

Kugelbandförderer – Serie 10.25



Der Kugelbandförderer ist für den waagerechten Stückguttransport, **mit den Zusatzfunktionen Verteilen, Sammeln, Ausschleusen und Drehen von Produkten aller Art mit ebener, glatter Lauffläche größer 100 x 100 mm**, ausgelegt.

Rahmenkonstruktion:

Seitenwangen in stabiler Stahlblechkonstruktion verbunden mit Quertraversen und eingeschweißten, verstärkten Bandauflegeblechen.

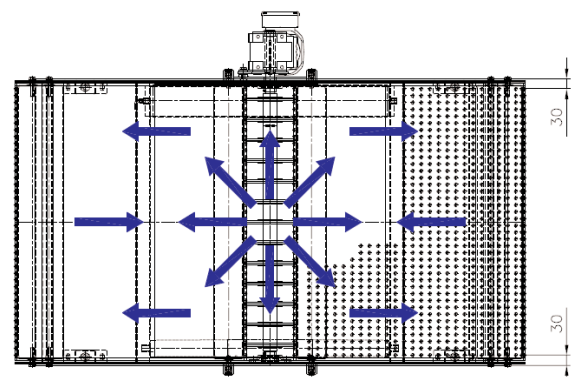
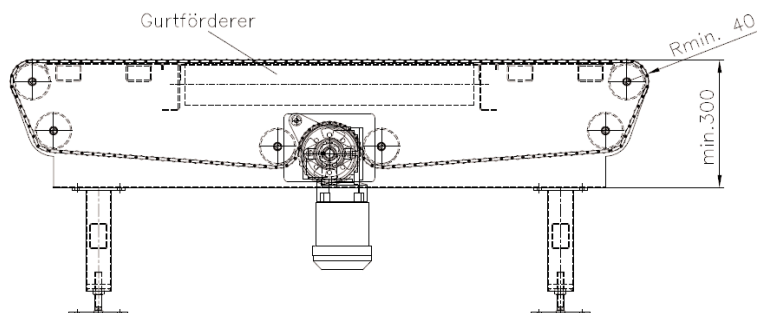
Ausgestattet mit einem Kugliedband 6 mm dick aus PP und integrierten freilaufenden Kugeln Ø 10 mm aus POM optional aus Edelstahl, Kugelabstand 20/25,4 mm. Im Obertrum flächig abgetragen und seitlich an Kunststoffleisten geführt.

Durch den Einsatz einer untergebauten Mittenantriebsstation ist ein problemloser Reversierbetrieb möglich.

Durch den zusätzlichen Einbau von zuschaltbaren Förderelementen wie Gurtförderer oder Drehscheiben, ist es möglich die Produkte in beliebige Richtungen seitlich auszuschleusen oder umzulenken.

Der mögliche Umlenkdurchmesser von 50 mm erleichtert die Übernahme und Übergabe an vor- und nachgeschaltete Förderer. Ab Fördergeschwindigkeiten größer 1m/s wird ein Umlenkdurchmesser von 60 mm eingesetzt (Fördergeschwindigkeit = doppelte Bandgeschwindigkeit).

Mindestbauhöhe:	300 mm
max. Bandzugkraft:	50 kg / 100 mm Bandbreite
max. Belastung der Kugeln:	1000 kg/m² (Flächenlast)
Bandgeschwindigkeiten max.:	1 m/s
Antriebsleistung:	0,12 – 0,55 kW, je nach Fördergeschwindigkeit
Einsatztemperaturbereich:	5 – 80°C



D-42929 Wermelskirchen
Wellershausen 3
E-Mail: verkauf@wtt-foerdertechnik.de
Internet: www.wtt-foerdertechnik.de
Telefon +49(0) 2196-942-0
Fax +49(0) 2196-94289

D-99310 Arnstadt/Thüringen
Wagnergasse 18
E-Mail: verkauf@wtt-foerdersysteme.de
Internet: www.wtt-foerdersysteme.de
Telefon +49(0) 3628-5261
Fax +49(0) 3628-602937