

## FÖRDERBAND PILZ-VERARBEITUNG

*Projekt: Vernetzungs-Förderband Pilz-Verarbeitung*

Eine Verarbeitungsproduktion für Gourmetpilze hat in einer bestehenden Produktionslinie eine nicht angetriebene Rollenbahn, welche die Folienschrupfmaschine mit der Etikettiermaschine verbindet. Diese Rollenbahn wird durch ein angetriebenes Förderband ersetzt, welches zwei Folienschrupfmaschinen vernetzt.

**Anforderungen:** Das neue, absinkende Förderband führt das Fördergut mittels einstellbaren Seitenführungen punktgenau von den Folienschrupfmaschinen zur Etikettiermaschine.

**Fördergut:** Holzkrättchen

**Abmessungen:**

- 1) 145 x 110 x 50 mm (L x B x H)
- 2) 180 x 120 x 60 mm (L x B x H)
- 3) 270 x 120 x 80 mm (L x B x H)

### Sicherheit

Das Konzept unserer Förderbänder basiert auf den aktuellen Richtlinien 2006 / 42 / EG (Maschinenrichtlinien)

### Technische Daten B-FLEX® Förderband B045

Ausführung:	Chassis aus Aluprofilen Fördergurtabtragfläche aus INOX 1.4301
Gesamtbelastung:	ohne Stau 10 kg
Gesamtförderlänge:	1'000 mm
Bandbreite:	400 mm
Fördergurtyp:	blau, glatt, Ammeraal Beltech
Fördergeschwindigkeit:	14 m/min bei 50 Hz, variabel 3–18 m/min mit Frequenzumformer
Antriebsanordnung:	seitlich links oder rechts am Bandende
Seitenführungen:	beidseitig 40 mm hoch
Durchlaufbreite:	einstellbar von 400 – 130 mm
Stützen:	2 Stk. Zweibeinstützen höhenverstellbar von 850 – 1'100mm voreingestellt von 1'100 mm auf 1'000 mm absinkend
Elektrische Installation:	1 Frequenzumformer in Alugehäuse auf den Motor verdrahtet



