



CATÁLOGO DE CINTAS TRANSPORTADORAS

VERSIÓN
ESPAÑOLA

ÍNDICE

Filosofía	p. 3
Cintas transportadoras	p. 4
Panorama general	p. 6
Cintas transportadoras de goma AQ-G	p. 8
Tipos	p. 9
Cintas transportadoras de PVC/PU AQ-P	p. 12
Tipos	p. 13
Cintas transportadoras con persianas metálicas AQ-T	p. 16
Tipos	p. 18
Cintas transportadoras Redler	p. 20
Cintas transportadoras de acero inoxidable	p. 22
Tipos	p. 23
Transportadores sinfín	p. 24
Contactos	p. 26

FILOSOFÍA

Fundada en 1989 por Angelo Quidacciolu, la empresa nace con el objetivo de ofrecer soluciones tecnológicas en el sector del procesamiento del corcho, valorizando las excelencias del territorio sardo. Con el cambio del mercado, la empresa ha sabido reconvertirse con éxito, especializándose en el diseño y la producción de cintas transportadoras y plantas para la selección automatizada y el reciclaje de material.

Reconocida a nivel internacional, la empresa se distingue por la calidad "Made in Italy" y el alto nivel de ingeniería aplicada, ofreciendo soluciones a medida y orientadas a las necesidades del cliente. La continuidad está garantizada por la segunda generación, que hoy contribuye activamente al crecimiento de la empresa, con la mirada puesta en la innovación y la sostenibilidad.

CINTAS **TRANSPORTADORAS**



Panorama general de las cintas transportadoras



Diseñadas con la máxima atención al detalle para ofrecer la máxima flexibilidad

Las cintas transportadoras de Quidaccioli Costruzioni Meccaniche se distinguen por su diseño modular flexible y su estructura robusta de chapa plegada, resistente a la torsión. Diseñadas para adaptarse a cualquier planta y condición operativa, garantizan una alta eficiencia y una integración óptima en los procesos de selección.

Esta solución modular ofrece múltiples ventajas, entre las que se incluyen un montaje rápido directamente in situ, unos costes de transporte reducidos y un espacio mínimo gracias a las dimensiones compactas del embalaje. Las cintas están disponibles en diferentes anchuras y con laterales de varias alturas; la longitud es totalmente personalizable para una configuración a medida.

La tecnología de transporte está diseñada para maximizar la eficiencia operativa y optimizar el funcionamiento general de la planta. La integración de componentes especiales, como tambores de separación, estructuras móviles y aletas de desviación, permite una gran flexibilidad en el diseño de la planta.

Utilizadas para el transporte continuo de material por recorridos preestablecidos, incluso con ligeras pendientes, se aplican en numerosos sectores industriales, entre ellos el de los residuos, la alimentación, la minería, la farmacia y la automoción.

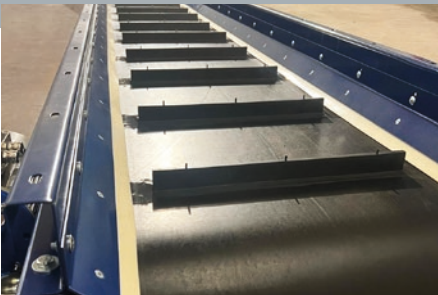
Cintas transportadoras de goma



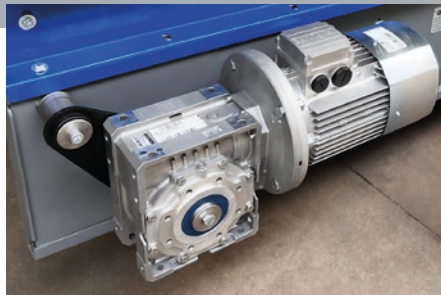
Cinta transportadora de goma - vista isométrica

Distancia entre ejes	hasta 250 m con una anchura de cinta de 400 / 600 / 800 / 1000 mm, hasta 25 / 30 m con una anchura de cinta de 2400 mm
Ancho de la cinta (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2400
Diámetro del tambor (mm)	220, 240, 260, 300, 320, 340, 360
Modelo de cinta	AQ-G / AQ-GL / AQ-GSP
Material transportado	Plástico, vidrio, papel/cartón, residuos sólidos urbanos, compost, neumáticos, áridos/construcción, aluminio/latas, acerías, arena, arcilla, madera

Las cintas transportadoras de goma de Quidacciolu Costruzioni Meccaniche están diseñadas para garantizar un transporte eficiente y fiable de material en el ámbito industrial. La estructura modular permite un rápido ajuste de la longitud del bastidor en función de las necesidades operativas, mientras que los tornillos fácilmente desmontables reducen al mínimo los tiempos de mantenimiento. Los motores, de 0,75 a 30 kW, garantizan un alto rendimiento con un consumo optimizado. El sistema Plug & Play simplifica la instalación y la puesta en marcha, lo que hace que toda la planta sea práctica, flexible y adecuada para diferentes aplicaciones.



