Papierrollenklammern

Baureihe AR-C



AURAMO

Papierrollenklammern

Baureihe AR-C



Eine Klammer für alle Anforderungen

Die Baureihe AR-C ist so konzipiert, dass sie den Anforderungen des aktuellen und zukünftigen Rollenhandlings gerecht wird.

Rollenbereiche und Tragfähigkeiten sind so ausgelegt, dass sie zu den modernen Papiersorten und Rollenformaten passen.

Das Design des kurzen und langen Arms zusammen mit dem effizienten Drehbereich machen diese Klammern optimal für das Handling von stehenden und liegenden Rollen. Der optional geteilte lange Arm erlaubt das Transportieren sowohl von einzelnen Rollen als auch von zwei Rollen mit unterschiedlichem Durchmesser.

Das Klammerkonzept ist modular und flexibel und kann einfach an unterschiedliche Betriebs- und Handhabungsanforderungen angepasst werden.



Transport von mehr Papier in kürzerer Zeit

Dies ist eine unserer wichtigsten Richtlinien bei der Konstruktion von Klammern. Die AR-C-Papierrollenklammern der Auramo-Serie sind einfach und schnell einsetzbar.

Sie erfordern geringen Bedieneraufwand und verfügen über ein glattes, schlankes Armdesign mit hervorragender Durchsicht.

All dies führt zu schnellerem und effektiverem Rollenhandling – ohne Abstriche in der Qualität. Diese Klammern sind optimal für schwere Einsätze mit horizontalen und vertikalen Papierrollen in Papierfabriken, Häfen, Lagern und Druckereien.

Eine große Auswahl an Tragfähigkeiten und Rollenbereichen stellt sicher, dass immer das richtige Modell verfügbar ist, unabhängig von der Größe Ihres Projekts oder den Abmessungen der Papierrolle.



Effizientes Handling und Vermeidung von Rollenschäden

Für die Papierrollenklammern der Serie AR-C sind spezielle Modelle für die Handhabung von Einzelrollen sowie für die Handhabung mehrerer Rollen erhältlich.

Das Schwingarmkonzept sorgt dafür, dass ein großer Bereich von Rollendurchmessern bei gleichzeitig minimierten Gesamtabmessungen abgedeckt wird. Der kurze Arm kann in allen Drehpositionen verstellt werden.

Die schnelle und genaue 180°-Drehung mit Endlagendämpfung sorgt für präzise vertikale Endpositionen. Beschädigungen der Papierrolle werden dadurch reduziert.

Schutzbügel für Kontaktplatten sind Standard. Optimierte Armlängen mit dünnem und glattem Profil, das ein dichtes Verstauen in Waggons, Lastkraftwagen, Container und Schiffe ermöglicht.

Umfangreichste Produktpalette

Unsere Produktpalette bietet die richtige Größe und das richtige Modell für praktisch jeden logistischen Einsatz.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, eine maßgeschneiderte Lösung für spezielle Anwendungen zu erstellen.

Die Modelle mit geteiltem langen Arm verfügen über eine spezielle Steuerhydraulik, um die Handhabung von einer oder zwei Rollen mit unterschiedlichen Durchmessern zu vereinfachen.



Robuster und bewährter Drehbereich mit neuen Funktionen

Der schnelle und effiziente 180-Grad-Drehbereich hat exakte vertikale Endpositionen.

Kurz vor Erreichen der Endposition wird die Drehbewegung hydraulisch abgebremst (Endlagendämfpung). Dadurch werden dynamische Belastungen reduziert und die Handhabungs- und Betriebssicherheit erhöht.

Das Getriebe ist vollständig geschützt und mit einstellbarem Druckreduzierventilen ausgestattet.

Dadurch wird eine einfache Anpassung und Installation an unterschiedliche Gabelstapler ermöglicht.



Vorbereitet für zusätzliche Steuerungen

Eine optionale Schnittstelle für elektrisch gesteuerte Optionen und Zubehör ist verfügbar.

Diese Funktion ermöglicht den Betrieb verschiedener Arten von Anzeigen, Ventilen und anderen Steuergeräten.

Das optional erhältliche Zubehör für die elektronische Klammerkraftregelung und die Steuerung der Drehbewegung erhöhen den Bedienkomfort zusätzlich.



