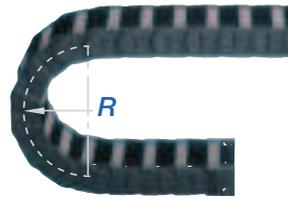


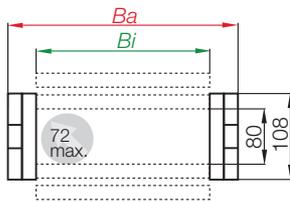
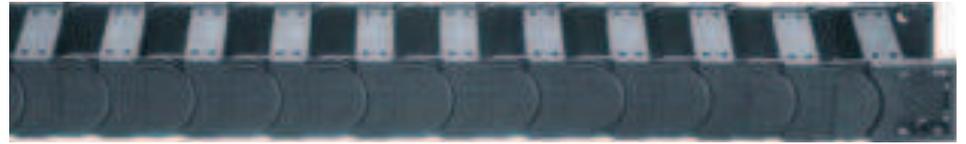
Serie 5050 - Vollstegige E-Kette®



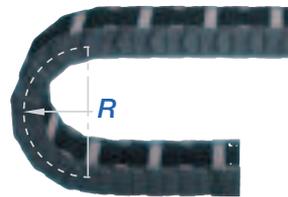
- Vollstegig
- Beim Einsatz steifer Hydraulikschläuche
- Bei besonders harten Einsatzfällen
- Beidseitig zu öffnen

Bestellbeispiel

5050. 30. 300. 0



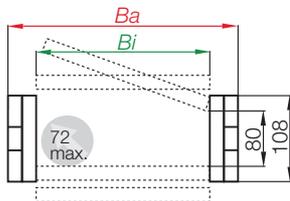
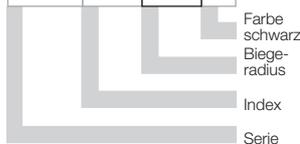
Serie 5150 - Halbstegige E-Kette®



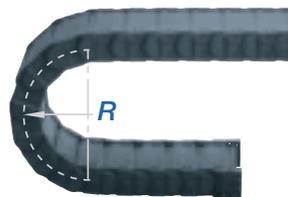
- Halbstegig = Standard
- Für fast alle Einsatzfälle
- Beidseitig zu öffnen
- Montagefreundlich
- Stabil
- Preiswert

Bestellbeispiel

5150. 30. 300. 0



Serie R9850 - Geschlossenes E-Rohr



- Geschlossen
- Guter Schutz der Leitungen gegen Verschmutzungen aller Art
- Schutz gegen heiße Späne
- Beidseitig zu öffnen: Im Innenradius können die Böden an beliebiger Stelle entnommen werden, im Außenradius kann der Deckel zusätzlich aufgeklappt werden

Bestellbeispiel

9850. 30. 300. 0



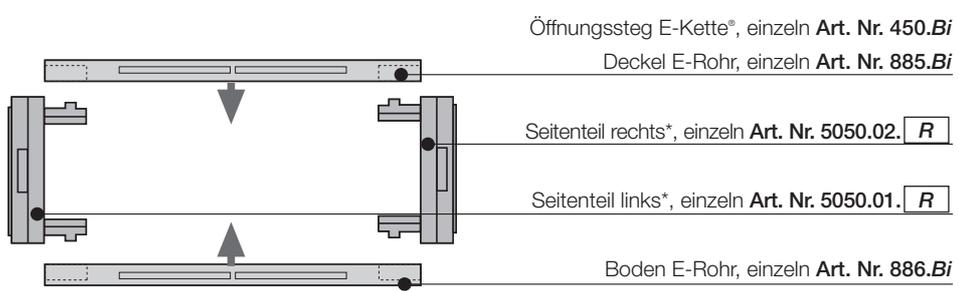
**Rollen statt gleiten: Rol E-Chain®**

Speziallösung für lange Verfahrswege. 75% weniger Antriebsleistung (gleitende Anwendung) mit igus® Rol E-Chain®. Serie 5050R und 9850R - Bestellbeispiel 5050R.30.300.0  
Weitere Informationen: [www.igus.de/de/role](http://www.igus.de/de/role) oder Tel. +49-0 22 03-96 49-800



