

Tragrollen

Sie sind Förderkomponenten für einen optimalen, schonenden und effizienten Transport verschiedenster Fördergüter in nicht angetriebenen Förderanlagen.



Ausführungen

- verschiedene Rohrdurchmesser, Lagerarten und Achsendsbearbeitungen
- Lagerabdichtungen durch RS für den Nassbereich oder ZZ für den Staubbereich
- Rohre wählbar in Kunststoff, stahlblank, verzinkt, Edelstahl oder Aluminium
- große Auswahl an Beschichtungen

Eigenschaften

- für leichte bis sehr schwere Fördergüter verschiedenster Arten und Größen
- Tragkraft max. 500 kg/Rolle im Standardbereich
- lange Lebensdauer
- flexible und einfache Einbaumöglichkeiten durch verschiedene Achsendsbearbeitungen

Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Logistikbereiche
- Lagersysteme
- Möbelbranche
- Maschinen- und Anlagenbau
- Montagestrecken
- Förderbänder
- Innen- oder Außenbereich bzw. Nass- oder Trockengebiet
- u. v. m.

angetriebene Tragrollen

Die angetriebenen Tragrollen werden je nach Ausführung des Antriebselementes in Stau-/Friktionsrollen und Rollen mit Festantrieb gegliedert. Als Antrieb werden Ketten, Zahn- oder Rundriemen verwendet. Um einen optimalen Transport der verschiedensten Fördergüter in einer angetriebenen Förderanlage zu gewährleisten, werden bei Festantriebsrollen und in getakteten Anlagen mit dem Rohr verschweißte Antriebselemente eingesetzt. Bei geringem Gewicht des Fördergutes und permanent angetriebenen Anlagen werden Rollen mit eingepresstem Antriebselement verwendet.



Ausführungen

- verschiedene Rohrdurchmesser, Lagerarten und Achsendsbearbeitungen
- Lagerabdichtungen durch RS für den Nassbereich oder ZZ für den Staubbereich
- Rohre wählbar in Kunststoff, stahlblank, verzinkt, Edelstahl
- große Auswahl an Beschichtungen

Antriebsarten

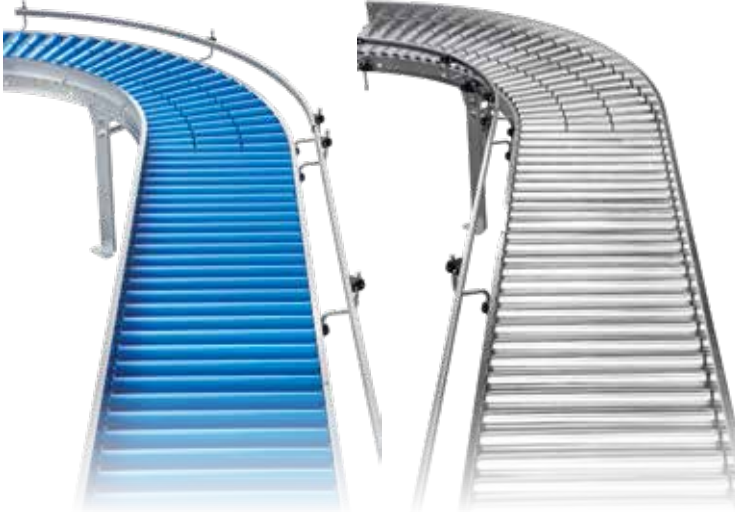
- Einfach- oder Doppelkettenräder
- Fest- oder Stauantrieb
- einstellbare Friktion
- Antrieb über Rundriemen für 1 oder 2 Sicken
- Zahnriemenantrieb

Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Logistikbereiche
- Möbelbranche
- Maschinen- und Anlagenbau
- Montagestrecken
- Förderbänder
- Innen- oder Außenbereich bzw. Nass- oder Trockengebiet
- u. v. m.

Rollenbahnen

Die soliden Rollenbahnen optimieren Ihren innerbetrieblichen Transport von leichten Produkten bis hin zu schweren Fördergütern. Um einen reibungslosen und selbstständigen Ablauf des Fördergutes von der Aufgabe- zur Entnahmeseite sicher zu stellen, muss die erforderliche Neigung der Rollenbahn abhängig von der Beschaffenheit des Ladungsträgers und dem Stückgewicht des Fördergutes individuell festgelegt werden.



Ausführungen

- Klein-Rollenbahnen
- Leicht-Rollenbahnen
- Röllchenbahnen
- Schwerlastrollenbahnen
- Allseitenrollenbahnen
- Kugelrollentische
- Scherenröllchen- und Scherenrollenbahnen

Einsatzgebiete

- Produktion
- Lagertechnik (FiFo, LiFo)
- Wareneingang
- Verpackungs- und Kommissioniertische
- Versand
- Förderstrecken
- u. v. m.

variablen Universal- und Colli-Rollschienen

Die variablen Universal- und Colli-Rollschienen sind durch ihre Vielfalt an verschiedenen Rollen universell einsetzbar und die ideale Lösung für leichte bis mittelschwere Fördergüter.



Ausführungen

- Rollen mit und ohne Spurkranz
- Rollen mit Gleit- oder Kugellager
- Rollen in verschiedensten Werkstoffausführungen
- Bürstenrollen

Einsatzgebiete

- Durchlaufregale
- Glas- und Holzindustrie
- Tragschienen für Förderanlagen
- Automobilindustrie
- Führungsschienen
- Verpackungsmaschinen
- u. v. m.