



Förder-Bestseller: 2200 Serie

Die 2200 Serie umfasst Flach- und Knickförderbänder mit Gewebegurt, Förderer mit Kunststoffmodulketten, die für präzise Taktung ausgelegten Precision Move-Förderer sowie Schwerkraft-Rollenbahnen. Je nach Ausführung sind sie für den Transport kleiner bis mittelgroßer Teile mit einer Gesamtbandbelastung bis 68 kg ausgerichtet.

Die Förderer der 2200 Serie verfügen über eine robuste einteilige Rahmenkonstruktion aus Aluminium mit universeller T-Nut für die einfache Anbringung von Zubehör. Mit ihrem schlanken Design sind die hochbelastbaren, wartungsarmen Förderer ideal zur Integration in Maschinen und Anlagen. Sie sind für verschiedenste Anwendungen konzipiert, abhängig von der Bauform für Übergaben Staubetrieb, präzise Teileführung, Steigungs-/Neigungsbeförderung, exakte Positionierung sowie automatisierte und manuelle Montage.

- Transport kleiner bis mittelgroße Teile
- Übergaben Staubetrieb und präzise Teileführung
- Fertigung nach Maß
- Verbessert die Effizienz, reduziert Ausfallzeiten, steigert die Präzision
- Keileistenführung sorgt für exakten Gurtlauf
- Dauergeschmierte Lager
- Durch Zahnstangenspannsystem: Einfaches Spannen des Gurtes

KONTAKT

Dorner GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7, 52428 Jülich
T +49 2461 93767-0, info.europe@dorner.com







FlexMove-Förderer

Für besonders flexible und individuelle Bauformen sind FlexMove-Fördersysteme und FlexMove-Einzelkomponenten aus Aluminium und Edelstahl bestens geeignet.

FlexMove-Förderer sind für komplexe Streckenführungen ausgelegt wie das horizontale und vertikale Fördern mit und ohne Kurven. Die Scharnierbandketten-Förderer, auch unter Produktbezeichnungen wie Kunststoffkettenförderer und Gliederbandförderer bekannt, sind für jede fördertechnische Anwendung im Stückguttransport geeignet. Sie bestehen aus einem Baukastensystem mit Einzelkomponenten und -profilen aus Alu oder Edelstahl und flexibler reibungsarmer Kunststoffkette. FlexMove gibt es als komplette Fördersysteme aus dem Baukastensystem für die schnelle und einfache Installation oder als Einzelkomponenten für die Eigenmontage.

FlexMove-Förderer bieten eine Vielzahl an Optionen wie flexible Ketten mit Stollen, Rollen, Reibbelägen, Stahlplatten, Anti-statik- und Gewebegurte. Am T-Nut-Rahmen können weitere Komponenten und Zubehörteile befestigt werden.

- Kompakte Konstruktion für maximale Raumnutzung bei Reduzierung von Lärm und Wartungsbedarf
- Vertikale und horizontale Förderung möglich
- Auswahl an Scharnierbandketten für verschiedenste Anwendungsbereiche
- Geschwindigkeiten bis 50 m/min
- Maximale Produktlasten von 150 bis 300 kg
- Geeignet für enge Räume und Höhenunterschiede
- Kurven, Steigungen, Neigungen
- Verpackung und Stauförderung



Edelstahl-Förderer

Bei namhaften Pharma-, Food- und Chemie-Kunden erprobt, kann ein komplettes Sortiment an Edelstahl-Förderern für hygienische Bereiche angeboten werden.

Dazu gehören Gurt-Förderbänder in flach, steigend oder Knick-Form sowie Flach-Förderbänder mit Kunststoff-Modul-Kette oder Runddraht-Gliedergurt, auch in Kurvenform, mit vielseitigen Ausstattungsvarianten und umfangreichem Zubehörangebot.