Art. Nr.		<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	5050 [kg/m]	5150 [kg/m]	R9850 [kg/m]
5050/5150.05.	<input type="checkbox"/>	50	100	≈ 5,63	≈ 5,62	-
5050/5150.06.	<input type="checkbox"/>	65	115	≈ 5,70	≈ 5,68	-
5050/5150/9850.07.	<input type="checkbox"/>	75	125	≈ 5,79	≈ 5,70	≈ 6,24
5050/5150.08.	<input type="checkbox"/>	87	137	≈ 5,89	≈ 5,76	-
5050/5150/9850.10.	<input type="checkbox"/>	100	150	≈ 5,96	≈ 5,79	≈ 6,52
5050/5150.11.	<input type="checkbox"/>	112	163	≈ 6,09	≈ 5,85	-
5050/5150/9850.12.	<input type="checkbox"/>	125	175	≈ 6,16	≈ 5,89	≈ 6,89
5050/5150.13.	<input type="checkbox"/>	137	188	≈ 6,29	≈ 5,95	-
5050/5150/9850.15.	<input type="checkbox"/>	150	200	≈ 6,36	≈ 5,98	≈ 7,32
5050/5150.16.	<input type="checkbox"/>	162	213	≈ 6,47	≈ 6,04	-
5050/5150/9850.17.	<input type="checkbox"/>	175	225	≈ 6,58	≈ 6,09	≈ 7,58
5050/5150.18.	<input type="checkbox"/>	187	238	≈ 6,69	≈ 6,15	-
5050/5150/9850.20.	<input type="checkbox"/>	200	250	≈ 6,71	≈ 6,16	≈ 7,89
5050/5150.21.	<input type="checkbox"/>	212	263	≈ 6,82	≈ 6,22	-
5050/5150.22.	<input type="checkbox"/>	225	275	≈ 6,89	≈ 6,25	-
5050/5150.23.	<input type="checkbox"/>	237	288	≈ 7,02	≈ 6,31	-
5050/5150/9850.25.	<input type="checkbox"/>	250	300	≈ 7,11	≈ 6,36	≈ 8,61
5050/5150.26.	<input type="checkbox"/>	262	313	≈ 7,19	≈ 6,40	-
5050/5150/9850.27.	<input type="checkbox"/>	275	325	≈ 7,30	≈ 6,46	≈ 8,82
5050/5150.28.	<input type="checkbox"/>	287	338	≈ 7,33	≈ 6,47	-
5050/5150/9850.30.	<input type="checkbox"/>	300	350	≈ 7,55	≈ 6,58	≈ 9,27
5050/5150.31.	<input type="checkbox"/>	312	363	≈ 7,58	≈ 6,60	-
5050/5150.32.	<input type="checkbox"/>	325	375	≈ 7,63	≈ 6,62	-
5050/5150.33.	<input type="checkbox"/>	337	388	≈ 7,81	≈ 6,71	-
5050/5150/9850.35.	<input type="checkbox"/>	350	400	≈ 7,96	≈ 6,79	≈ 10,02
5050/5150.36.	<input type="checkbox"/>	362	413	≈ 7,97	≈ 6,80	-
5050/5150.37.	<input type="checkbox"/>	375	425	≈ 7,99	≈ 6,80	-
5050/5150.38.	<input type="checkbox"/>	387	438	≈ 8,07	≈ 6,84	-
5050/5150/9850.40.	<input type="checkbox"/>	400	450	≈ 8,27	≈ 6,94	≈ 10,98
5050/5150.41.	<input type="checkbox"/>	412	463	≈ 8,43	≈ 7,02	-
5050/5150.42.	<input type="checkbox"/>	425	475	≈ 8,58	≈ 7,10	-
5050/5150.43.	<input type="checkbox"/>	437	488	≈ 8,65	≈ 7,13	-
5050/5150.45.	<input type="checkbox"/>	450	500	≈ 8,71	≈ 7,16	-
5050/5150/9850.46.	<input type="checkbox"/>	462	513	≈ 8,73	≈ 7,17	≈ 11,44
5050/5150.47.	<input type="checkbox"/>	475	525	≈ 8,87	≈ 7,24	-
5050/5150.48.	<input type="checkbox"/>	487	538	≈ 8,88	≈ 7,26	-
5050/5150.50.	<input type="checkbox"/>	500	550	≈ 9,00	≈ 7,30	-
5050/5150.51.	<input type="checkbox"/>	512	563	≈ 9,02	≈ 7,32	-
5050/5150.52.	<input type="checkbox"/>	525	575	≈ 9,06	≈ 7,34	-
5050/5150.53.	<input type="checkbox"/>	537	588	≈ 9,22	≈ 7,41	-
5050/5150.55.	<input type="checkbox"/>	550	600	≈ 9,70	≈ 7,66	-
5050/5150.60.	<input type="checkbox"/>	600	650	≈ 9,90	≈ 7,76	-

lieferbare Biegeradien  
*R* [mm]  150\*  200  250  300  350  400  500  550  600  650  1000  
 Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem gewünschten Wert des Radius (*R*) z.B. 5050.30.300.0  
 0 = Standardfarbe schwarz, weitere Farben ▶ Seite 1.39 · Teilung: 91 mm/Glied - Glieder/m = 11



### Heiße Späne bis 850°C

E-Rohre, an denen 850 °C heiße Späne abprallen, als Sonderanfertigung. Manche Anwendungen im Spänebereich hinterließen Brand- und Schmelzspuren. Mit dem igus®-Werkstoff igumid HT ist Schluss damit.

**Bestellbeispiele:**  
 Komplettes E-Rohr aus HT\*: **9850.40.250.0.HT**  
 Nur Deckel aus HT: **9850.40.HTE.250.0**

\*für lange Verfahrwege nach Rücksprache  
 Weitere Informationen:  
[www.igus.de/de/HT](http://www.igus.de/de/HT)  
**Lieferzeit 10 Werktagen**

### Extrem-Gleiter...

mit bis zu 70% größeren Gleitflächen. Für hohe Zusatzlasten und hohe Gleitgeschwindigkeiten. Gleitende Anwendungen ohne Zusatzelemente sowie 150% mehr Verschleißzugabe und Verbesserung der Lebensdauer um Faktor 4! Bestellbeispiele:  
**5050.35G.250.0**  
**5050.45G.250.0**

Weitere Informationen:  
 Tel. +49-0 22 03-96 49-800

\*Nicht für R9850 lieferbar

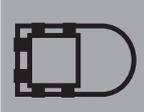
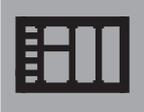
**i**  
 Erweiterungsbügel für dicke Schläuche ▶ Seite 7.368

### Art. Nr. Einzelteile Kettenglieder

\*Blickrichtung vom Festpunkt aus in die E-Kette\*

System E4/4  
 Innenhöhe: 80 mm

Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
 Fax +49- (0) 22 03-96 49-222



▶ Seite 7.317