Baberos de contención de material



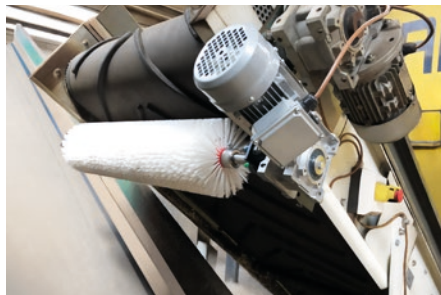
Motorreductor



Sección no magnética de acero inoxidable AISI 304



Rodillos de retorno



Cepillo giratorio



Rascador ajustable

Cinta transportadora de goma AQ-GSP

La cinta transportadora de goma con diseño en espiga AQ-GSP ofrece una tracción superior, resistencia al desgaste y versatilidad para el transporte fiable de material a granel en diversos sectores industriales.



Características

- El diseño en espiga evita que los materiales se vuelquen, lo que lo hace adecuado para cargas a granel como grava y arena.
- Su construcción con rodillos lo hace robusto y adecuado para transportes pesados.
- Es versátil para una gran variedad de materiales.
- El mantenimiento es sencillo y cumple con las normas de seguridad.

En resumen, es una opción fiable para mejorar la eficiencia y la productividad en diversas aplicaciones industriales.



Cinta transportadora de goma AQ-G

La cinta transportadora de goma lisa AQ-G es una solución versátil para el transporte eficiente de material, conocida por su resistencia al desgaste y su fácil mantenimiento.



Características

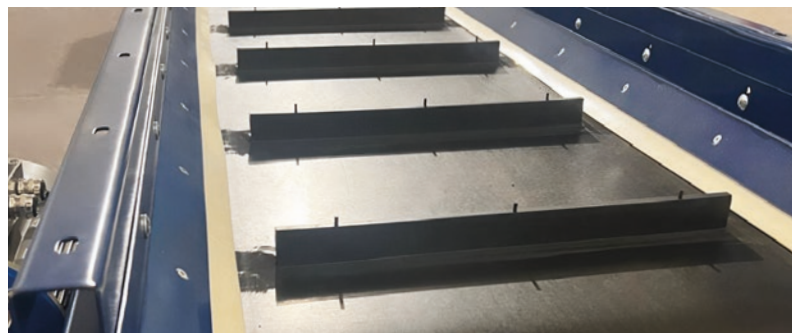
- La superficie lisa reduce la fricción y permite un deslizamiento fluido.
- El caucho de alta calidad garantiza resistencia al desgaste y a los agentes atmosféricos, y requiere poco mantenimiento.
- La estructura modular facilita la instalación y las intervenciones técnicas.
- Los dispositivos de seguridad integrados garantizan un funcionamiento seguro.

En resumen, es una opción eficaz para optimizar los procesos industriales.



Cinta transportadora de goma AQ-GL

La cinta transportadora de goma con listones AQ-GL es una solución industrial versátil y resistente, ideal para el transporte eficiente de material en entornos industriales.



Características

- Diseñado para el transporte eficiente de material pesado y ligero.
- Gracias a sus robustas barras transversales y a su superficie adherente, garantiza la estabilidad, reduce el deslizamiento y mejora la seguridad.
- Personalizable y fácil de instalar y mantener.

En resumen, representa una opción fiable para optimizar los procesos en diversos sectores industriales.

Cinta transportadora de goma AQ-GL/D

La cinta transportadora de goma de doble inclinación AQ-GL/D es ideal para la recuperación de material de superficies planas, como trituradoras, molinos o máquinas con base baja, mejorando la eficiencia y la productividad.



Cinta transportadora de goma AQ-GSP/E

La cinta transportadora de goma para la construcción AQ-GSP/E es una solución versátil y resistente que optimiza la eficiencia en las obras, reduce los costes operativos y mejora la seguridad en el trabajo.



