

Angetriebene Rollenbahn - Antriebssektion



Mit Ø 48 mm Kunststoffrollen

Typische Beispiele sind rechtwinklig aufeinander stoßende Bahnen oder wo Fördergüter von einer Bahn auf eine andere Bahn abgeschoben werden. Die Bahnen sind geräuscharm mit glatten Wangen ohne scharfe Kanten.

Die Klemmgefahr ist gering, denn die Antriebsachse ist in der ganzen Bahnlänge abgeschirmt.

Berücksichtigen Sie bei einer Bestellung, ob die gesamte Bahnlänge über oder unter 4,0 m ist. Bei Längen über 4,0 m beträgt die Länge der Antriebseinheit 2 m.

Wählen Sie anschließend eine **Kupplungssektion** mit einer Länge aus, die zusammen mit der Antriebseinheit die gewünschte Gesamtlänge ergibt.

Spezifikationen

Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff
Achsen	Ø 8 mm Aluminium
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl
Leistungsaufnahme der Antriebseinheit	0,10 kW (< 4 m) oder 0,37 kW (> 4 m)
Getriebe	Standard 20:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind lieferbar. Eine Frequenzsteuerung lässt sich unmittelbar an den Dreiphasenmotor anschließen
Antrieb	Mit Polycord-Riemen, die von den zusammengekoppelten Achsen auf die jeweilige Rolle wirken
Wangen	Elektro galvanisierter Stahl
Achsenabstand	60 oder 90 mm
Breite	300, 400, 500, 600 mm
Länge	500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 mm
Gesamtlänge	Max. 10-12 m je nach Belastung
Belastung	10 kg pro Rolle oder max. 75 kg pro Bahnmeter
*Änderungen vorbehalten	