

Przenośniki taśmowe ze stali nierdzewnej

Jest to seria transporterów przeznaczona do zastosowania w przemyśle spożywczym lub farmaceutycznym, w miejscach gdzie produkt transportowany bezpośrednio styka się elementami przenośnika.

Elementy nośne tej serii transporterów wykonane są na podstawie elementów ze stali 1.4301. Na życzenie klienta mogą zostać wykonane również z innych gatunków stali. Konstrukcja części roboczej wykonana jest w taki sposób aby zminimalizować ryzyko osadzania się i gromadzenia zanieczyszczeń i bakterii. Również w przypadku mycia urządzenia konstrukcja wykonana jest w taki sposób aby ciecz po niej spływała bez zatrzymywania się.



**Grupa przenośników
stosowana
w przemyśle
spożywczym
i farmaceutycznym**

Do wszystkich oferowanych przez naszą firmę transporterów dostarczamy dokumentację wymaganą odpowiednimi przepisami, normami i dyrektywami.



Jako nośnik transportowanych elementów użyte mogą zostać różnego rodzaju taśmy transportowe. Poczynając od taśmy PCV z atestem FDA, poprzez taśmy PU przeznaczone do kontaktu z produktami spożywczymi kończąc na taśmach z PU z zalanyimi brzegami.

Również napędy stosowane w tych transporterach dobierane są w zależności od aplikacji zwracając uwagę na to aby przy zachowaniu ekonomii rozwiązania zachować wymagania funkcjonalne. Możliwe jest zastosowanie napędu lakierowanego, o standardowym stopniu szczelności IP 54 zakrytego osłoną z blachy nierdzewnej, a także napędów o podwyższonym IP tzw. aseptycznych jak i motoreduktorów ze stali nierdzewnej o stopniu szczelności IP 66.

W celu zachowania odpowiedniego stopnia szczelności dla całej aplikacji oferujemy również układy zasilania i sterowania wykonane w wielu standardach o stopniu szczelności do IP 65.

Przenośniki rolkowe ze stali nierdzewnej

Tego typu transportery stosowane są jako przedłużenia ciągów produkcyjnych w strefach bezpośredniego styku produktu z elementami przenośnika lub tam gdzie pomimo, iż produkt transportowany znajduje się w opakowaniu zbiorczym nadal znajdujemy się w strefie CIP.

Konstrukcje nośne tych przenośników wykonujemy na podstawie stali w gatunku 1.4301. Rolki transportowe używane w tego typu transporterach mogą zostać wykonane, w zależności od aplikacji, na wiele sposobów. Mogą być one w pełni wykonane ze stali nierdzewnej i tworzywa jak i w sposób mieszany w przypadkach mniej wymagających.



**Średnice rolek używanych
w tych przenośnikach
mogą zawierać się
w granicach
od 20 do 89mm.**



**Zespół przenośników rolkowych
grawitacyjnych ze stali nierdzewnej**

