

# ROBOTRACK

AUTOMATISIERTES RACK QUEUE- UND  
POSITIONIERUNGSSYSTEM



## **ROBOTRACK:**

Ein automatisches Rack-(Trolley-)Warteschlangen- und Positionierungssystem, das automatisch leere Racks auswirft und gefüllte Racks vor dem Robotray einsetzt. Bodenmontierte motorisierte Schienen indexieren die Racks einzeln in einer First-in-First-out-Sequenz. Die Zahnstangen werden durch Haltearme hinter den Zahnstangen in Position gehalten, um eine korrekte Ausrichtung zu gewährleisten. Es ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb und erhöht die Gesamteffizienz des Systems, wodurch zusätzliche Arbeit eingespart wird.

### SPEZIFIKATIONEN:

- Schwere Edelstahlkonstruktion
- Bodenmontiertes mechanisiertes System (kein Aufzug)
- Funktioniert mit Einzel- und Doppelgestellen
- Sicherheitsverriegelungen verhindern Staus (Drehmomentbegrenzer)
- Als erstes eingeben - Zum Verlassen der Sequenz
- HMI-Farb-Touchscreen mit Eigendiagnose
- Kontinuierliche Aufzeichnung der Fahrradleistung.
- Hochleistungszahnriemenantrieb (ohne Fett)
- Zu den Steuerungen gehört die AB / Omron / Siemens-SPS mit Selbstdiagnos

### VORTEILE:

- Löschen Sie den Job
- Reduzieren Sie die Vergütungskosten Ihrer Mitarbeiter
- Vermeiden Sie Aufwendungen für
- Mitarbeiterstreitigkeiten
- Erhöhen Sie die Produktion. Höhere Ausführungsraten
- Kompakt Platzsparende Designs
- Flexibel. Erweiterbare Funktionen
- Rahmen öffnen. Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Schnelle Amortisation der Investition. 18-monatiger ROI

### MODELS:

UNBEGRENZTE MODELLE, DIE AN DIE BEDÜRFNISSE JEDES KUNDEN ANGEPAST SIND

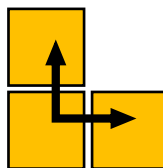
#### A) Gerade Linie

- Mindestens 2 Positionen



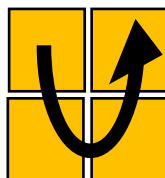
#### B) "L" förmiges Design

- Mindestens 3 Positionen



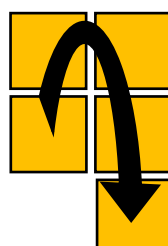
#### C) "U" förmiges Design

- Mindestens 4 Positionen



#### D) "S" förmiges Design

- Mindestens 5 Positionen



*Check the Video!!*