



Rollenförderer

TRANSPORTIEREN > ZUFÜHREN > PUFFERN

Rollenförderer finden neben anderen Lösungen in der Fördertechnik ihren häufigsten Einsatz. Typisch ist der Palettentransport, vorausgesetzt die Paletten werden in Längsrichtung transportiert. Je nach Dimension und Gewicht des Fördergutes wird die optimale Ausführung konstruiert, das Grundmodell ist bei allen Rollenförderern gleich: Rahmen, Unterstüzungen, Tragrollen, und Motorstation mit Getriebemotor. Der Antrieb der Tragrollen erfolgt über Doppelkettenräder von Rolle zu Rolle und gewährleistet eine optimale Kraftübertragung per Kettenkreise.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

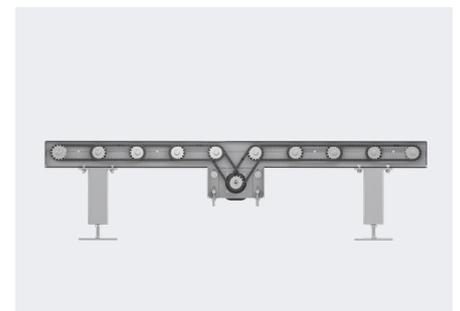
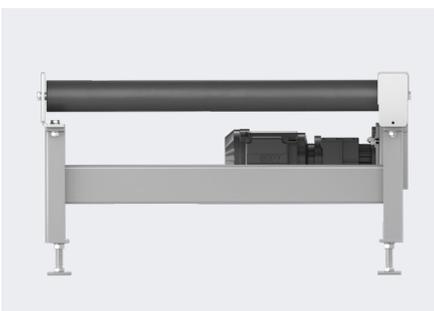
- › Der gesamte Stahlbau wird gelasert, verschweißt oder verschraubt und pulverbeschichtet – hohe Qualität wie bei allen ALFOTEC Produkten
- › Bei leichten und mittelschweren Fördergütern Tragrollen mit innenliegenden Rillenkugellager nach DIN 625 bei, bei schwerem Fördergut mit außenliegenden Steh- oder Flanschlagern
- › energieeffiziente Drehstromgetriebemotore (IE3/4) aus dem Hause SEW EuroDrive
- › Pufferfunktion durch Tragrollen mit Staueigenschaften
- › Individuelle Konstruktion und Fertigung exklusiv für Sie und Ihre Anforderungen
- › Stahlkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- › Variantenreiche Ergänzungen wie z.B. Spurkränze, Beschichtung der Tragrollen für empfindliches Fördergut, Trittbleche, Seitenführungen und vieles mehr

SPEZIFIKATIONEN

Die nachfolgenden Richtwerte gelten für Standardförderer, in innerbetrieblichen Umgebungsbedingungen und für definierte Einsatzzwecke und Fördergüter.

Länge (pro Förderer)	bis 6.000 mm
Nutzbreite	bis 2.000 mm
Bauhöhe (Motorlage unterhalb)	ab 350 mm
Bauhöhe (Motorlage seitlich)	ab 120 mm
Geschwindigkeit	bis 30 m/min
Tragrollen-Durchmesser	50, 60, 80, 89, 108, 133 mm
Temperaturbereich, Standard	5° – 50° C
Antrieb (IE3/4), reversierbar	Fabrikat SEW EuroDrive

ANFRAGE ÜBERMITTELN



ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Rollenförderer für Palettentransport, mit integriertem Kettenausschleuser, Zentrierhilfe für die Aufgabe und Rammbock für die Abnahme



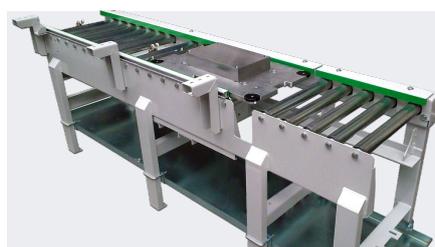
Rollenförderer inkl. Tragrollen mit Spurkränzen für ein optimal geführtes Fördergut



Übergabe von Rollenförderer zu Kurve



Rangierbahnhof mit Rollenförderern



Staurollenförderer mit pneumatischen Stopperrn, zusätzl. mit Ölaufangwanne



Rollenförderer mit Kettenausschleuser für schwere Holzbohlenstapel