

Gurtförderer Typ 4081

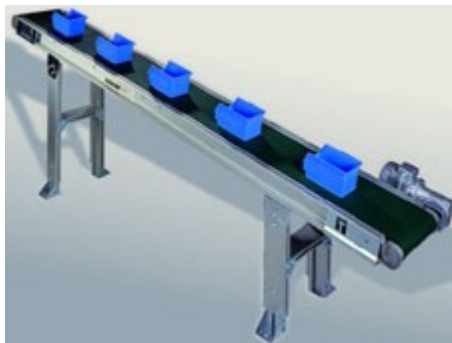
Dieses Gurtförderband mit gleitender Gurtabtragung ist ein sehr bekannter und weit verbreiteter Förderer von Interroll Automation. Er gilt als äußerst zuverlässig und hat sich schon millionenfach bewährt. Sein attraktives Design und moderne Materialien wie z.B. Aluminiumlegierungen und hochwertige Kunststoffe bilden die Hauptbestandteile dieses Förderers. Der Gurtförderer Typ 4081 ist für den Transport von Schüttgut, Kästen, Behältern usw. geeignet.

Gerade, ästhetisch geformte Aluminiumprofile ermöglichen viele unterschiedliche Baugrößen und machen diesen Förderer universell einsetzbar. Er eignet sich nicht nur für den Transport von Kartons, Kästen usw., sondern auch für andere Anwendungsfälle, besonders in Montagebereichen. Die kunststoffbeschichtete Grundplatte ermöglicht einen ungehinderten und ruhigen Gurtlauf.

Horizontale Gurtförderer werden in zwei Hauptkategorien unterteilt:

- Länge geringer als 6000 mm
- Länge zwischen 6000 und 30000 mm.

Horizontale Gurtförderer mit einer Länge von weniger als 6000 mm werden aus einem einzigen Aluminium-Seitenprofil gefertigt.



Technische Daten:

Belastungsbereich:	0 N/m bis 500 N/m (0 kg/m bis 50 kg/m)
Gurtgeschwindigkeit:	0,05 m/s bis 1 m/s. Die Geschwindigkeiten werden in unserem Hause der nächstliegenden Getriebestufe angepasst.
Bahnbreiten (LW):	310 mm - 1010 mm in Schritten von 100 mm
Förderlänge (CL):	600 mm / 800 mm / 1000 mm - 30000 mm in Schritten von 500 mm
Antrieb (Kopf- oder Mittenantrieb):	3-phasiger Trommelmotor 0,11 kW - 0,33 kW, 380 - 420 V Getriebemotor 0,18 / 0,37 / 0,55 bis 3,0 kW 400 V / 50 Hz oder 460 V / 60 Hz
(Motorleistung):	Abhängig von Belastung und Geschwindigkeit
Gurte:	2-lagige Polyestergurte mit PVC-Decke. PU-Decke, rutschfeste Gurte mit rauer Oberfläche oder mit Mitnehmerstollen (Sonder). Große Auswahl an Gurtmaterialien.
Seitenführungen:	80 mm oder Sonder
Temperaturbereich:	- 5°C bis + 50°C Umgebungstemperatur Die Auslegung des Motors wird genauestens von Interroll-Technikern geprüft und festgelegt.

Zubehör:

- Übergabe-Gerüstknicke
- Mittenantrieb mit integrierter Spannstation
- Aufgabetrichter
- Rutschfester Gurt mit Mitnehmerstollen für ansteigende Bereiche
- Spezialgurte für hohe Temperaturen

- Spezialgurte für Lebensmittel
- Regelbare Gurtgeschwindigkeit durch elektronische Frequenzumrichter
- Getriebemotoren für 230 V/50 Hz, 400 V/50 Hz oder 460 V/60 Hz
- Stützen mit Laufrollen
- Motorschutzschalter mit Kabel und CEE-Stecker
- Reversierschalter für Bandvor- und Rücklauf
- Einstellbare Seitenführungen aus stranggepresstem Aluminiumprofil oder entsprechend Ihren speziellen Anforderungen