

Conveyor



Excellent conveyor for reducing transportation production costs

Conveyor

컨베이어는 운반의 다양한 분야에서 사용되며 경제적인 가격 및 응용의 다양성 등의 장점 이외에도 컨베이어의 모듈을 나누어 운반물을 잠시 대기하도록 하는 것(buffer)이 또 다른 특징입니다. 컨베이어는 모든 생산 라인에서 핵심적인 운반장치역할을 하는데 컨베이어의 구성에 따라 그 능력이 달라지므로 잘 설계된 컨베이어 시스템은 생산성을 높일 수 있고 생산비용을 절감하는데 도움을 줍니다. SMC는 오랜 기간의 경험을 바탕으로 탁월한 품질, 다양한 종류의 컨베이어와 주변 기능장치를 생산하며 최적화된 물류 시스템에 기여하고 있습니다.

Basic specification

- ✓ 속도 : 인버터로 통제, 요청에 따라 다양
- ✓ 통제장치 : PLC
- ✓ 운영 : 자동/수동
- ✓ 종류 : 체인, 롤러, 벨트, 자유형, 180도 회전 컨베이어 외 다수



Benefit

- ✓ 유연한 디자인 및 응용가능
- ✓ 저소음 고효율의 제품
- ✓ 쉬운 설치 & 짧은 시운전
- ✓ 유지 보수의 용이
- ✓ 고객사들의 세부 요구사항을 충족 시킬 수 있는 다양한 종류 구비
- ✓ 알루미늄 Die Casting 사용으로 외관 미려
- ✓ GMP규정 및 FDA 조건 설비에 적합한 품질



Type

THREE ROW CHAINS CONVEYOR



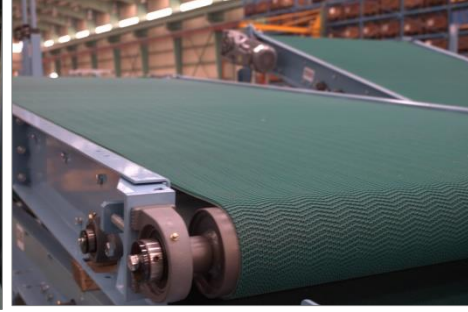
두 레일 사이의 무게 500kg을 초과하는 하중이나 팔레트의 손상을 방지하기 위해 고안되었습니다. 유럽 팔레트에 적합합니다.

ROLLER CONVEYOR



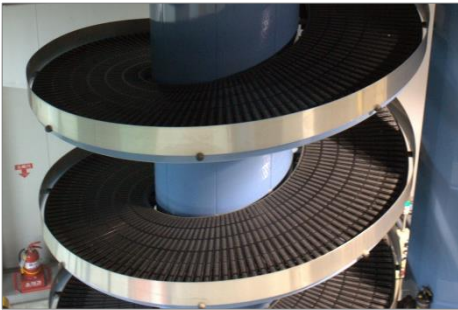
팔레트를 다음 컨베이어로 이송, 축적 및 페이즈 이동시키는 롤러 컨베이어는 저가형으로 널리 사용됩니다

BELT CONVEYOR



가장 널리 사용되는 벨트 컨베이어는 가볍고 간단한 구조로 되어 있어서 유지 보수가 용이합니다. 길이와 너비도 조정할 수 있습니다.

SPIRAL CONVEYOR



매우 좁은 공간에서 높낮이가 다른 곳을 연결하는 데 사용됩니다. 일정한 컨베이어 흐름이 유지되어 각 층을 계속해서 운반합니다.

FREE FLOW CONVEYOR



컨베이어의 연결 및 센서, 스톱퍼의 자유로운 위치 변경으로 손쉬운 길이 조정이 가능하여 작업 공정을 쉽게 개선할 수 있습니다. 사용자의 특정 요구에 적합한 팔레트의 상하, 회전, 정지 또는 선회에 따라 유연하게 적용이 가능합니다.

TRT BELT CONVEYOR



이 컨베이어에는 플라스틱 롤러가 장착되어 있습니다. Transverse Roller Top : 가로의 회전 롤러가 부착된 플라스틱 벨트로 마찰을 최소화 하여 신속한 정렬 및 진행방향(90도)변경에 용이합니다.

THREE ROW CHAINS CONVEYOR



이 제품은 높은 내구성과 유연성을 위해 듀플렉스 체인(이중 체인)으로 구성되어 있어, 유연한 모듈 변경뿐만 아니라 영구 라인에 적용할 수 있다.

TELESCOPIC CONVEYOR



체인 컨베이어는 자동차 분야에서 일반적으로 사용되며 제품을 지속적으로 전달하는 데 사용됩니다.

TURN CONVEYOR



선회 컨베이어는 동선을 변환하는 좁은 공간에서 특히 유용합니다. 따라서 컨베이어 사이의 이송 갭이 최소화됩니다.



