



Przenośnik taśmowy progowy przeznaczony jest do transportu technologicznego materiałów sypkich a także mokrych. Cechą charakterystyczną przenośnika jest taśma wyposażona w falbany boczne oraz progi o różnych kształtach i rozmiarach w zależności od materiału transportowanego i kąta pochylenia przenośnika.

Przenośnik znajduje zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu, a w szczególności tam, gdzie wymagany jest zwiększony roboczy kąt pochylenia przenośnika .

Przenośniki z taśmą progową produkowane są w trzech typach konfiguracji przebiegu trasy przenośnika:

- w układzie "Z",
- w układzie "L",
- w układzie prostoliniowym.

ZALETY:

- transport materiału pod dużym kątem nachylenia do 90 stopni,
- mniejsze opory ruchu taśmy przy zastosowaniu ograniczeń bocznych w postaci falban zamiast burt,
- niższe zapotrzebowanie na energię większa żywotność w porównaniu z alternatywnymi przenośnikami kubełkowymi,
- transport materiału przy dużej różnicy wysokość na małej przestrzeni (brak punktów przeładunkowych) w różnych kierunkach (poziomie, pionie, pod kątem)

