Pinzas para Bobinas de Papel

Serie AR-C



AURAMO

Pinzas para Bobinas de Papel

Serie AR-C



Una pinza para todas las necesidades de manipulación

La gama de modelos de la serie AR-C está diseñada para cumplir con los requisitos actuales y futuros en la manipulación de bobinas de papel. Los rangos de bobinas y capacidades están diseñados y seleccionados para adaptarse a los tamaños y tipos de papel modernos. El diseño de brazo corto y largo, junto con una rotación rápida y eficaz, hacen que estas pinzas sean óptimas para la manipulación de bobinas tanto en posición vertical como horizontal. La opción de brazo largo dividido permite manipular bobinas individuales, así como dos bobinas al mismo tiempo. El diseño modular y flexible de la pinza facilita su adaptación a diversas necesidades operativas y de manipulación.



Manipula más papel en menos tiempo

Este es uno de nuestros principios fundamentales en el diseño de las pinzas. Las pinzas para bobinas de papel de la serie AR-C de Auramo son fáciles y rápidas de usar, requieren menos esfuerzo por parte del operario y presentan un diseño delgado y estilizado con una visibilidad superior. Todo esto se traduce en una manipulación más rápida y eficaz sin comprometer la calidad del manipulación. Estas pinzas están diseñadas para la manipulación intensiva de bobinas de papel en posición horizontal y vertical en fábricas de papel, puertos, almacenes y empresas de impresión. La amplia gama de capacidades y aperturas garantiza que siempre haya un modelo adecuado, independientemente del tamaño de su proyecto o de las dimensiones de la bobina de papel.



Manipulación eficiente con prevención integrada de daños en la carga

Las pinzas para bobinas de papel de la serie AR-C incluyen modelos específicos tanto para la manipulación de bobinas individuales como para la manipulación de múltiples bobinas. El movimiento pivotante de los brazos permite abarcar un amplio rango de diámetros de bobina con dimensiones generales mínimas de la unidad. El brazo corto se puede posicionar en todas las posiciones de rotación.

La rotación rápida y precisa de 180° cuenta con posiciones finales verticales exactas y amortiguación en los extremos, lo que reduce los daños en las bobinas de papel. Como estándar, las pinzas incluyen protección en las placas de contacto. Los brazos están optimizados con un perfil delgado y liso que permite un almacenamiento compacto en vagones, camiones, contenedores y barcos.

La gama de productos más completa

Nuestra selección estándar ofrece el tamaño y modelo adecuados para prácticamente cualquier necesidad logística. Además, existe la posibilidad de diseñar una solución personalizada para aplicaciones especiales. Los brazos largos, tanto en versión dividida como no dividida, están disponibles como opciones estándar. Todas las funciones de la pinza son ajustables hidráulicamente para adaptarse a las necesidades operativas y de conexión. Los modelos de pinza con brazo largo dividido cuentan con un sistema hidráulico de control dedicado, diseñado específicamente para ayudar al operario a manipular tanto bobinas individuales como dos bobinas con alturas variables.



Rotación robusta y probada, con nuevas características

La rotación rápida y silenciosa de 180 grados cuenta con posiciones finales verticales exactas, lo que permite una rotación fácil y eficaz en diversas situaciones operativas. La rotación dispone de amortiguación hidráulica en las posiciones finales verticales, lo que reduce las cargas dinámicas sobre la pinza y la estructura de la carretilla elevadora, aumentando la seguridad en la manipulación y operación. La unidad de engranajes está completamente protegida y equipada con ajuste de presión y control de operación. Los nuevos diseños de conexiones hidráulicas y válvulas de control permiten una fácil adaptación e instalación en diferentes especificaciones de carretillas elevadoras..



Preparada para un control avanzado de la operación

Se encuentra disponible una interfaz de conexión opcional para accesorios y opciones con control eléctrico. Esta función facilita y agiliza la instalación y el uso de diferentes tipos de luces de operación, válvulas y otros equipos de control opcionales. Los accesorios opcionales de control electrónico de la fuerza de apriete y de la rotación aumentan aún más la facilidad de uso y la flexibilidad operativa.