Edelstahl-Förderer überzeugen aufgrund der hohen Hygieneigenschaften. Sowohl für die mechanische Reinigung aller Produkt-Oberflächen sowie die schnelle Demontage für die manuelle Reinigung sind sie bestens geeignet. Die meisten der Förderer sind mit patentierter CleanTec-Hygienetechnologie ausgestattet. Das Programm der GES-Serie beinhaltet: Gurt-Förderer in flach, steigend oder Z-Form, Flach-Förderer mit Kunststoff-Modul-Kette, auch in Kurvenform, sowie Flach-Förderer mit Runddraht-Gliedergurt.

- Hohen Hygieneigenschaften
- Patentierte CleanTec-Hygienetechnologie
- Verschiedene Seitenführungsoptionen
- Gurtspann- und Spurführungssystem
- Ideal für korrosionsbeständige Anwendungen oder Verpackungslinien
- Überbrückung von Höhenunterschieden
- Förderung von Schütt- und Stückgütern
- Kurven, Steigungen, Neigungen
- Verpackung und Stauförderung



Alu-Förderer und Stahl-Förderer

Die GAL/GF-Serie bietet moderne Förderbandlösungen mit optimiertem Design für die einfache Integration in bestehende Produktionsprozesse und -systeme.

Hohe Qualität in kurzer Produktionszeit. Aluminium-Förderer werden zwischen 24 Stunden und 14 Tagen in individuellen Maßen produziert. Das Programm der GAL-Serie umfasst: Gurt-Förderbänder in flach, steigend oder Z-Form mit patentierten TorsioDur-Rahmen, die eine sehr hohe Verwindungssteifigkeit garantieren sowie Kunststoffmodulketten-Förderer in flach und/oder in Kurvenform.

Die robusten Stahl-Förderer der GF-Serie bestehen aus einem Qualitäts-Stahlprofil mit stoßfester Zweikomponenten-Lackierung und sind auch für höhere Gesamtbandbelastung geeignet. Der 80 mm hohe Rahmen hat Lochungen zum Anbringen von Zubehör und kann so flexibel an die unterschiedlichsten Einsatzfälle angepasst werden. Das Programm der GF-Serie umfasst: Förderer in flach und steigend sowie Flach-Förderer mit Runddraht-Gliedergurt.

- Optimiertes Design für eine einfache Integration in bestehende Produktionsprozesse und -systeme
- Maßgeschneiderte Förderbänder und Gurte
- TorsioDur, unser verwindungssteifer Aluminiumrahmen
- Schnelle Lieferzeit
- Verschiedenes Zubehör wie Gurte, Ständersysteme und Seitenführungen

Sonder-Förderlösungen

Kundenspezifische Fördersysteme werden entsprechend nach den Bedürfnissen der Kunden entwickelt, für optimale Effizienz und Produktivität im Unternehmen.

Der Einsatz von Förderlösungen, die sich optimal an den ganz spezifischen Arbeitsabläufen Ihres Unternehmens orientieren, ist von größter Wichtigkeit. Die Leistung Ihrer Produktionslinie wirkt sich auf Ihr Betriebsergebnis aus. Dank der hochspezialisierten Technik unserer maßgeschneiderten Fördersysteme werden Ihre Produkte schneller verarbeitet, Ihre Aufträge schneller erfüllt und Ihre Profite erhöht.

- Sonderlösungen nach Kundenwunsch
- Abgestimmte Prozesse für Ihre Produktionslinie
- Steigerung von Effizienz und Produktivität
- Originalteile garantieren beste Leistung und Langlebigkeit
- Vorkonfigurierte Teile-Kits erleichtern die Bestellung, Lagerung und Montage von Teilen
- 24/7 Service-Hotline für kontinuierlichen Support
- Installationservice

Außerdem bietet Dorner eine breite Palette an Zusatzausstattungen und hat eine Vielzahl von Ersatzteilen auf Lager. Für jede Förderaufgabe gibt es die richtigen Gurttypen, passenden Ständersysteme, Seitenführungen, Aufgabetrichter und weitere Zubehörteile. Darüber hinaus haben wir elektrische Ausrüstungen für spezifische Aufgaben wie Sensoren und Steuerungen im Angebot.



