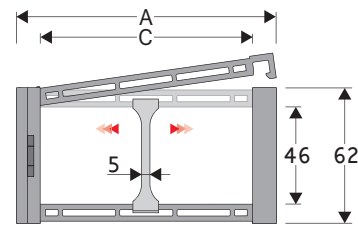


# 545

## Kreisförmige Energieführungskette aus Kunststoff

### Innenhöhe (D) 46 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern, Nut- und Federsystem mit Verbindungsbolzen gewährleisten einen hohen Widerstand gegen Torsions- und Zugbelastung. Im Innenradius mit aufklappbaren Rahmenstegen aus Kunststoff.



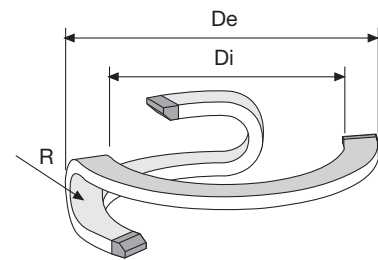
Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S445UF
- Montiert	Artikel Nr. S445UFMC
Pins	
	Artikel Nr. PG545

### Technische Eigenschaften

Geschwindigkeit	180°/s
Beschleunigung	180°/s <sup>2</sup>

Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

A	B	C	D	R	Gewicht/Glied	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
123	62	100	46	100	0,200	545SI100100



R	Di	De
mm	mm	mm
100	485	760

### Kettenlänge

Kettentyp	Drehungsgrad	Anzahl Kettenglieder
545	90	14
545	180	18
545	270	22
545	360	27



### Anschlusselemente aus Stahl

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage. Sie bestehen aus einem asymmetrischen Stahlbügel mit angeschraubten Kettengliedern. Die Anordnung der Anschlusselemente wird durch den Verlauf der Kette festgelegt und ist, wie in Bild A dargestellt, auszuführen.

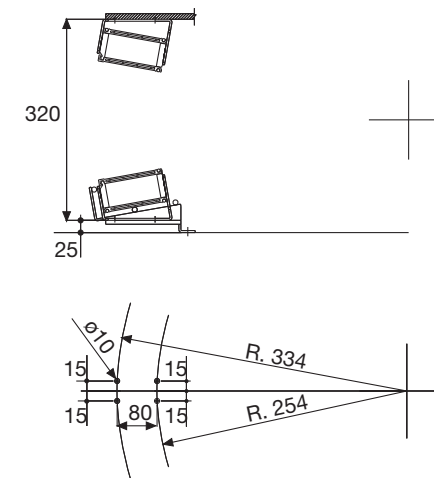


Fig. A

### Auflagegestell

Um einen einwandfreien Betrieb der Kette zu gewährleisten, muss die Kette in einer bestimmten Stellung verfahren. Hierfür hat Brevetti Stendalto ein Auflagegestell entwickelt, das sämtlichen Funktionsanforderungen entspricht (Bild B). Für individuelle Anwendungen sind auch Auflagegestelle mit Klemmplatten und Sonderabmessungen lieferbar.

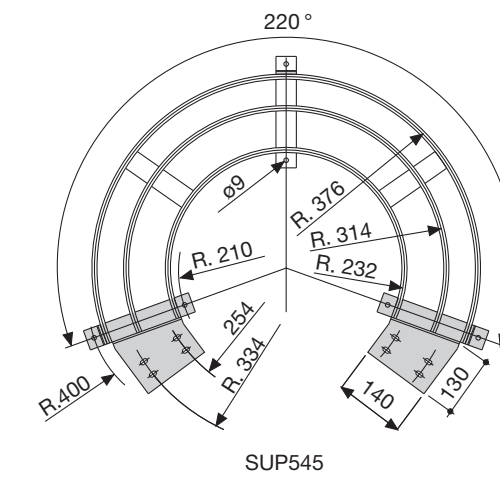


Fig. B

### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Stahl

Montierter Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
545	A545KM
Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
545	A545K

Für Anwendungen, deren Drehwinkel größer als 200° ist, bedarf es der Nutzung des speziell dafür vorgesehenen Zubehörs zur Unterstützung der Kette. (siehe S.29)

## 545 Kreisförmige Energieführungskette aus Kunststoff

