

Ausgelegt für eine  
Werkstückträgerlast  
von bis zu

**500 kg**

## ROLLENMONTAGESYSTEM RMS

Fördertechnik



PRODUKTE



LÖSUNGEN



SERVICE

## WERKSTÜCKTRÄGER TRANSFERSYSTEM: RMS ROLLENMONTAGESYSTEM

### Reibungsloser **Materialfluss**. Das Rollenmontagesystem RMS

- Flexibles modulares Konzept
- Präzisionsrollen mit regulierbarer Friktion
- Standard WT-Breiten: 300, 400, 500, 600 mm
- Belastung pro Werkstückträger: bis 300 kg
- Genial einfache und patentierte Umlenkung



### KEY FEATURES

- Reibungsloser Materialfluss. Das Rollenmontagesystem RMS von **MiniTec**.

#### 1. Werkstückträger

- Stabiler Werkstückträgerahmen aus eloxiertem Aluminiumprofil
- Werkstückträgerplatte kann an Kundenanforderungen angepasst gefertigt werden
- Zentrierbuchsen zum präzisen Positionieren
- Austauschbare Gleitleisten aus UHMW

#### 2. Rollen

- Staufähige Friktionsrolle
- Staudruck einfach regulierbar
- 4 Präzisions-Kugellager pro Staurolle

#### 3. Antriebseinheiten

- Standard-Getriebemotor

- Automatische Kettenspannung
- Klarsichtschutz für einfache Wartung
- Reversible Version für mehr Flexibilität

#### 4. Hub- und Positioniereinheit

- Stabil geführte und pneumatische Hub-Positioniereinheit
- Positioniergenauigkeit +/- 0,1mm
- Auch ausführbar mit Dreheinheit oder hohem Aushub

#### 5. Vereinzeler

- Pneumatische Vereinzeler mit regulierbarer Dämpfung
- Geräuscharmes und weiches Anhalten der Werkstückträger
- Zahlreiche Ausführungen für vielfältige Anforderungen in der Produktion

#### 6. Umlenkung

- Umlenkung mit geringem Steuerungsaufwand auf engstem Raum
- Keine Änderung der Orientierung der Werkstückträger zur Transportrichtung
- Das Umlenkensystem „DELTA“ ist ein standardisiertes und universell einsetzbares System, das in 3 Ausführungen allen Umlenkungsvarianten gerecht wird.
- DELTA 1 feststehend für einfache 90° Umlenkungen.
- DELTA 2 federnd gelagert zum Einschleusen in eine Haupt- oder Nebenstrecke.
- DELTA 3 steuerbar und pneumatisch zum Ausschleusen mit wechselnden Umlenkungen.