

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 Werkstückträgerrahmen 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.