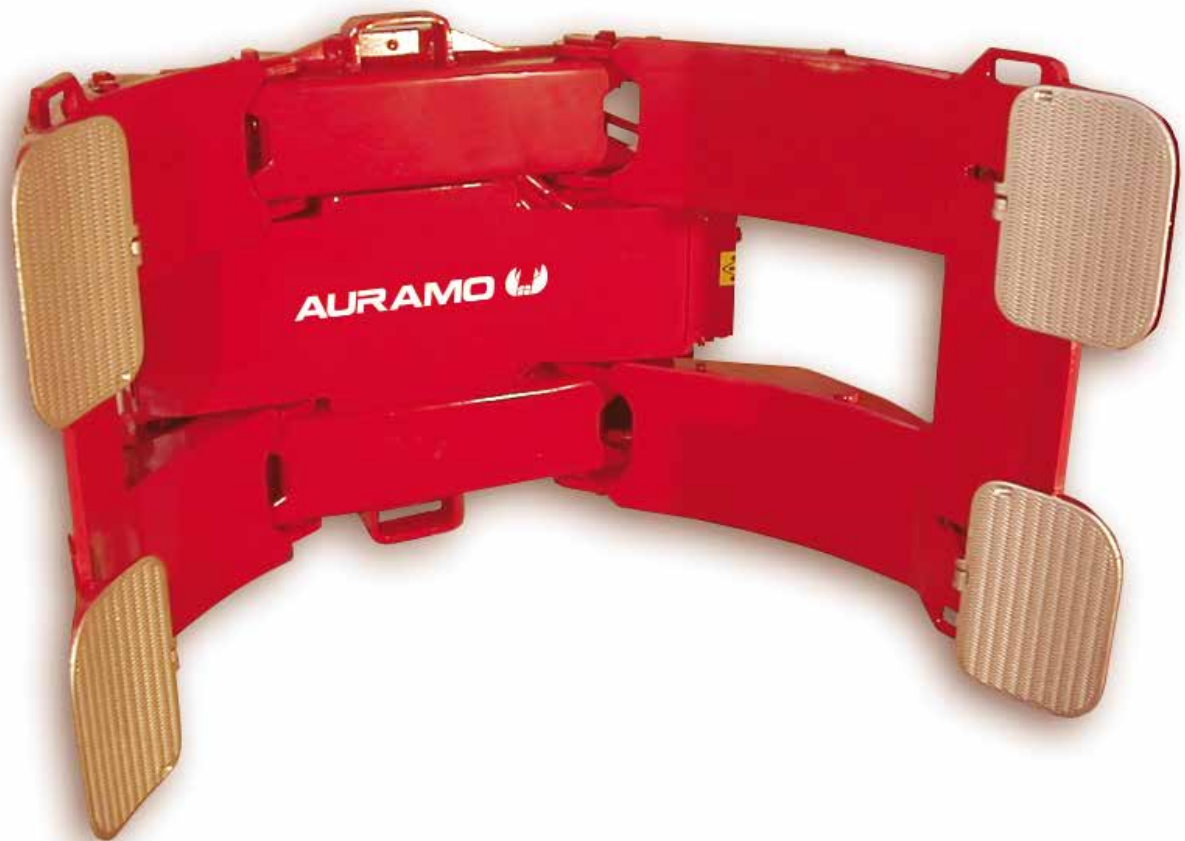


# Papierrollenklammern

Series AR



**AURAMO** 

## Mehr Papier in kürzerer Zeit umschlagen

Das ist eine unserer wichtigsten Vorgaben bei der Konstruktion von Klammern. Auramo Papierrollenklammern der Serie AR sind schnell einsetzbar, für den Bediener leichter zu handhaben und weisen ein ansprechendes, schlankes Design auf, das eine hervorragende Sicht bietet.

Dies alles ermöglicht ein schnelleres und effektiveres Handling – ohne Zugeständnisse an die Handling Qualität.

### Verschiedene Anwendungsmöglichkeiten

Papierrollenklammern der Serie AR wurden für das anspruchsvolle Handling horizontaler und vertikaler Papierrollen in Papierfabriken, Häfen, Lagern und Druckereien konzipiert.

### Große Auswahl

Eine große Auswahl an Kapazitäten und Öffnungen gewährleistet, dass unabhängig von der Größe Ihres Projekts oder den Maßen der Papierrolle immer das richtige Modell verfügbar ist.

### Klammern für jede Rolle

Die Serie AR bietet spezielle Modelle für das Handling von Einzelrollen, sowie für das Handling mehrerer Rollen.

Die Positionierung der beweglichen Arme ermöglicht einen großen Rollendurchmesserbereich bei minimierten Gesamtabmessungen.

### Passt an jeden Gabelstapler

Genormte Aufhängungshaken und die Möglichkeit der Verwendung verschiedenster Spezialaufhängungen gewährleisten, dass diese Klammern an jeden Gabelstapler montiert werden können.

Standardmäßig sind alle Hydraulikfunktionen vor Überdruck geschützt.