Características

- Solución robusta y modular, ideal para simplificar el transporte de material pesado en las obras.
- Resistente a los agentes atmosféricos y fácil de mantener.
- Reduce el levantamiento manual y mejora la eficiencia operativa.
- Equipado con dispositivos de seguridad, garantiza un funcionamiento fiable, lo que contribuye a reducir los costes y a aumentar la seguridad en el trabajo.

En resumen, es una inversión que mejora la eficiencia, reduce los costes y aumenta la seguridad en las obras.

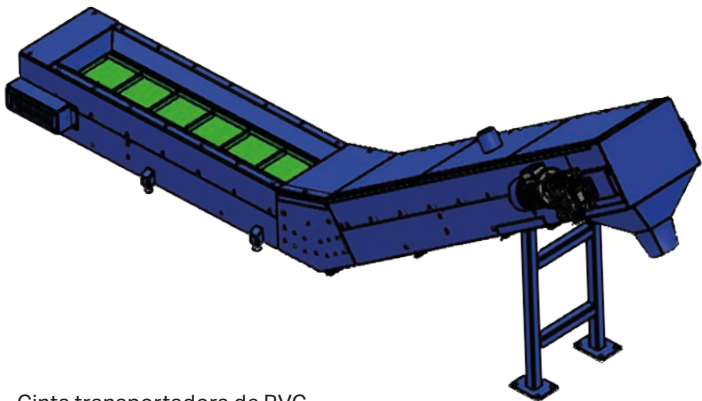


Características

- Gran versatilidad en el transporte, apto para diferentes tipos de material y contextos operativos.
- Posibilidad de variar la inclinación en una sola solución, garantizando flexibilidad de uso.
- Bordaflex laterales diseñados para contener eficazmente el material durante el transporte
- Capacidad para alcanzar un alto grado de inclinación sin comprometer la estabilidad de la carga.

En resumen, esta solución resulta especialmente adecuada para la recuperación y manipulación de material desde superficies planas, como trituradoras, molinos u otras máquinas con una base muy baja, optimizando la eficiencia operativa y la productividad.

Cintas transportadoras de PVC/PU



Cinta transportadora de PVC - vista isométrica

Distancia entre ejes	hasta 250 m con una anchura de cinta de 400 / 600 / 800 / 1000 mm, hasta 25 / 30 m con una anchura de cinta de 2400 mm
Ancho de la cinta (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Diámetro del tambor (mm)	100, 120, 140, 160
Modelo de cinta	AQ-P / AQ-PL / AQ-PSP
Material transportado	Plástico, madera, papel/cartón, corcho, compost, neumáticos, acero, aluminio/latas, alimentos, pellets

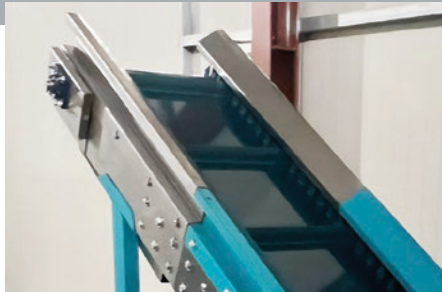
Las cintas transportadoras de PVC/PU de Quidacciolu Costruzioni Meccaniche representan una solución eficiente y versátil para el transporte de una amplia variedad de productos, gracias a una estructura modular que permite adaptar sus dimensiones en función de las necesidades operativas, una tornillería diseñada para facilitar las operaciones de mantenimiento y una gama que incluye tanto modelos lineales como de doble inclinación, equipados con el sistema Plug & Play para una gestión inmediata e intuitiva del proceso de producción.



Bordaflex y faldones de contención de material



Motorreductor con variador mecánico



Sección no magnética de acero inoxidable AISI 304



Rascador de PVC



Modular



Rebajado

Cinta transportadora de PVC AQ-PL/D

La cinta transportadora de PVC de doble inclinación AQ-PL/D ofrece versatilidad, resistencia y seguridad para el transporte eficiente de material en entornos industriales.



- Características**
- Ideal para el transporte de material en desniveles.
 - Su alfombrilla de PVC de alta calidad garantiza rigidez y versatilidad en múltiples aplicaciones.
 - Diseñado para maximizar la eficiencia energética.
 - Reduce los costes operativos y facilita el mantenimiento gracias a su configuración modular.
 - Equipado con sistemas de seguridad avanzados, es una opción fiable para optimizar los procesos industriales de forma sostenible.

En resumen, es una opción fiable para optimizar los procesos en diversos sectores industriales.

Cinta transportadora de PVC AQ-PSP

La cinta transportadora de PVC en espiga AQ-PSP ofrece durabilidad, adherencia y versatilidad para el transporte eficiente de material industrial.



