



TRANSPORTADORES DE RODILLOS

TRANSPORTADORES DE ROLETES

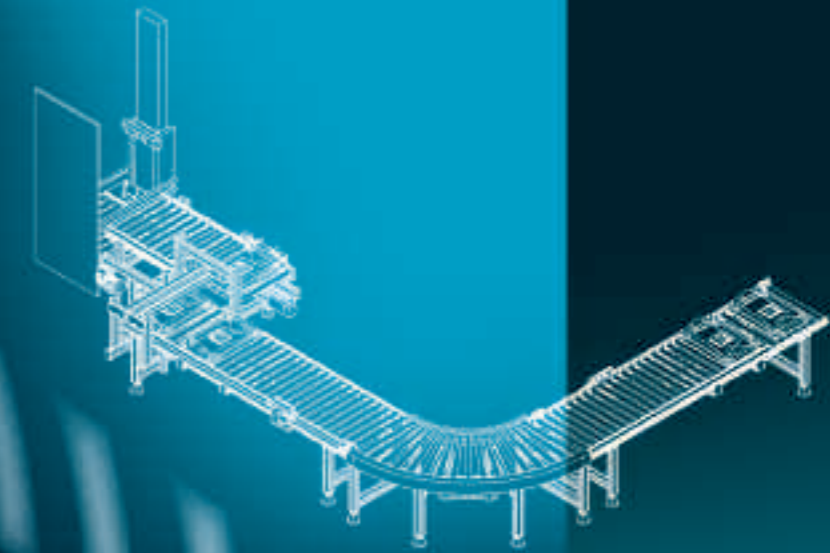
Los transportadores de rodillos consienten realizar líneas con la más amplia libertad de layout, flexibles y fiables. Se utilizan sobretodo cuando es necesario mover y elaborar productos sin paletas de soporte o con bases de poliestireno y/o cartón o agrupados en paletas de madera. La notable flexibilidad de estos transportadores consiente gestionar las interconexiones entre puestos de trabajo, manuales o automáticos, por medio de funciones específicas como:

- Avance de los productos por unidades o lotes, bajo petición de los puestos de trabajo, con parada automática de los productos no requeridos y con correspondiente autonomía de cada carga.
- Acumulación (Almacenaje) de los productos en una parte de la instalación no interesada por los flujos de producción.
- Acumulaciones entre los varios puestos de trabajo.
- Avance de los productos con ritmos específicos y relativos a una parte de la instalación.
- Selección de los productos mediante sistemas de codificación o mediante lectura del código de barras presente en el mismo producto.
- Transferencia ortogonal entre líneas paralelas y ortogonales.
- Reciclados

ROs transportadores de roletes possibilitam a criação de linhas com a mais ampla liberdade de layout, flexíveis e confiáveis.

Eles são utilizados, principalmente, quando há necessidade de movimentar e trabalhar produtos sem paletes, como suporte ou com base de isopor e/ou de papelão. Podem também ser agrupados sobre paletes de madeira. A enorme flexibilidade desses transportadores permite gerenciar as interconexões entre as estações de trabalho, manuais ou automáticas, por meio de funções específicas:

- Avanço dos produtos por unidades ou por lotes, por meio de pedido da estação de trabalho, com parada automática dos itens que não foram pedidos, dando autonomia para cada carga.
- Acumulação (armazenagem) dos produtos em uma locação do sistema não utilizada nos fluxos de produção.
- Acumulação entre as estações de trabalho.
- Avanço dos produtos com ritmos específicos e condicionados a uma parte do sistema.
- Seleção dos produtos por meio de sistema de codificação ou com leitura do código a barras presente no próprio produto.
- Transferências ortogonais entre linhas paralelas ou ortogonais.
- Recirculação.



TRANSPORTADORES DE RODILLOS

TRANSPORTADORES DE ROLETES



CONVEYORS NORD S.p.A.
Strada Padana Superiore, 95
20065 Inzago (MI) Italia

Tel. 02 950519
Fax 02 9547516 - 02 950519250
e-mail : info@conveyors.it
www.conveyors.it

MOVIN S.p.A.
Via Maniago, 43/a
33080 S. Quirino (PN) Italia

Tel. 0434 91550
Fax. 0434 917782
E-mail: movin@movin.it
www.movin.it



CSF CONVEYORS SCHWABEN
FORDERANLAGEN GMBH
DAIMLERSTRASSE 27 D-72644 OBERBOIHINGEN
P.O.B. 11 41 D-72640 OBERBOIHINGEN
DEUTSCHLAND

Tel. 0 70 22 - 96 72 0
Fax 0 70 22 - 96 72 32
E-mail: csf@csf-conveyors.de
www.csf-conveyors.de

ESP POR

ANSWER

COLABORACIÓN DE CALIDAD

Encontrar a un hombre Conveyors significa dirigir cualquier problema de desplazamiento y automatización hacia la justa dirección.

La seriedad profesional, la competencia y la experiencia directa adquirida en los años satisfaciendo las específicas exigencias de las diferentes realidades productivas son la garantía de grandes resultados, incluso para el futuro.

