



mit Drehsteuerung



ELEKTRONISCHE DREHSTEUERUNG

mit Drehsteuerung



ohne Drehsteuerung



ohne Drehsteuerung



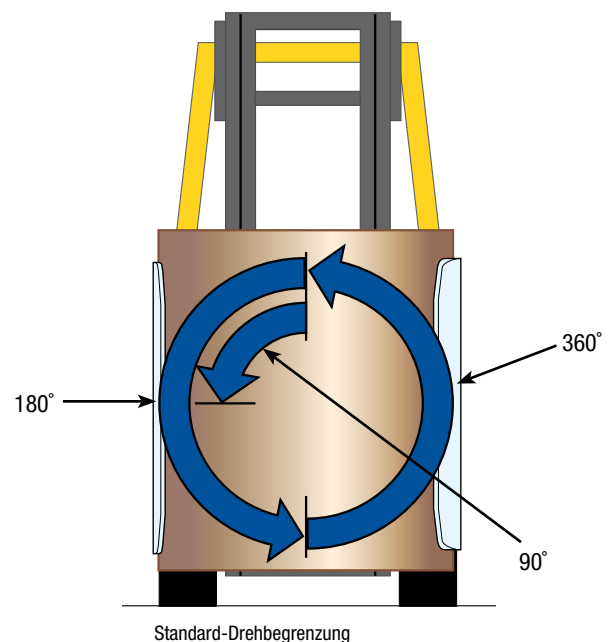
Exakte Positionierung. Perfekte Kontaktplattenausrichtung.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der Fahrer kann automatisch Rollen schnell und genau aufnehmen und positionieren. Durch Ausrichtung der Kontaktplatten mit der Rolle sorgt die elektronische Drehsteuerung für den richtigen Kontakt zwischen Kontaktplatte und Rolle und verhindert ein Eindrücken der Rolle durch die Kontaktplattenränder. Dadurch, dass die Rolle mit dem Boden oder mit den Stützrollen ausgerichtet wird, verhindert die elektronische Drehsteuerung die Beschädigung der Rollenkanten. Die Rollen werden nicht durch falsche Kontaktplattenausrichtung von der Klammer weggeschoben, und bleiben gerade in Position.

LEISTUNGSMERKMALE

- Drehbegrenzungen bei 90°, 180° und 360°.
- Auf Knopfdruck bzw. automatisch nach drei Sekunden kann die Drehbegrenzung deaktiviert werden, wodurch wieder eine normale Bedienung durch den Fahrer möglich ist.
- Die Genauigkeit jeder Drehbegrenzung liegt innerhalb von 1°.
- Jede Drehbegrenzung hat ein Verzögerungsmechanismus, wodurch sich die Betriebsdauer des Drehmechanismus erhöht.
- Die Drehbegrenzungen werden elektronisch gesteuert; ohne jeglichen Verschleiß mechanischer Teile.
- Alle Drehbegrenzungen sind einstellbar.
- Die Drehung wird an jedem Haltepunkt durch eine Drehvorrichtung verhindert.
- Die Drehbegrenzungen können bei Bedarf problemlos entfernt werden.



*Erhöht die
Produktivität
und senkt die
Beschädigungen
durch die
schnelle
und genaue
Aufnahme und
Positionierung
der Rollen.*

INSTALLATIONSSATZ

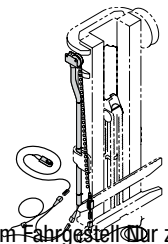
Beinhaltet: Neues Motorventil
Kabelbaum
Halterampe
Anschlusskasten
Anschluss

Stromversorgungseinheit muss separat bestellt werden.

| Modell | Bestellnummer |
|----------------------------------|---------------|
| 12 Volt – Standard-Einzelantrieb | 228705 |
| 24 Volt – Standard-Einzelantrieb | 228706 |
| 36 Volt – Standard-Einzelantrieb | 228707 |
| 48 Volt – Standard-Einzelantrieb | 228708 |

STROMVERSORGUNGSEINHEIT

Beinhaltet: Leitungsrohr
Kabelspule
Kabelbaum
Anschlusskabel
Schließer



Befestigungsteile zur Montage am Hubgerüst und am Fabrikgestell zur Verwendung mit Rollenklammern mit elektronischer Drehsteuerung.

| Maximale Gabelhöhe | Leiter | Bestellnummer |
|--------------------|--------|----------------|
| 4,216 mm | 2 | 6029815 |
| 4,800 mm | 2 | 6001137 |
| 5,537 mm | 2 | 6029816 |
| 6,096 mm | 2 | 228719 |

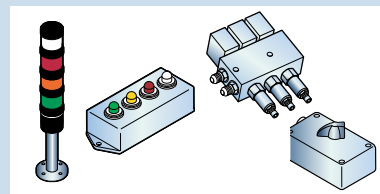
WEITERES ZUBEHÖR EMPFOHLEN ZUR REDUZIERUNG VON ESCHÄDIGUNGEN

Klammerdruckanzeige



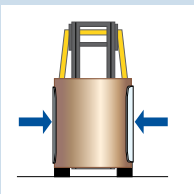
Messvorrichtung, die den auf die Last ausgeübten Klammerdruck anzeigt. Wird zur Klammerdruckkalibrierung bei Systemen mit Überdruckventilen verwendet. (Modell für Papierrollenklammer)

Leuchtanzeige und einstellbares Überdruckventil



Die Leuchtanzeige zeigt bei Einsatz des verstellbaren Überdruckventils die Druckeinstellung an.

Einstellbare Druckregelung



Bei der einstellbaren Druckregelung handelt es sich um ein rechnergestütztes Klammersteuerungssystem, das den Klammerdruck automatisch im Verhältnis zum Ladegewicht steuert.

Einstellbares Kontaktband



Sorgt dafür, dass kleinere Rollen richtig zwischen den Kontaktplatten positioniert und nicht zwischen den Klammerarmen eingeklemmt werden.

Schwingrahmen



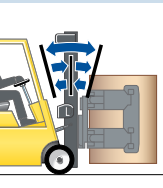
Modelle mit Schwingrahmen ermöglichen ein schnelles und problemloses Transportieren der Rollen. Die Schwing- bzw. Seitenschubfunktion erhöht die Flexibilität beim Herausnehmen und engen Stapeln mit der Klammer.

Geteilter langer Klammerarm



Sicheres Transportieren von zwei gestapelten Rollen mit unterschiedlichem Durchmesser. Durch die Hydraulik kann eine der Rollen ohne Verschieben des oberen Klammerarms festgeklammert werden.

Neigesteuerung



Die Neigung des Hubgerüsts und des Anbaugerätes wird mit der Neigesteuerung automatisch gesteuert, wodurch eine automatische Ausrichtung der Kontaktplatte mit der Rolle erfolgt.

Zweiweg-Neigesteuerung

Load Cushion™



Hydraulik-Druckspeicher, der zur Stoßdämpfung und zur Verringerung des Klammerdrucks beim Transportieren der Last dient. Als 0,5- und 1,1-Liter-Modell erhältlich.