- Características**
- Su diseño en espiga garantiza un excelente agarre y estabilidad, lo que reduce el riesgo de deslizamiento y lo hace ideal para material a granel, envasado o pesado.
 - Fabricado en PVC resistente, está diseñado para funcionar en entornos industriales exigentes, lo que garantiza su durabilidad y reduce la necesidad de mantenimiento.
 - Extremadamente versátil, está disponible en varios tamaños y se puede personalizar con accesorios para satisfacer las necesidades de cada aplicación.

En resumen, es una opción fiable para optimizar los procesos en diversos sectores industriales.

Cinta transportadora de PVC AQ-P

La cinta transportadora de PVC liso AQ-P es una solución versátil y duradera para el transporte eficiente de material ligero.



Características

- Garantiza la continuidad operativa en amplios procesos productivos.
- La superficie lisa reduce la fricción, protege los materiales transportados y facilita las operaciones de limpieza, garantizando un funcionamiento eficiente.
- Fabricado con material resistente al desgaste y equipado con soportes reforzados, ofrece durabilidad incluso en entornos industriales exigentes, lo que reduce los costes de mantenimiento y aumenta la eficiencia de las líneas de producción.

Cinta transportadora de PVC/PU para alimentos

La cinta transportadora para alimentos de PVC o PU es una solución fiable, higiénica y versátil para la industria alimentaria. Garantiza altos estándares de seguridad, resistencia e higiene, asegurando un transporte eficiente y conforme a las normativas del sector.



Características

- Fabricadas en PVC o PU, materiales aprobados para el contacto con alimentos que ofrecen superficies lisas, lo que facilita la limpieza y reduce el riesgo de contaminación.
- El PVC destaca por su resistencia química y a la corrosión, ideal para entornos que requieren facilidad de mantenimiento y durabilidad.
- El PU ofrece una mayor resistencia al desgaste, a las cargas pesadas y a las temperaturas extremas, lo que lo hace adecuado para ciclos de producción intensivos.
- Robustas, versátiles y conformes con las normas higiénico-sanitarias.

En resumen, estas cintas garantizan un transporte seguro y continuo de los productos alimenticios, contribuyendo a mejorar la eficiencia y la calidad de la producción.

Cinta transportadora de PVC AQ-PL

La cinta transportadora de PVC con listones AQ-PL es un componente industrial versátil y resistente, ideal para el transporte eficiente de material en diversas aplicaciones.



Características

- La base de PVC garantiza resistencia al desgaste y una larga vida útil.
- Las barras transversales ofrecen una tracción óptima, manteniendo el material estable a lo largo del recorrido.
- Diseñado para cargas ligeras y pesadas, garantiza un movimiento fluido y uniforme, lo que reduce el riesgo de daños en los productos y mejora la productividad general.

En resumen, este innovador dispositivo, fabricado con material de alta calidad y tecnología avanzada, ofrece una solución fiable para el transporte de cargas ligeras y pesadas en diversas aplicaciones industriales.

Cinta transportadora de PU con estructura alveolar

La cinta transportadora de PU con estructura alveolar es una solución versátil y resistente para el transporte industrial, con una estructura duradera y capacidad de adaptación a diferentes condiciones de trabajo.

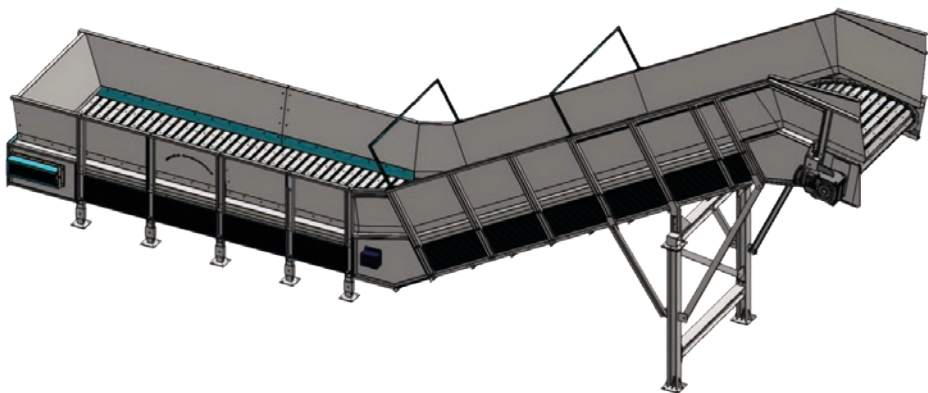


Características

- La estructura alveolar garantiza una gran durabilidad y estabilidad, reduciendo el desgaste y la deformación con el paso del tiempo.
- Fabricado en poliuretano, ofrece una excelente resistencia a la tracción, a la abrasión y a los agentes químicos, manteniendo su flexibilidad y rendimiento incluso en condiciones térmicas variables.
- La superficie reduce la fricción, optimizando la eficiencia energética, mientras que el mantenimiento es mínimo.
- Personalizable en cuanto a dimensiones y especificaciones, es ideal para aplicaciones en los sectores logístico, alimentario, farmacéutico y de la automatización.