El compromiso de Conveyors es ofrecer al cliente una colaboración fiable, tecnológicamente adecuada y marcada por una cordial y eficiente cooperación en todas las fases de trabajo:

- del examen del contexto logístico y de las específicas necesidades, al empleo dirigido de las alternativas ofrecidas por la tecnología Conveyors,
- de la elaboración de las primeras hipótesis proyectivas y estudios de factibilidad, hasta la instalación y la prueba de los sistemas.

Coordinado por una sociedad financiera, el Grupo se articula, actualmente, entre Italia y Alemania con la presencia de tres diferentes realidades productivas. Está presente en Austria, Brasil, Francia, Irán y Polonia a través de colaboraciones con socios locales.



CONVEYORS
GROUP

PARCERIA DE QUALIDADE

Encontrar um profissional CONVEYORS significa direcionar cada problemática de movimentação e automação rumo à solução correta.

A seriedade profissional, a competência e a experiência adquirida ao longo dos anos, satisfazendo específicas exigências das diferentes realidades produtivas, são a garantia de grandes resultados, também para o futuro.

O compromisso da CONVEYORS é oferecer ao cliente uma parceria confiável, tecnologicamente adequada e baseada em uma cordial e eficiente colaboração em cada fase do trabalho:

- desde o exame do contexto logístico e das específicas necessidades até a utilização focada das possíveis alternativas oferecidas pela tecnologia CONVEYORS;
- desde a elaboração das primeiras hipóteses de projeto e os estudos de viabilidade até a instalação e o teste de start-up dos sistemas.

Coordenado por uma controladora financeira, o grupo articula-se, atualmente, entre a Itália e a Alemanha, com a presença de três diferentes realidades produtivas.

Está presente na Áustria, no Brasil, na França, no Irã e na Polônia, por meio da colaboração com parceiros locais.

THE BEST



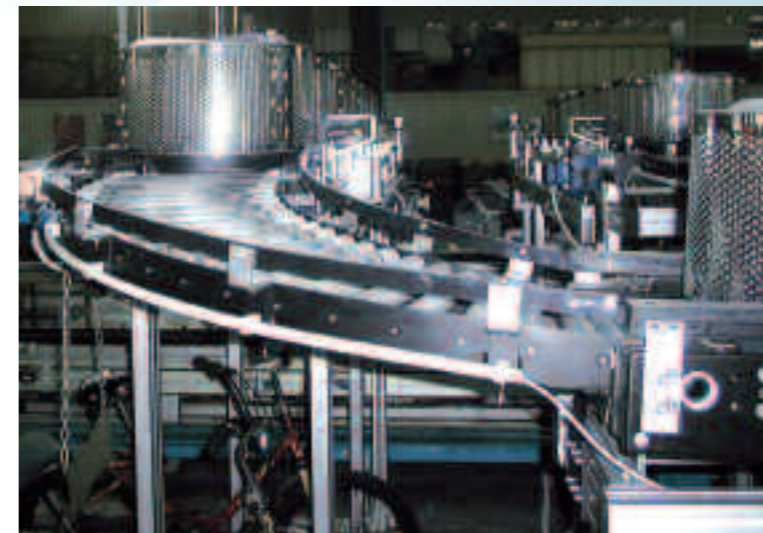
Modularidad del sistema.
Posibilidad de utilización en ambientes críticos.
Posibilidad de realizar curvas en 90° y 180° gracias al empleo de rodillos cónicos.

Posibilidad de mover productos sin paletas o con base de embalaje de cartón, poliestireno o madera.
Posibilidad de realizar líneas con acumulaciones dinámicas gracias al empleo de rodillos con fricción.

Posibilidad de integrar las líneas con máquinas especiales como elevadores/descensores, cambios de niveles, rotaciones, manuales o automáticas.
Las cabezas motrices se pueden colocar en cualquier

lugar a lo largo del módulo del transportador de rodillos. El soporte del motor se ha estudiado para permitir el montaje del motor en el interior del camino de rodillos o hacia el exterior.

Las líneas que utilizan rodillos de gravedad o con fricción, pueden tener estaciones de parada, es decir dispositivos que consienten la parada de los productos. Las estaciones son con control neumático y, cuando es necesario hacer avanzar un bulto solo a la vez desde una zona de acumulación, están integradas por un dispositivo mecánico con función de separador.



Modularidade do sistema.
Possibilidade de utilização em ambientes críticos.
Possibilidade de realizar curvas de 90° e 180° graus devido à utilização de roletes cónicos.

Possibilidade de movimentação de produtos sem paletes ou com uma base da embalagem em papelão, isopor ou madeira.

Possibilidade de realizar linhas com acumulação dinâmica por meio de utilização de roletes friccionados.
Possibilidade de integração das linhas com máquinas especiais: estações de elevação e abaixamento, troca-níveis, rotações manuais e automáticas.

Os cabeçotes de acionamento podem ser posicionados em qualquer lugar ao longo do módulo do transportador de roletes. O suporte do motor foi desenvolvido para permitir a montagem do motor do lado interno ou do lado externo do transportador.

As linhas que utilizam roletes livres ou friccionados podem apresentar estações de parada, isto é, dispositivos que permitem a parada dos produtos. As estações usam comandos pneumáticos e, quando há necessidade de avançar uma peça de cada vez em uma área de acumulação, são integradas com um dispositivo mecânico com função de separação.