Pinzas para Bobinas Tissue



Bolzoni Auramo dispone de una gran variedad de pinzas para papel tissue. Las capacidades varían de 1.500 a 6.000 kg (3,000 a 13,000 lbs), y los diámetros admisibles llegan hasta los 2.700 mm (106”) en la gama standard.

Todos los modelos en nuestra gama standard de pinzas para papel tissue equipan una rápida y eficaz rotación a 180 grados, permitiendo la manipulación de bobinas sea en la posición vertical que en la horizontal.

El diseño de los brazos corto y largo pivotantes permite una gran versatilidad en una amplia variedad de diámetros de bobinas.

Las pinzas para tissue standard están diseñadas para la manipulación de una sola bobina, estando disponibles sobre consulta modelos con brazo partido para la manipulación de dos bobinas.

Gamas de aperturas especiales, pinzas no giratorias y/o abatibles para aplicaciones especiales están disponibles sobre consulta.









BOLZONI AURAMO

Pinzas para Bobinas de Papel Tissue

Características principales

Técnicamente estudiadas para cumplir los requisitos de la aplicación



Las bobinas de papel Tissue tienen muchas veces diámetros mayores que el habitual en otros tipos de papel. Por veces los diámetros pueden ser muy elevados, llegando a existir diámetros superiores a 3000 mm (120").
Las bobinas muchas veces son muy blandas
Las pinzas para Tissue son siempre construidas para poder manipular grandes diámetros. Llevan también placas de contacto más altas y más anchas para reducir la presión de contacto superficial sobre el papel.
Para diámetros mayores y papeles más blandos, las placas de contacto tienen formas especiales diseñadas para reducir las tensiones concentradas sobre las aristas.

Compensación de la zona plana



Es normal que las bobinas de tissue de gran diámetro y de grado más blando se deformen por acción de su proprio peso cuando están tumbadas en el suelo en la posición horizontal.

Esta deformación provoca la existencia de una zona plana en la bobina que por veces puede tener varios centenares de milímetros de ancho. La zona plana puede causar problemas de manipulación de la bobina en la horizontal a menos que sea compensada en el diseño da pinza.

Rápida y eficaz rotación a 180 grados



Las series de pinzas para bobinas de papel tissue AR y RA incorporan un sistema de rotación rueda-cremallera a 180º rápido y eficaz.
La rotación es rápida y tiene un parada precisa en las posiciones verticales con amortiguamiento. Esto aumenta la eficiencia de la manipulación y reduce la posibilidad de daños en los topes de la bobina.

Brazos finos y grandes



Todas las pinzas para bobinas de papel Bolzoni Auramo tienen el diseño de los brazos fino y grade. Esto aumenta la facilidad y la seguridad de la manipulación en espacios reducidos.

Los brazos y las placas de contacto tienen todas las superficies y aristas redondeadas para disminuir la posibilidad de daños a la bobina.

Protecciones de los brazos y placas de contacto incorporado



Los brazos de las pinzas para bobinas de papel tissue Bolzoni Auramo están diseñados con protecciones incorporadas que los protegen y a las placas de contacto contra el desgaste o rotura.
Los brazos tienen aros de protección incorporados. Esto protege la bobina ya que impide que las placas de contacto se desgasten creando aristas vivas que pueden dañar las bobinas de papel.

Placas de contacto especiales para papel Tissue

Las placas de contacto de las pinzas para tissue tienen una amplia área y una superficie de contacto especial para cumplir con los requisitos de la operación. Dependiendo de la dimensión de la pinza y de los requisitos de la aplicación, Bolzoni Auramo dispone de tres tipos de placas de contacto distintas para pinzas de tissue.

Las placas de contacto están disponibles con una amplia variedad de tipos de superficie de atrito según los requisitos de la aplicación.

Arista frontal guía

La placa y la superficie de contacto tienen una forma especial que guía fácilmente la placa en torno de la bobina.



Brazos y placas de contacto de diseño fino y grade

El reducido espesor facilita la inserción del brazo corto cuando se manipulan bobinas almacenadas muy justas.



Acabados seguros

Todas las aristas son cuidadosamente verificadas Esto evita que los brazos o las placas de contacto puedan cortar o dañar el papel.



Placas anti desgaste en las placa de contacto del brazo corto

Las placas anti desgaste proporcionan un margen de seguridad adicional contra el inevitable desgaste en el contacto con el suelo.



Sistema de eje y muelle bien protegidos

Muelles y barras limitadoras específicamente posicionadas mantienen las placas de contacto en la posición correcta.



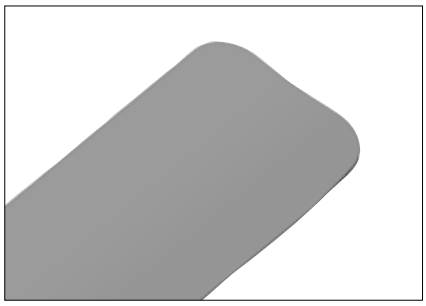
Perfil de las placas redondeado

Los cantos de las placas de contacto están diseñados con un radio elevado y las placas no presentan partes salientes o aristas.



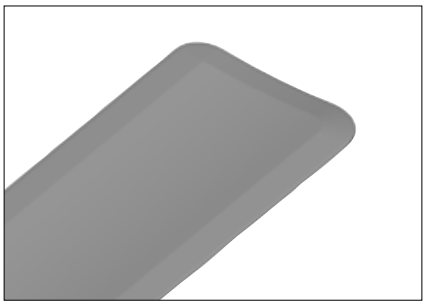
Placas de Radio Simple – para papel tissue más duro

I pattini a raggio singolo sono studiati per adeguarsi alla variazione dei diametri della bobine. Sono la giusta scelta per i tipi di carta Tissue con durezza forte o medio-forte.



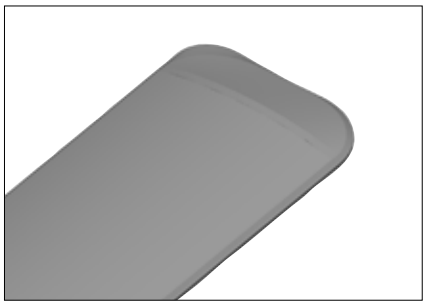
Placas de Radio Triple – para todos los tipos de papel tissue

Las placas de radio triple presentan las aristas superior, inferior y laterales convexas. Esto impide las aristas de penetrar en el papel.
Este tipo de placas es aplicable a todos los tipos de papel tissue, incluso a los papeles más blandos.



Placas de Radio Convexo – para papel tissue muy blando

Placas con elevada convexidad con una forma especial, sobresaliendo al largo de toda la longitud de la placa. Esto permite la compresión de las camadas exteriores de la bobina de papel aumentando la fijación. Aplicable apenas a bobinas de papel muy blando.

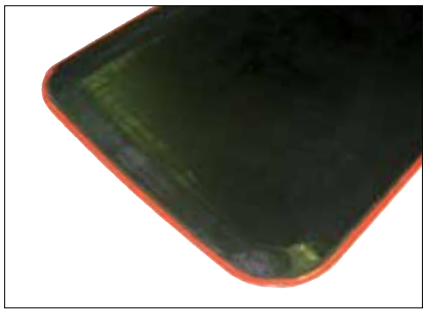


Placas de Contacto

Las placas de contacto son la parte más importante de la pinza. En las manipulaciones más habituales, las placas son la única parte que entra en contacto con la bobina de papel. Por esa razón, Bolzoni Auramo ha dado una muy especial atención al diseño y a la fabricación de las placas de contacto de forma a garantizar una manipulación segura y sin daños de la bobina de papel tissue.

Típico en las bobinas de papel tissue son los grandes diámetros, así como también los anchos pueden ser elevados. Debido al bajo gramaje del papel, las bobinas pueden ser igualmente muy blandas. Estas propiedades tornan las bobinas de papel tissue muy difíciles de manipular y muy sensibles a daños externos.