En resumen, representa una opción fiable para aumentar la productividad y la fiabilidad en los procesos industriales.

Cintas transportadoras con persianas metálicas



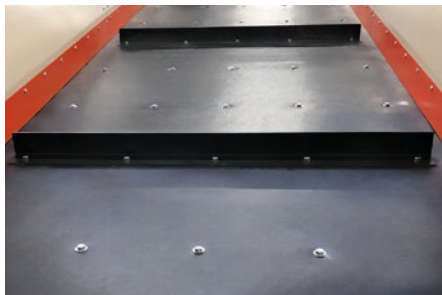
Tipos de persianas	Tipo de resistencia
Persianas de hierro	PS 100
Persianas de acero inoxidable	PS 125
Persianas + goma	PS 200



Cadena y coronas



Curvas de deslizamiento de la cadena



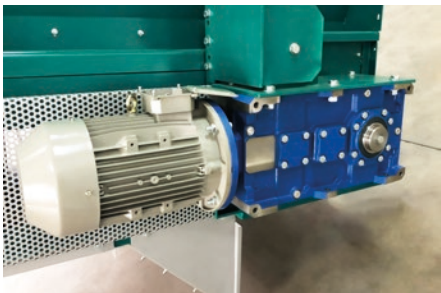
Revestimiento de goma



Central de lubricación hidráulica



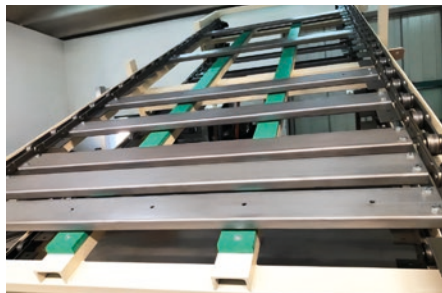
Persianas



Motor eléctrico con reductor ortogonal



Guías de contención de material



Superficie de apoyo resistente a los impactos

Las soluciones con persianas enrollables de Quidacciolu Costruzioni Meccaniche están diseñadas para garantizar eficiencia y fiabilidad en el transporte de productos voluminosos y pesados, gracias a un bastidor de hierro en forma de «U» de gran espesor que garantiza una alta resistencia y una larga duración, a una estructura robusta fácilmente desmontable para facilitar el mantenimiento y a una estructura optimizada para ofrecer un alto rendimiento en cualquier contexto productivo.



Distancia entre ejes	hasta 140 m con una anchura de cinta de 400 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 mm, hasta 75 m con una anchura de cinta de 2200 mm
Paso de cadena (m)	75, 125, 160, 200, 250, 300
Ancho de cinta (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200
Modelo de cinta	AQ-T / AQ-TG / AQ-TV / AQ-TP
Material transportado	Plástico, madera, papel/cartón, residuos sólidos urbanos, aluminio/latas, neumáticos, acerías, multimaterial



Cinta transportadora de persianas AQ-T

La cinta transportadora de persianas metálicas AQ-T es la solución ideal para el transporte de material pesado e irregular.



Características

- Compuertas superpuestas para un flujo de transporte continuo y eficiente.
- Apto para el transporte de material incluso a altas temperaturas.
- Adecuada para manipular acero, aluminio, plástico, residuos mixtos y papel/cartón.

En resumen, la cinta transportadora de persianas metálicas AQ-T simplifica la manipulación de material complejo y resistente, garantizando un rendimiento fiable incluso en condiciones de trabajo exigentes.

Cinta transportadora de persianas AQ-TG

La cinta transportadora de láminas metálicas AQ-TG es adecuada para cualquier tipo de transporte, recomendada principalmente para el transporte de material a granel.



Características

- Revestimiento de goma para una mayor resistencia y protección.
- Máxima estanqueidad para evitar pérdidas de material.
- Adecuada para el transporte de papel/cartón, plástico, residuos voluminosos, residuos mixtos, vidrio y aluminio.

