



## Vertikalförderer

Bringt Produkte sicher, schnell und platzsparend auf ein neues Höhenniveau

DMA Vertikalförderer werden zur Überwindung von Höhenunterschieden in Produktionslinien eingesetzt. Unsere Mitnehmerketten ermöglichen sowohl die **Beförderung von schmalen Flaschen, Gläsern und Dosen** als auch von breiten Gebinden wie **Körben und Kartons**. Zudem sind

**Produktgewichte bis 40 kg** und Höhendifferenzen **bis zu 12 Meter** für den DMA Vertikalförderer leicht zu bewältigen. Im Vertikalförderer werden die Produkte im kontinuierlichen Materialfluss schonend und geräuscharm auf- und abwärts transportiert.

### Durchdacht bis ins Detail – Besonderheiten im Überblick:

#### Besonders hygienisch

DMA Vertikalförderer entsprechen modernstem Hygiene-Design. Dank spezieller Kantkonstruktionen vermeiden wir Hohlräume – und damit Schimmelgefahr – und vereinfachen die Reinigung erheblich.

#### Durchgehende Taktung

Der DMA Vertikalförderer übernimmt Produkte im kontinuierlichen Materialfluss – und arbeitet damit besonders effizient.

#### Lebensmittelsicher

Nur DMA Vertikalförderer verfügen über eine FDA-konforme Mitnehmerkette, die auf Lebensmittelechtheit geprüft ist.

#### Geringer Wartungsbedarf

Alle verbauten Komponenten sind entsprechend den Anforderungen auf minimalen Verschleiß und einfache Austauschbarkeit ausgelegt.

#### Materialschonend

Bei der Klemmbackentechnologie greifen Gummilippen die Produkte schonend von der Seite. So können selbst empfindliche Produkte schnell und sicher transportiert werden.

#### Flexible Integration

DMA Vertikalförderer lassen sich besonders flexibel auch in bestehende Anlagen integrieren und sind mit Modulen wie Fahrbahnbrücken oder Wendern erweiterbar.

### Mit DMA Vertikalförderer sichern Sie sich:

Erhöhte  
Prozesssicherheit

Gesteigerte  
Produktivität

Mehr Platz in der  
Produktionshalle

Flexibilität  
für die Zukunft

# DMA Beratung & Service

## Ganzheitliche Betreuung

Beratung, Planung, Abwicklung mit Lieferanten, direkte Lieferung, zuverlässige Betreuung, alles von der DMA: Wir bieten Ihnen auf Wunsch ein rundum sorglos Service-Package für Ihren Erfolg.

## Individuelle Anlagenplanung

Unsere Experten widmen sich mit besonderer Sorgfalt der Anlagenplanung. Dabei beachten und managen wir auch Schnittstellen mit anderen Anlagen und Lieferanten um für Sie Reibungsverluste zu minimieren.

## Vorausschauende Wartung

Wer schlau ist, sorgt vor! Wir warten Ihre Förderanlage vorausschauend, bevor ungewünschte Stillstandzeiten auftreten. So sind Ihnen einwandfreie Produktionsabläufe sicher – und Sie können viel Geld sparen.

## Technische Updates

Technik verändert sich rasant. Wer in Updates investiert, kann hohe Produktionsstandards halten und Energiekosten senken. Wir halten Sie auf dem Laufenden.

## DMA Vertikalförderer – Ausstattung und Varianten

### Serienmäßig: höchste Qualität

- Verschleißarme Mitnehmerkette
- Stabile Stahlkonstruktion in lackierter und rostfreier Ausführung
- Zentrale Weiteneinstellung für verschiedene Produkte
- Mechanische Spannvorrichtung für die Mitnehmerkette
- Zentralschmieranlage für die Mitnehmerkette

### Optionen/Sonderausstattungen:

Auf Wunsch statten wir Ihren Vertikalförderer mit folgenden Zusatzfunktionen aus:

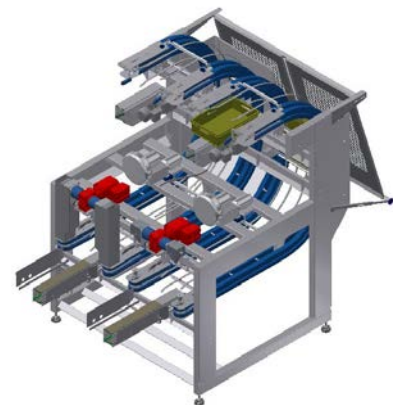
- Mitlaufende Umlenkscheiben in den Kurven zur Reduzierung des Ketten- und Gleitleistenverschleißes bei hohen Transportgeschwindigkeiten
- Automatisierte Weiteneinstellung für versch. Produkte
- Automatische Spannstation mit Längenkontrolle
- Lebensmittelsichere, FDA-konforme Mitnehmerkette
- Vollständige Maschinenverkleidung, in Design und Ausführung an den Standort angepasst
- Eigenständige Steuerung mit Stauüberwachung
- Zu- und Abfuhrbänder

### Vertikalförderer

Mit dem Vertikalförderer in C-Form werden Produkte um 180 Grad gewendet, wie etwa Körbe, die vor der Waschanlage gewendet werden, um sie zu entleeren, und dann zurück gedreht gestapelt werden.



G-Ausführung



C-Ausführung



Omega-Ausführung



S-Ausführung

### Technische Daten

Kettenbreite	Förderleistung	Höhendifferenz	Produktgewicht	Produktbreite
46 mm	z.B. Flaschen bis 60.000 Einheiten / Stunde	bis 8 m	bis 15 kg	15-200 mm
114 mm	wie oben	bis 12 m	bis 40 kg	20-450 mm
254 mm	wie oben	bis 12 m	bis 40 kg	20-450 mm

Sie hätten gern mehr Informationen?  
Dann kontaktieren Sie uns!



DMA Maschinen- & Anlagenbau GmbH & Co. KG

Eugen-Diesel-Straße 8, 37671 Höxter

Fon +49 (0) 5271 - 97 06 - 0 | Fax +49 (0) 5271 - 97 06 99 | dma@dma.de | www.dma.de