Egela welche Anwendung - wir haben die richtigen Kontaktplatten

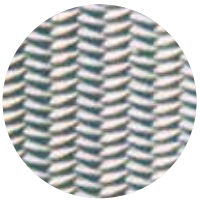
Auramo hat besonderes Augenmerk auf die Entwicklung und Herstellung von Kontaktplatten gelegt, damit eine sichere und beschädigungsfreie Handhabung von Papierrollen gewährleistet ist. Da die Kontaktplatten direkt mit der Papierrolle in Berührung kommen, ist die Auswahl der richtigen Kontaktplatte sehr wichtig. Die Kontaktplatten zeichnen sich durch ein schlankes und glattes Design aus und haben Beläge in unterschiedlichsten Ausführungen.

Es steht eine große Auswahl an verschiedenen Kontaktplattentypen und -größen zur Verfügung.

Standard-Kontaktplatten für alle Klammermodelle der AR-C-Serie sind zwei Gussplatten pro Arm (2+2 Pads). Darüberhinaus gibt es ungeteilte Ko-Pla´s über die gesamte Armhöhe (1+1 oder 1+2 Pads), die für viele Klammermodelle erhältlich sind.

Kontaktplatten-Optionen:

- Guss-Kontaktplatten, geriffelte Oberfläche
- Gummibeschichtete Kontaktplatten, glatt schwarz
- Gummibeschichtete Kontaktplatten, schwarz mit Rautenprofil
- Gummibeschichtete Kontaktplatten, weiß mit Rautenprofil
- Kontaktplatten stahlgestrahlte Ausführung
- Kontaktplatten mit Polyurethan beschichtete.



Guss-Kontaktplatten, geriffelte Oberfläche



Gummibeschichtete Kontaktplatten, glatt schwarz



Gummibeschichtete Kontaktplatten, schwarz mit Rautenprofil



Gummibeschichtete Kontaktplatten, weiß mit Rautenprofil

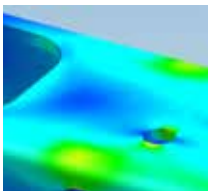


Kontaktplatten stahlgestrahlte Ausführung



Kontaktplatten mit Polyurethan beschichtet

Auramo Papierrollen-Konzept



Sicherheit

Sicherheit steht in der Papierindustrie an erster Stelle. Unsere Mission ist es, sicherzustellen, dass diese Anforderung erfüllt und übertroffen wird. Auramo-Produkte sind nach höchsten Standards konfiguriert und gefertigt.



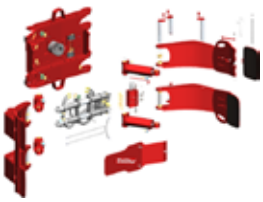
Rollenschäden vermeiden

Null Rollschäden - das ist unser Ziel. Unsere schlanken und glatten Klammerarme, die umfangreiche Palette von Kontaktplatten und korrekte Klammerkraft sorgen für feinfühliges und sicheres Handling von Papierrollen.



Effizient & einfach

Verbesserte Effizienz durch schnelle und präzise hydraulische Steuerung. Anwendungsorientierte Geometrie der Klammern und die optimierte Sicht sorgen für einfaches und schnelles Rollenhandling.



Umfangreiches Produktsortiment

Dank des modularen Konzepts von Auramo sind die Klammern vielseitig einsetzbar und somit geeignet für alle Papierarten: Kartonpapiere, Tissue, Spezialpapiere etc.



Anpassung an Kundenanforderungen

Wenn das Standardmodell nicht perfekt passt, bieten wir die Möglichkeit, kundenspezifische Klammern nach den individuellen Anforderungen des Kunden herzustellen.



Intelligente Steuerung

Aufgrund der langjährigen Erfahrung mit Sensorik und elektronischer Steuerung haben wir eine große Auswahl an Zubehör und Optionen. Diese bieten mehr Sicherheit unterstützen den Fahrer beim schadensfreien und effektiven Rollenhandling.



Partner für FTS-Lösungen

Langjährige aktive Partnerschaft mit Hestellern von fahrerlosen Transportfahrzeugen (FTS) zur Automatisierung von Logistikabläufen und Lagerautomatisierungen in der Papierindustrie.



Kundenorientierte Philosophie

Wir sehen uns als wertschöpfender Partner für unsere Kunden. Die enge Zusammenarbeit mit den Papierherstellern, das Know-how in der Papierlogistik, die flexible Produktion und die Forschungs- und Entwicklungsabteilung in Finnland tragen aktiv zur Verbesserung der Kundenlogistik bei.

79BA0182DE - 02/2025

MEYER GmbH
Administration: DR.-DÖRNEMANN-STR. 1 - 38259 SALZGITTER (GERMANY)
TEL. +49 5341 803-0
Factory: TILLYSTR. 5 - 38259 SALZGITTER (GERMANY)
www.bolzonigroup.com - info@meyer-world.com

BOLZONI GROUP