Bolzoni Auramo propone pinzas para bobinas de papel específicas que son construidas para una manipulación eficaz y libre de daños. Estas pinzas presentan una amplia variedad de placas de contacto especialmente diseñadas.



Placas de contacto de Radio simple, Radio triple o Radio Convexo – con una gran variedad de opciones de superficies de contacto

Seleccione el modelo de placa de contacto que mejor se adecua a sus bobinas de papel y su manipulación.

- Placas de Radio simple para papeles de dureza media-alta o alta.
- Placas de Radio triple para papeles de dureza alta, media alta y baja, especialmente en diámetros elevados.
- Placas de Radio convexo para papeles muy blandos en diámetros de bobinas muy elevados de difícil manipulación.

Todos los tipos y dimensiones de placas están disponibles en una amplia variedad de superficies de contacto para cumplir con los requisitos específicos de la aplicación.

Placas de Radio Simple recubiertas de Goma

Forma de la placa:
Placa especial para tissue de radio simple.
Superficie de contacto:
Goma negra vulcanizada en la base de la placa. Para proteger la goma del desgaste o despegue, las aristas frontal, superior e inferior son hundidas en la placa. Buenas propiedades de adherencia en todos los tipos de embalaje. Resistente al desgaste.
Aplicación:
Placas de contacto standard en muchos de los modelos de pinzas para papel tissue de menor diámetro. Disponibles en opción para todos os modelos.

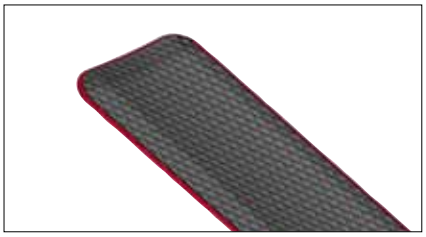
Placas de Radio Triple recubiertas de Goma

Forma de la placa:
Placa especial para tissue de radio triple. Las aristas superior, inferior, y laterales son convexas para prevenir la penetración en los papeles más blandos.
Superficie de contacto:
Goma negra vulcanizada en la base de la placa. Para proteger la goma del desgaste o despegue, las aristas frontal, superior e inferior son hundidas en la placa. Buenas propiedades de adherencia en todos los tipos de embalaje. Resistente al desgaste.
Aplicación:
Placas de contacto standard en muchos de los modelos de pinzas para papel tissue de mayor diámetro. Disponibles en opción para todos os modelos de gran diámetro.

Placas de Radio Convexo recubiertas de Goma

Forma de la placa:
Placa especial para tissue de radio convexo. Forma especial convexa, sobresaliendo al largo de la longitud de toda la placa.
Superficie de contacto:
Goma negra vulcanizada en la base de la placa. Buenas propiedades de adherencia en todos los tipos de embalaje. Resistente al desgaste.
Aplicación:
Opcional en pinzas para bobinas de papel tissue de gran diámetro. Recomendado para papeles muy blandos.

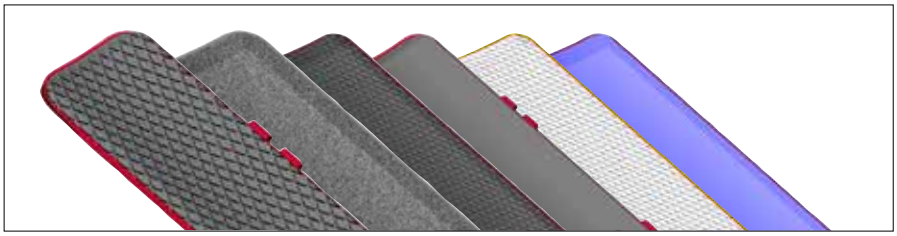






Otras opciones para placas de contacto

Dimensiones y superficies de contacto especiales disponibles sobre consulta.



79001A063ES - 0317

BOLZONI AURAMO S.L.
C/SEGRE, 8-10 - P.L. PLÀ D'EN COLL - 08110 MONTCADA I REIXAC - BARCELONA (ESPANA)
Tel. +33 3 87846540 - Fax +33 3 87846545
www.bolzonigroup.com - sales.es@bolzoni-auramo.com