GAL-25 Flachförderband

Gurtbreite 60 - 600 mm

Durch seine extrem kleine Umlenkwalze mit nur 30 mm Durchmesser ist das GAL Flachförderband besonders für die Beförderung von Kleinteilen geeignet, die von einem Förderband auf das andere übergeben werden müssen. Bis zu einer Gurtbreite von 200 mm ist es ebenfalls als Magnetförderband erhältlich. Dabei ist der Rahmen magnetisch, nicht aber der Gurt. Auch die Antriebs- und Umlenkwalzen sind nicht magnetisch.

Das GAL-25 hat einen extrem verwindungssteifen TorsioDur-Rahmen. Es ist in Standardgrößen und zugeschnitten auf spezifische Problemlösungen erhältlich. Am 25 mm hohen Rahmen kann beidseitig und über die gesamte Länge weiteres Zubehör mit M-6-Nutsteinen befestigt werden. Bis zu 400 mm Gurtbreite und 1.500 mm Länge ist ein schwenkbarer Säulenständer mit Aluminiumgrundplatte vorgesehen. Für größere Gurtbreiten und längere Ausführungen ist das Förderband mit der entsprechenden Anzahl an Aluminium-Doppelständern ausgerüstet. Beide Ständersysteme sind höhenverstellbar und verfügen über eine Senkrechteinrastung.

Technische Daten GAL-25

Modell	Art.-Nr.	Gurtbreite	Bandlänge	Zulässige Belastung kg
		mm	mm	
GAL-25-100x1500	C000001	100	1.500	30
GAL-25-100x2000	C000002	100	2.000	30
GAL-25-150x1000	C000003	150	1.000	30
GAL-25-150x1500	C000004	150	1.500	30
GAL-25-200x1000	C000005	200	1.000	30
GAL-25-200x1500	C000006	200	1.500	30
GAL-25-200x2000	C000007	200	2.000	30
GAL-25-250x2000	C000008	250	2.000	30
GAL-25-400x1000	C000009	400	1.000	30
GAL-25-400x1500	C000010	400	1.500	30

GF-80 Flachförderband

Gurtbreite 100 - 1.400 mm

Das Förderband GF-80 eignet sich besonders bei hoher Gesamtbandbelastung. Standardmäßig ist es für Gewichte bis 70 kg ausgelegt. Es kann aber auch so ausgerüstet werden, dass problemlos 100 oder 150 kg und mehr befördert werden können.

Auf Kundenwunsch ist es in Breiten bis 600 mm sogar innerhalb von 24 Stunden lieferbar.

Das robuste GF-80 besteht aus einem Qualitäts-Stahlprofil mit stoßfester Zweikomponenten-Lackierung. Der 80 mm hohe Rahmen hat zum Anbringen von Zubehör im Abstand von 30 mm Lochungen mit 9 mm Durchmesser. So läßt sich das GF-80 flexibel an die unterschiedlichsten Einsatzfälle anpassen.

Bei einer Förderbandlänge bis 1.500 mm und einer Breite bis 400 mm kann das GF-80 mit einem Säulenständer eingesetzt werden.

Breitere und längere Ausführungen des GF-80 sind mit der entsprechenden Anzahl an Stahl-Doppelständern ausgerüstet.

Alle Ständersysteme sind stufenlos höhenverstellbar und verfügen über eine Senkrechteinrastung.



