



PERMAGLIDE® Gleitlager

Lagerung der Kluppen in Folienreckanlagen
Branche: Verpackungsindustrie

Verwendetes Produkt:

PERMAGLIDE® Gleitlager-Bundbuchse Bauart PAF ... P10

Funktion

Um Folien mit besonderen Eigenschaften auszustatten, z. B. Reißfestigkeit oder Schrumpfeigenschaften, werden die Folien auf Folienreckanlagen bearbeitet. Die bearbeiteten Folien werden z. B. für Verpackungen und in technischen Anwendungsbereichen eingesetzt.

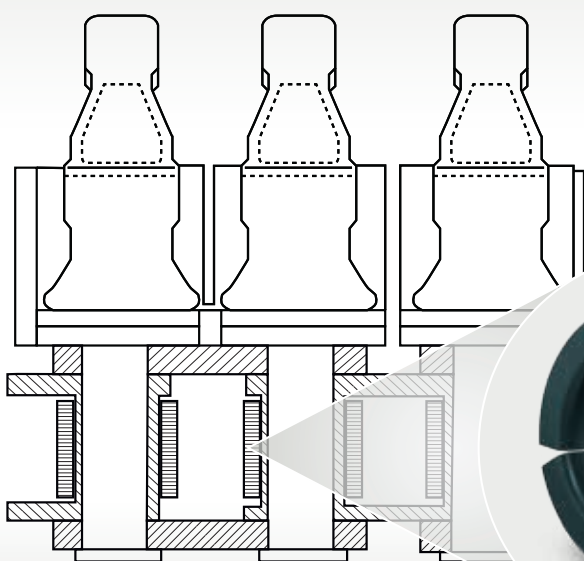
In Folienreckanlagen sind hunderte Fahrwagen hintereinander angeordnet. Diese Fahrwagen heißen Kluppen und dienen zum Greifen und Spannen der Folien.

Lagerung der Kluppen von Folienreckanlagen mit PERMAGLIDE® P10 Gleitlager-Bundbuchsen

Die Lagerstellen unterliegen einer oszillierenden Bewegung. Die Buchsen werden im Dauerbetrieb bis zu 4 Jahre eingesetzt.

Vorteil: zuverlässige Funktion der Lagerung durch PERMAGLIDE® P10 Gleitlager

- wartungsfreier Betrieb unter Trockenlaufbedingungen
- gute chemische Beständigkeit
- niedriger Reibwert
- für oszillierende Bewegungen bis zu einer Geschwindigkeit von 2 m/s geeignet
- Temperaturbereich –200°C bis 280°C



Lagerung der Kluppen mit PERMAGLIDE®
P10 Gleitlager-Bundbuchsen



Hinweis für die Lebensmittel-industrie:

Der Werkstoff P10 enthält Blei und darf deshalb nicht im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. Für den Lebensmittelbereich werden die bleifreien Werkstoffe P14 und P147 eingesetzt.

Werkstoffbeschreibung

PERMAGLIDE® P10 ist ein universal einsetzbarer Gleitlagerwerkstoff für trockene und geschmierte Anwendungen. Der Mehrschichtverbundwerkstoff zeichnet sich durch hohe Steifigkeit, Langlebigkeit, hohe chemische Beständigkeit und seine gute Notlaufeigenschaft aus. Maßgeblich für diese Eigenschaften sind die auf einem Stahlträger aufgesinterte Bleibronze und reibungsmindernde Zusätze bestehend aus dem Fluorpolymer PTFE und dem Metall Blei.

Weitere Informationen zu PERMAGLIDE® P10 Gleitlagern

- PERMAGLIDE® Katalog, Art.-Nr. 50003863-01
- PERMAGLIDE® Online-Katalog www.permaglide.de/onlineshop/

