
Maksymalne ciśnienie robocze sprężonego powietrza	MPa	0,6
Zasilanie elektryczne	V AC	3x400 + PE - 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Poziom hałasu	dBA	75
Wymiary urządzenia:		
• szerokość	mm	3700
• wysokość	mm	1350
• długość	mm	15000
Masa urządzenia	kg	~ 4500

Parametry linii załadowczo odbiorczej traka taśmowego dostosowywane są do indywidualnego zapotrzebowania klienta.