Technische Daten GF-80

Modell	Art.-Nr.	Gurtbreite	Bandlänge	Zulässige Belastung kg
		mm	mm	
GF-80-300x1000	C000011	300	1.000	70
GF-80-300x1500	C000012	300	1.500	70
GF-80-300x4000	C000013	300	4.000	70
GF-80-400x4000	C000014	400	4.000	70
GF-80-500x10000	C000015	500	10.000	70
GF-80-600x3000	C000016	600	3.000	70
GF-80-800x8000	C000017	800	8.000	70
GF-80-1000x1500	C000018	1.000	1.500	70
GF-80-1000x10000	C000019	1.000	10.000	70
GF-80-1200x1500	C000020	1.200	1.500	70



GAL-80 Flachförderband

Gurtbreite 200 - 1.000 mm

Das Förderband GAL-80 eignet sich besonders bei hoher Gesamtbandbelastung. Standardmäßig ist es für Gewichte bis 70 kg ausgelegt. Auf Wunsch kann es aber auch so ausgerüstet werden, dass problemlos 100 oder 150 kg und mehr befördert werden können.

Das robuste GAL-80 hat einen extrem verwindungssteifen TorsioDur- Rahmen. Es ist in Standardbreiten von 200 bis 1.000 mm lieferbar und kann in der Länge exakt auf spezifische Problemlösungen ausgelegt werden.

Am 80 mm hohen Rahmen kann beidseitig und über die gesamte Länge des Förderbandes weiteres Zubehör angebracht werden. Es wird in den im Rahmen verlaufenden Nuten mit M-8-Nutsteinen befestigt. So lässt sich das GAL-80 sehr leicht an die unterschiedlichsten Einsatzfälle anpassen.

Bei einer Förderbandlänge bis 1.500 mm und einer Breite bis 400 mm kann das GAL-80 mit einem Säulenständer eingesetzt werden.

Breitere und längere Ausführungen des GAL-80 sind mit der entsprechenden Anzahl an Aluminium- Doppelständern ausgerüstet. Alle Ständersysteme sind stufenlos höhenverstellbar und verfügen über eine Senkrechteinrastung.

Technische Daten GAL-80

Modell	Art.-Nr.	Gurtbreite	Bandlänge	Zulässige Belastung kg
		mm	mm	
GAL-80-300x1500	C000021	300	1.500	70
GAL-80-300x3000	C000022	300	3.000	70
GAL-80-400x1000	C000023	400	1.000	70
GAL-80-400x4000	C000024	400	4.000	70
GAL-80-500x1000	C000025	500	1.000	70
GAL-80-500x1500	C000026	500	1.500	70
GAL-80-900x1000	C000027	900	1.000	70
GAL-80-900x1500	C000028	900	1.500	70
GAL-80-1000x2500	C000029	1.000	2.500	70
GAL-80-1000x4000	C000030	1.000	4.000	70

2200-Serie Flachförderband

Gurtbreite 305 - 610 mm

Die hochbelastbaren, wartungsarmen Gurt- und Modulketten-Förderbänder der 2200 Serie verfügen über eine robuste einteilige Rahmenkonstruktion mit universeller T-Nut für die einfache Anbringung von Zubehör. Die keilleistengeführten Gurte der Flach- und Knickförderer sorgen für einen präzisen Geradeauslauf, bei dem keine Einstellung zur Gurtführung nötig ist.

Die Förderbänder der 2200 Serie eignen sich besonders für Transport kleiner bis mittelgroße Teile, Übergaben Staubetrieb, präzise Teileführung, Steigungs-/Gefällebeförderung von Teilen (Z-Rahmen), Positionierung, automatisierte und manuelle Montage.



Technische Daten 2200-Serie

Modell	Art.-Nr.	Gurtbreite	Bandlänge	Zulässige Belastung kg
		mm	mm	
2200-Serie-305x1500	C000031	305	1.500	50
2200-Serie-305x3000	C000032	305	3.000	50
2200-Serie-406x1000	C000033	406	1.000	50
2200-Serie-406x4000	C000034	406	4.000	50
2200-Serie-508x1000	C000035	508	1.000	50
2200-Serie-508x1500	C000036	508	1.500	50
2200-Serie-610x1500	C000037	610	1.500	50
2200-Serie-610x2500	C000038	610	2.500	50