En resumen, su alta fiabilidad y estanqueidad hacen de esta cinta una solución versátil y única, adecuada para múltiples aplicaciones y tipos de productos.

Cinta transportadora de persianas AQ-TV

La cinta transportadora de persianas metálicas AQ-TV es adecuada para espacios reducidos con una pendiente elevada superior a 70°.



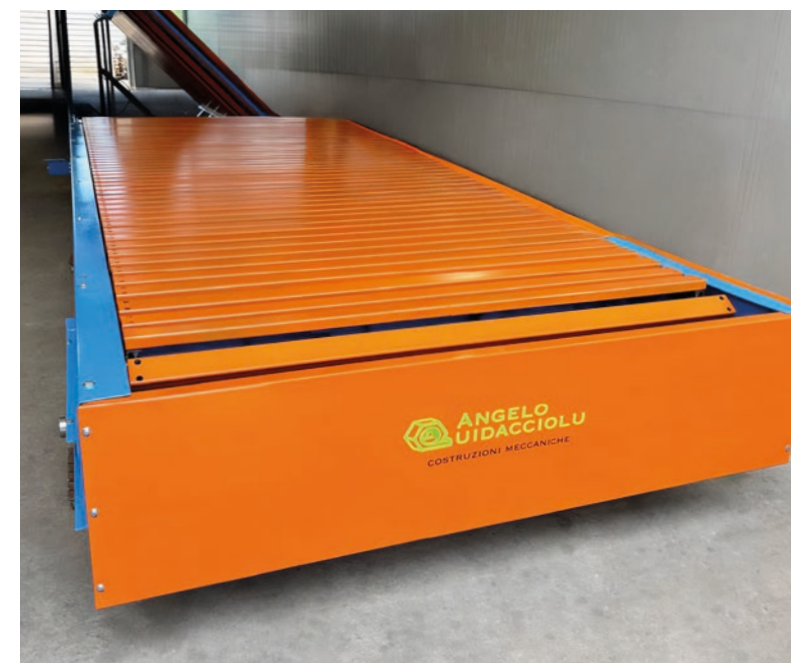
Características

- Inclínación elevada superior a 70°
- Ideal para instalaciones en espacios reducidos
- Permite el transporte de grandes cantidades de material

En resumen, esta solución exclusiva de Angelo Quidacciolu Costruzioni Meccaniche permite mover grandes cantidades de material en espacios reducidos, alcanzando alturas considerables con la máxima eficiencia.

Cinta transportadora de persianas AQ-TP

La cinta transportadora de láminas metálicas AQ-TP se utiliza para el transporte de materiales extremadamente pesados.



Características

- Capacidad superior a 8000 kg/mt.
- Máxima robustez y fiabilidad.
- Ideal para entornos exigentes como fábricas de papel, acerías y cementeras.

En resumen, su excepcional robustez garantiza un alto rendimiento y una notable capacidad de carga, lo que lo hace perfecto para aplicaciones industriales exigentes.

Cintas transportadoras Redler

Tipos de persianas	Tipo de resistencia
Persianas de polizene	P 75
Persianas de hierro	P 100



Modular

Permite ampliar o reducir la estructura de la cinta transportadora según las necesidades.

Mantenimiento mínimo

La cinta transportadora está fabricada con tornillería específica que facilita su desmontaje para cualquier operación de mantenimiento.

Production efficiency

Quidacciolu Costruzioni Meccaniche ha desarrollado cintas transportadoras tanto de doble inclinación como lineales, mejorando la capacidad productiva e integrando un sistema fácil de usar, denominado Plug & Play (conectar y usar).

Las cintas transportadoras Redler fabricadas por Quidacciolu Costruzioni Meccaniche son ideales para transportar una amplia gama de productos.



Distancia entre ejes

Hasta 200 m

Ancho de la cinta (mm)

400, 600, 800, 1000, 1200, 1400

Paso de cadena (m)

75, 100, 125, 150

Modelo de cinta

AQ-TR

Material transportado

Plástico, madera, residuos sólidos urbanos, CSS, compost, pellets, multimaterial

Tipo de fondo de cinta

HARDOX o Antidesgaste

Cintas transportadoras de acero inoxidable



Distancia entre ejes	hasta 250 m con una anchura de cinta de 400 / 600 / 800 / 1000 mm, hasta 25 / 30 m con una anchura de cinta de 2400 mm
Ancho de la cinta (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Diámetro del tambor (mm)	100, 120, 140, 160
Modelo de cinta	AQ-P / AQ-PL / AQ-PSP
Material transportado	Alimentario, enológico

Las cintas transportadoras de acero inoxidable de Quidacciolu Costruzioni Meccaniche combinan versatilidad, resistencia y máxima eficiencia productiva. Su estructura modular permite adaptar rápidamente el almacén a las diferentes necesidades operativas, mientras que los tornillos específicos permiten un desmontaje sencillo y un mantenimiento rápido. Fabricadas en acero inoxidable para garantizar durabilidad e higiene, incorporan un sistema Plug & Play con variador de velocidad que asegura un arranque inmediato, una gestión flexible y un rendimiento optimizado.

