

MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

Leichtlaufrollenkurve LRK 50-100



PVC-Tragrollen



Alu-Tragrollen



Stahl-Tragrollen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Leichtlaufrollenkurve LRK 50-100 ist die perfekte Ergänzung zu unserer Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100.

TECHNISCHE DATEN

Traglast (max.)	PVC-Tragrollen 75 kg/m ¹⁾	Stahl-Tragrollen 120 kg/m ¹⁾	Alu-Tragrollen 120 kg/m ¹⁾
Erforderliches Gefälle	2 bis 5 %, je nach Beschaffenheit und Gewicht des Förderguts		
Umgebungstemperatur	+ 5 bis + 40 °C		

ALLGEMEIN

Einspannlänge	200 bis 800 mm (in 50 mm Schritten); bei Rolle PVC / Aluminium ²⁾	200 bis 1.200 mm (in 50 mm Schritten); bei Rolle Stahl verzinkt ²⁾
Innenradius	450 mm	800 mm
Rollenteilung	39 mm	62,5 mm
Mögliche Winkel	30 / 45 / 60 / 90 Grad ²⁾	

TRAGROLLE

Rollenart	Leichtlaufrolle mit Kunststofftragrollenlager
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Stahl verzinkt, PVC, Aluminium ³⁾

AUFBAU

U-Profilrahmen	20 x 100 x 20 mm, Stahl verzinkt ³⁾ , Profilhöhe 100 mm, Rollenoberkante steht 30 mm unter U-Profilrahmen
----------------	---

1) Flächenlast: Richtwerte bei Einspannlänge 300 mm, 2 Stützen und Rollenteilung 62,5 mm

2) andere Längen / Winkel auf Anfrage

3) andere Materialien auf Anfrage