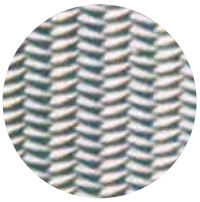
Sea cual sea el propósito, tenemos las placas de contacto adecuadas

Auramo ha prestado especial atención al diseño y fabricación de las placas de contacto para garantizar una manipulación segura y sin daños de las bobinas de papel. Esto es fundamental, ya que las placas de contacto son las únicas partes de la pinza que entran en contacto directo con las bobinas.Todas las placas tienen un diseño delgado y liso, con superficies de contacto de alta fricción. Hay disponible una amplia variedad de tipos y tamaños de placas de contacto.

Las placas de contacto estándar para todos los modelos de la serie AR-C son placas fundidas cortas (2+2 placas). Para muchos modelos de pinza y placas, también están disponibles placas de longitud completa sin dividir (1+1 o 1+2 placas).

Opciones estándar de placas de contacto

- Placas de fundición, con superficie de alta fricción
- Placas con revestimiento de goma lisa en negro
- Placas con revestimiento de goma negra con ranuras cruzadas
- Placas con revestimiento de goma blanca con ranuras cruzadas
- Placas con revestimiento de acero pulverizado
- Placas con revestimiento de poliuretano.



Placas de fundición, con superficie de alta fricción



Placas con revestimiento de goma lisa en negro



Placas con revestimiento de goma negra con ranuras cruzadas



Placas con revestimiento de goma blanca con ranuras cruzadas

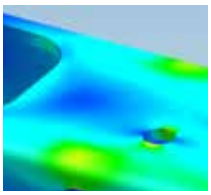


Placas con revestimiento de acero pulverizado



Placas con revestimiento de poliuretano

Concepto de manipulación de bobinas de papel Auramo



Seguridad

La seguridad es la máxima prioridad en la industria forestal. Nuestra misión es garantizar y superar estos estándares. Los productos Auramo están configurados y fabricados según los estándares más exigentes.



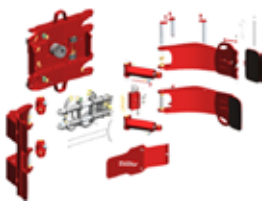
Manipulación sin daños

Cero daños en las bobinas: ese es nuestro objetivo. Nuestro diseño de pinza delgado y liso, la amplia gama de almohadillas de contacto y la correcta fuerza de apriete garantizan un agarre seguro y preciso para las bobinas.



Eficiencia y facilidad de uso

Mayor eficiencia en la manipulación gracias a movimientos hidráulicos rápidos y precisos. La geometría optimizada de la pinza y la excelente visibilidad garantizan un enfoque fácil y rápido hacia la bobina.



Amplia gama de productos

Gracias al concepto modular de Auramo, ofrecemos una amplia variedad de modelos estándar y modificados. Disponemos de series de productos específicas para todo tipo de papel: cartón, tisú, papel especial, etc..



Personalización

Cuando un modelo estándar no es la opción ideal, ofrecemos la posibilidad de fabricar productos especiales adaptados a las necesidades específicas de cada instalación y sus requerimientos logísticos.



Opciones inteligentes

Nuestra amplia experiencia en sensores y sistemas de control para la manipulación de materiales nos permite ofrecer una selección de accesorios y opciones que ayudan al operario a lograr una manipulación más segura, sin daños y eficiente.



Socios en soluciones AGV

Décadas de colaboración activa con proveedores de vehículos guiados automáticamente (AGV) en diversos proyectos de automatización logística y almacenamiento en la industria forestal.



Filosofía centrada en el cliente

Somos un socio estratégico que aporta valor a nuestros clientes. Trabajamos en estrecha colaboración con los usuarios finales, contamos con un profundo conocimiento en logística del papel y disponemos de un centro de producción y desarrollo en Finlandia, comprometido con la mejora continua de la logística de nuestros clientes

79BA0182ES - 05/2025

BOLZONI AURAMO S.L.
C/SEGRE, 8-10 - P.I. PLÀ D'EN COLL - E-08110 MONTCADA I REIXAC - BARCELONA (SPAIN)
TEL. +33 3 87846540

www.bolzonigroup.com - sales.es@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP