

LR-SERIE KETTENLAUFROLLEN FÜR FOLIENRECKANLAGEN

JESA.
bearing solutions

VORTEILE DER LÖSUNG

- Seit mehr als 15 Jahren in der Schweiz entwickelt und hergestellt
- Von der europäischen Industrie erprobt und freigegeben
- Hochwertiger 100Cr6- Stahl, in der Schweiz geprüft
- Thermische Wärmebehandlung und Stabilisierung für Temperaturen bis 250°C
- Hitzebeständiger Stahlkäfig, für hohe Beschleunigungen und Geschwindigkeiten geeignet
- Optimierte Schmierung über beidseitige Befettung mit Hochtemperatur- PFPE- Schmierstoffe
- Abdichtung mittels Reibungsarmen FPM- Dichtungen bzw. Labyrinth- Stahldeckscheiben
- Gehonete Kugellaufbahnen für eine erhöhte Lebensdauer und eine optimierte Leistung
- Laufrollen- Palette, welche mit der Mehrzahl der Maschinen am Markt kompatibel ist
- Erhöhte Lebensdauer zur Reduzierung der Wartung und Steigerung der Produktivität

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINREIHIGE KUGELLAGER

Die JESA- Palette reicht von Außendurchmesser 16 mm bis 52 mm.

Die dynamischen Tragzahlen CwT decken den Bereich von 1'100 N bis 10'500 N ab.

ZWEIREIHIGE KUGELLAGER

Für eine spezifische Anwendung hat JESA eine zweireihige Version entwickelt, welche eine dynamische Tragfähigkeit CwT von 6'000 N ermöglicht.

ABDICHTUNG

Einreihig	Baureihe LR	FPM Labyrinth
Zweireihig	Baureihe LRD	Stahl Labyrinth

VERFÜGBARE ABMESSUNGEN (in mm)

Einreihig

Bezeichnung JESA	Bohrung	Außen Ø	Breite
LR605	5	16	5
LR608 / LRB608	8	24	7
LR201-34	12	34	10
LR202	15	40	11
LR202-42	15	42	11
LR6203-42	17	42	12
LR203	17	47	12
LR204	20	52	14

Zweireihig

Bezeichnung JESA	Bohrung	Außen Ø	Breite
LRD 17/40-18	17	40	18



100% MADE IN SWITZERLAND

ANWENDUNG

Die JESA- Laufrollen werden in Folienreckmaschinen eingesetzt. Sie gewährleisten die Führungsfunktion der Streckkette. Die Laufrollen sind aufgrund Gebrauchsdauer- Schmierung wartungsfrei.

Je nach dem hergestellten Produkt, der Dicke der Kunststoff- Folie und der Streck- Technik können die Laufrollen erhöhten Radial-Kräften bei Temperaturen bis 250°C sowie Geschwindigkeiten zwischen 100 und 500m/min standhalten.