### Effizient im Umschlag - optimiert zur Schadensvermeidung



Das Auramo 180 Grad Drehkonzept für optimale Umschlagsleistungen. Eine sanfte Endlagendämpfung in den vertikalen Positionen vermeidet Rollenschäden. Geschützte Kontaktplatten mit gerundeten Kanten in verschiedensten Ausführungen für alle Papiersorten verfügbar. Die schlanke, einsatzoptimierte Armgeometrie mit abgerundeten Konturen erlaubt sicheren und beschädigungsfreien Transport auch in engsten Umgebungen in Lagerhallen, Containern, in LKWs oder auf Schiffen.





### Wartungsfreundliche Konstruktion

Alle regelmäßig fälligen Wartungsarbeiten lassen sich problemlos durchführen (z.B. einfachster Drehschlauchwechsel). Die wartungsfreundliche Konstruktion ermöglicht einfache Funktionsüberprüfungen und schnellen Zugang zu allen Klammerkomponenten.



### Einfache Installation

Alle Hydraulikanschlüsse sind leicht zugänglich. Die Klammer wird mit Anschlußschläuchen zur Befestigung am Gabelträger des Staplers versehen.



### Einfache Hydraulikkonzeption

Der Klammerdruck läßt sich mittels eingebautem Regelventil problemlos einstellen und regulieren. Um die Sicherheit des Hydrauliksystems zu gewährleisten, sind alle Klammer- und Rotationszylinder mit eingebauten Rückschlagventilen versehen.



### Sichere Bedienung

Hochwertige Komponenten, korrekte Dimensionierung und optimierte Materialstärken ergeben eine langlebige und sichere Ausrüstung.





## Serie AR - mit großem Optionspaket

### Aufhängung

Bei der Standardaufhängung für alle Rollenklammern der Serie AR handelt es sich um eine Hakenaufhängung nach ISO 2328.

Der Standardaufhängungswinkel beträgt 0 Grad.

Dies gewährleistet sicheres Heben auch bei größeren Höhen.

### Aufhängungsoptionen:

- ISO 2328, Klasse 2, 3 oder 4 Aufhängung, abhängig von der Klammergröße.
- Schnellwechsellaufhängung.
- Wechsellaufhängungshaken für zwei verschiedene Aufhängungsklassen.
- Vom Standard abweichende und Spezialaufhängungen sind auf Anfrage erhältlich.

### Hydrauliksystem

Die Standardausführung ist mit Überdruckventilen für Klammern, Öffnen und Drehen versehen. Alle Hydraulikzylinder sind mit eingebauten Rückschlagventilen versehen.

Die Funktion des nicht durchgehenden Arms wird mittels eines Mengenteilerventils gesteuert, das Armgleichlauf ermöglicht.

Der 180-Grad Zahnstangenrotationsmechanismus ist mit der bekannten und bewährten Endlagendämpfung versehen.

### Hydraulikoptionen:

- 4-stufige Druckregelventile für problemlose Regelung der Klammerkraft.
- Automatische Klammerkraftregelung (intelligente Klammeroption CTX G3).
- Force-Matic: vollständig mechanisches, automatisches System um zu hohe Klammerdrücke zu vermeiden.

## Egal für welchen Zweck – wir haben die richtige Kontaktplatte

Auramo legt besonderes Augenmerk auf die Entwicklung und Produktion von Kontaktplatten, die ein sicheres und beschädigungsfreies Handling von Papierrollen gewährleisten.

Alle Kontaktplatten weisen eine schlanke Bauweise und optimale Reibungswerte auf.

Die Standardkontaktplatten für alle Klammermodelle der AR-Serie sind geteilte Gusskontaktplatten.

Eine große Auswahl optionaler Kontaktplattenoberflächen ist erhältlich. Spezial-Kontaktplattenoberflächen sind auf Anfrage erhältlich.

Durchgehende Kontaktplatten über die volle Länge sind für die meisten Kontaktplattenmodelle erhältlich.

Weitere Informationen erhalten Sie von Auramo.

### Standard-Kontaktplattenoptionen:

- Gusskontaktplatten mit hohem Reibungskoeffizienten.
- Gummibeschichtete Kontaktplatten, glatt, schwarz.
- Gummibeschichtete Kontaktplatten, Rautenprofil, schwarz.
- Gummibeschichtete Kontaktplatten, Rautenprofil, weiß.
- Stahlgestrahlte Kontaktplatten.
- Polyurethanbeschichtete Kontaktplatten.
- Schleifpapierbeschichtete Kontaktplatten.



Gusskontaktplatten mit hohem Reibungskoeffizienten



Gummibeschichtete Kontaktplatten, glatt, schwarz



Gummibeschichtete Kontaktplatten, Rautenprofil, schwarz



Gummibeschichtete Kontaktplatten, Rautenprofil, weiß



Stahlgestrahlte Kontaktplatten



Polyurethanbeschichtete Kontaktplatten.



Schleifpapier-beschichtete Kontaktplatten