Cinta transportadora de acero inoxidable para alimentos

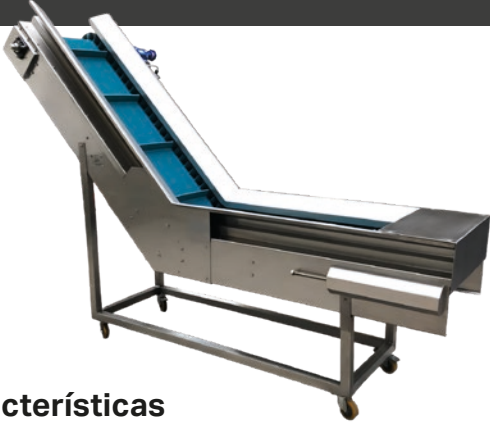
La cinta transportadora de acero inoxidable para alimentos es una solución modular y versátil, adecuada para todos los productos alimenticios.



- Características**
- Estructura modular
 - Alfombrilla de plástico rígido
 - Apto para uso alimentario
 - Compatible con todo tipo de productos alimenticios
- En resumen, la cinta transportadora de acero inoxidable para alimentos se distingue por su gran adaptabilidad a diferentes necesidades de transporte, garantizando una larga durabilidad y requiriendo un mantenimiento mínimo.

Cinta transportadora de acero inoxidable AQ-PL/D

La cinta transportadora de acero inoxidable con doble inclinación AQ-PL/D es una solución fiable para optimizar los procesos industriales.



- Características**
- Ideal para el transporte de materiales en desniveles
 - Cinta transportadora de PVC rígida y versátil
 - Alta eficiencia energética y costes reducidos
 - Estructura modular para un mantenimiento simplificado
 - Equipado con sistemas de seguridad avanzados

Cinta transportadora de acero inoxidable AQ-P

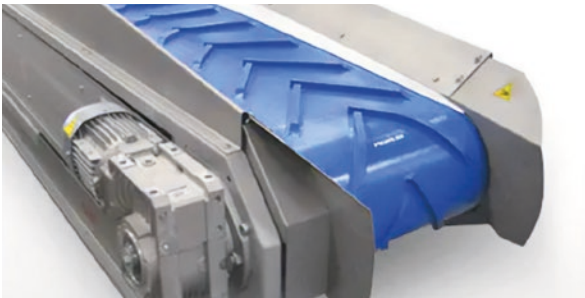
La cinta transportadora de acero inoxidable liso AQ-P es una solución que garantiza una larga durabilidad con un mantenimiento mínimo.



- Características**
- Garantiza la continuidad operativa en recorridos de producción extensos.
 - La superficie lisa reduce la fricción, protege los materiales y facilita la limpieza.
 - Fabricado con materiales resistentes y soportes reforzados, garantiza durabilidad y menores costes de mantenimiento.

Cinta transportadora de acero inoxidable AQ-PSP

La cinta transportadora de acero inoxidable en espiga AQ-PSP es una opción de alto rendimiento para mejorar la eficiencia en muchos ámbitos industriales.



- Características**
- Diseño en espiga para mayor adherencia y estabilidad, ideal para diferentes tipos de materiales.
 - Resistente para una mayor durabilidad y bajo mantenimiento, incluso en entornos industriales exigentes.
 - Versátil y personalizable en diferentes tamaños y con accesorios específicos.

Cinta transportadora de acero inoxidable AQ-PL

La cinta transportadora de acero inoxidable con listones AQ-PL ofrece una solución fiable y versátil para el transporte industrial.



- Características**
- Base de PVC resistente y duradera.
 - Listones transversales para una tracción óptima y estabilidad de los materiales.
 - Adecuado para cargas ligeras y pesadas, garantiza un transporte fluido y seguro.

