



Edelstahl-Kurvenförderband EM - C mit Kunststoff-Modul-Kette



Das Kunststoffmodulband EM-C mit seinem Rahmen aus geschlossenen Edelstahl-Profilen ist besonders geeignet, um Fördergüter in hygienisch anspruchsvoller Umgebung durch Kurven zu fördern. Das EM-C kann dabei für jeden zu überbrückenden Winkel zwischen 15 und 180° passend hergestellt werden.

Es zeichnet sich vor allem auch durch sein schlankes Design aus. Sein kleiner Innenradius ermöglicht die Nutzung auch bei

beschränkten Platzverhältnissen. Die Breite des Rahmens beträgt nur 16 mm mehr als die der Kunststoff-Modul-Kette. Und an der Umlenkung sind es auch nur 52 mm mehr. Der Rahmen inklusive der Kette ist dabei nur 95 mm hoch.

Seine modulare Kunststoffkette ist optimal zu reinigen, besonders strapazierfähig und die Instandhaltung durch Ersetzen einzelner Glieder ist einfach zu realisieren. Außerdem besitzt die Kette selbst eine FDA-Zulassung für den Transport von offenen Lebensmitteln.

Vor und hinter dem eigentlichen Kurvenstück sollte immer ein gerades Stück Förderlänge mit eingeplant werden, um einen gleichmäßigen Kettenlauf sicherzustellen. Die Mindestlänge beträgt jeweils 500 mm. Natürlich können auch längere gerade Abschnitte sofort mit eingeplant werden.

Im GEPPERT-Baukasten kann das EM-C durch vielfältiges Zubehör leicht an besondere Aufgabenstellungen angepasst werden. Zu den verfügbaren Zubehörteilen aus unserem Baukastensystem finden Sie weitere Informationen auf den Seiten 69 bis 75 in diesem Katalog.

Zur Abstützung wird bei diesem Modell der Edelstahl-Doppelständer, wie abgebildet, empfohlen.



Technische Daten und Zubehör



Gurtbreiten: 147, 301, 454 und 607 mm. Andere Breiten sind auf Anfrage möglich.

Innenradius je Gurtbreite: 350 mm bei 147 mm, 700 mm bei 301 mm, 1050 mm bei 454 mm und 1.400 mm bei 607 mm

Achsabstand A1 und A2: jeweils 500 bis 6.000 mm. Alle Zwischenlängen sind möglich.

Winkel: von 15 bis 180°. Alle Zwischenwinkel sind möglich.

Antrieb bei konstanter Bandgeschwindigkeit:

$v = \text{ca. } 6,5 / 12,2 / 18,3 / 24,4 / 36,6 \text{ oder } 52,3 \text{ m/min.}$

Andere Bandgeschwindigkeiten auf Anfrage.

Anschluß für 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Schutzart IP 54.

Dieser Antrieb kann anschlußsteckerfertig mit einem Motorschutzschalter inkl. Not-Aus und einer 2 Meter langen Netzleitung mit CEE-Stecker geliefert werden. Schutzart IP 54.

Antrieb bei stufenloser Regelung der Bandgeschwindigkeit:

$v = \text{ca. } 2,6-9,5 / 4,9-17,8 / 7,3-26,7 / 9,8-35,6 / 14,7-53,4 \text{ oder } 21,0-76,3 \text{ m/min.}$

Andere Bandgeschwindigkeiten auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt mit einem angeschlossenen digitalen Frequenzregler, anschlußsteckerfertig für 230 V, 50 Hz. Schutzart IP 65.

Getriebemotoranordnung: Der Getriebemotor kann seitlich ziehend, links oder rechts angeordnet werden.

Gesamtbandbelastung: Standardmäßig 50 kg. Höhere Gewichte nach Rücksprache möglich.

Weitere technische Angaben und ein umfangreiches Lieferprogramm für Zubehör finden Sie ab Seite 69 in diesem Katalog.

