

Modulbandförderer KMF-P 2040









Beliebige Streckenverläufe effizient meistern

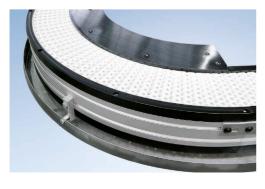


Kurvengängiger Modulbandförderer KMF-P 2040





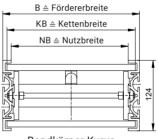




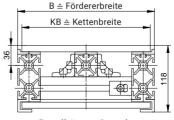
Vorteile des KMF-P 2040

- Hohe Belastbarkeiten möglich
- Durch den formschlüssigen Antrieb kein Schlupf und daher gut geeignet für Nassraum
- Maximale Nutzbreite bei geringer Gesamtbreite
- Seitliches Abschieben von Fördergütern
- Kettenmaterial hoch verschleiß- und abriebfest, u.a. für höhere Temperaturen, chemisch beständig oder lebensmittelecht
- Variable Streckenverläufe mit nur einem Antrieb möglich, verschiedene Geschwindigkeiten ohne Aufpreis

Querschnitte



Bandkörper Kurve



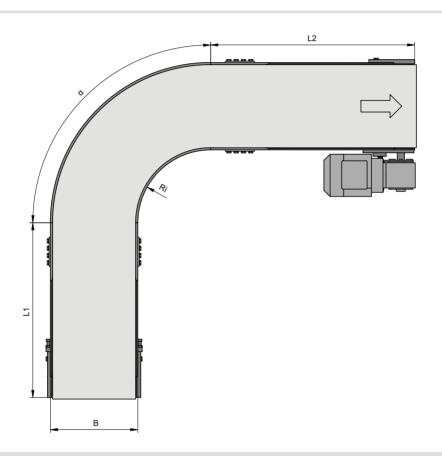
Bandkörper Gerade

KMF-P 2040



Eigenschaften

Der kurvengängige Modulbandförderer KMF-P 2040 ist modular aufgebaut und mit nur einem Antrieb für komplexe Streckenverläufe äußerst effizient. Bis 3 Meter Länge bildet sich kein "Kettensack" bei trotzdem ruhigem Lauf. Ab ca. 3 Metern Länge bildet sich ein Kettensack an der Antriebsseite, der mit einem Schutzkasten umhaust wird. Dies führt zu einer zusätzlichen Störkontur.



Technische Daten

Kurvenwinkel α	45° und 90° (kombiniert auch 135° sowie 180°)
Antrieb	Kopfantrieb AC, AF und AS
Geschwindigkeit	5 bis 30 m/min
Belastbarkeit	in Abhängigkeit vom Streckenverlauf und der Fördererlänge sowie Fördererbreite bis 150 kg. Höhere auf Anfrage.
Stollen und Seitenplatten	Die Kette kann optional mit Querstollen und Seitenplatten mit H = 25 mm ausgerüstet werden.

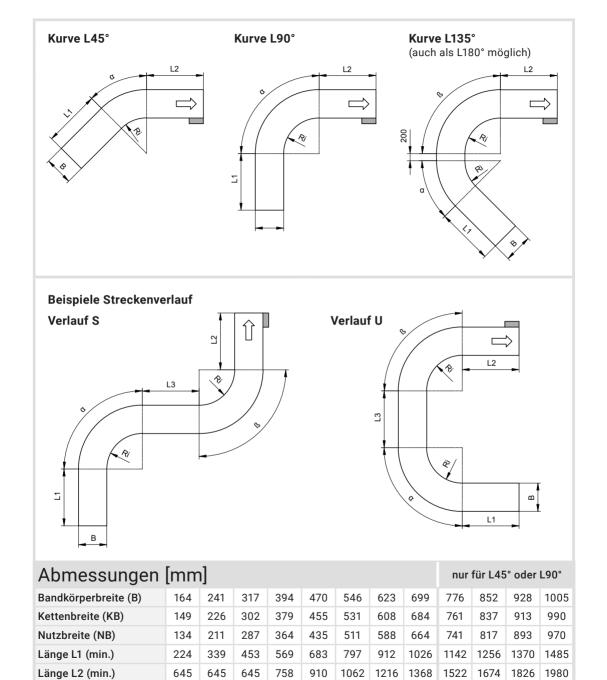
KMF-P 2040 Varianten

Verlauf S

Verlauf U

Länge L3 (min.)

Innenradius (Ri)



KMF-P 2040 Antriebsausführungen



Kopfantrieb AF	Typ L: B20.40.823	Typ S: B20.40.824 Typ U: B20.40.825
min. B+160	Eigenschaften	Kopfantrieb direkt. Kompakte und wartungsarme Antriebs- ausführung mit einem direkt auf die Antriebswelle aufgestecktem Motor
	Antriebsanordnung	Auslaufseite links/rechts
	Motorstellung	0°, 90° (Klemmkasten vorne), 180°, 270°
	Geschwindigkeit	5; 7; 10; 12,5; 17; 20,5; 26; 29,5 m/min

Kopfantrieb AS	Typ L: B20.40.820	Typ S: B20.40.821 Typ U: B20.40.822
B+70	Eigenschaften	Kopfantrieb seitlich außerhalb, kompakt. Eine in der Gesamthöhe auf ein Minimum reduzierte Antriebsausführung mit nach außen montiertem Motor
	Antriebsanordnung	Auslaufseite links/rechts
	Motorstellung	0°, 90°, 180°, 270°
	Geschwindigkeit	5 bis 30 m/min



Maschinenbau Kitz GmbH Stammhaus der mk Technology Group

Ampèrestraße 18 53844 Troisdorf Deutschland Tel +49 228 4598-0

info@mk-group.com