Transportadores sinfín

Un sistema fiable y versátil
El transportador sinfín es especialmente utilizado en el sector agrícola para el transporte eficiente de materiales pulverulentos y granulados. Gracias a su capacidad para combinar un alto rendimiento con unos costes contenidos, representa una solución ideal en contextos donde el caudal es moderado pero la eficiencia económica es fundamental. En particular, el transportador de tornillo sinfín se distingue por su flexibilidad de uso, ya que es adecuado tanto para el transporte horizontal como para ligeras inclinaciones. Esto lo hace perfecto para numerosas aplicaciones agrícolas, como la manipulación de cereales o la distribución de fertilizantes, garantizando fiabilidad, facilidad de uso y adaptabilidad a diferentes necesidades operativas.



Personalizable

Disponible en varios modelos, para diversas aplicaciones, y personalizable en todos sus detalles (longitud, diámetro, altura de carga y altura de descarga).

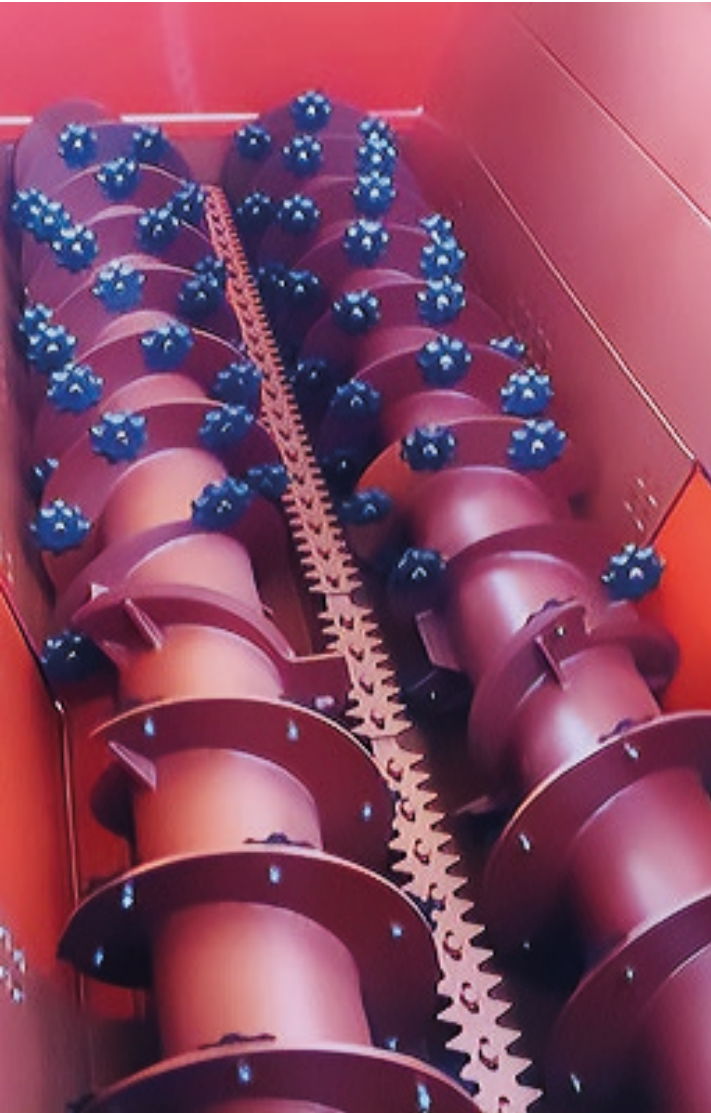
Eficiencia energética

Las sinfines de Quidacciolu Costruzioni Meccaniche están fabricadas y calculadas para reducir al mínimo el consumo energético.

Eficiencia productiva

Garantiza un alto rendimiento, ya que cada componente está diseñado y fabricado para maximizar el rendimiento de la sinfín, optimizando al mismo tiempo el consumo energético y mejorando la eficiencia global del sistema.

El transportador sinfín es un sistema versátil y eficiente utilizado en la agricultura y en diversas industrias para el transporte de materiales pulverulentos y granulados.



Distancia entre ejes (m)	de 1 a 18
Diámetro (mm)	de 100 a 850
Tipo de espiral	Acero inoxidable, hierro, HARDOX, hierro resistente al desgaste
Material transportado	Polvo, cereales, fertilizantes, aceitunas, residuos mixtos, plástico, compost



CONTACTOS

Oficinas y centro de producción
Zona Industriale Tempio Pausania (SS)

Sede social
Via Madrid, 25 Calangianus (SS)

Teléfono: +39 079 673017
Mail: info@quidacciolucostruzionimeccaniche.it

www.quidacciolucostruzionimeccaniche.it

