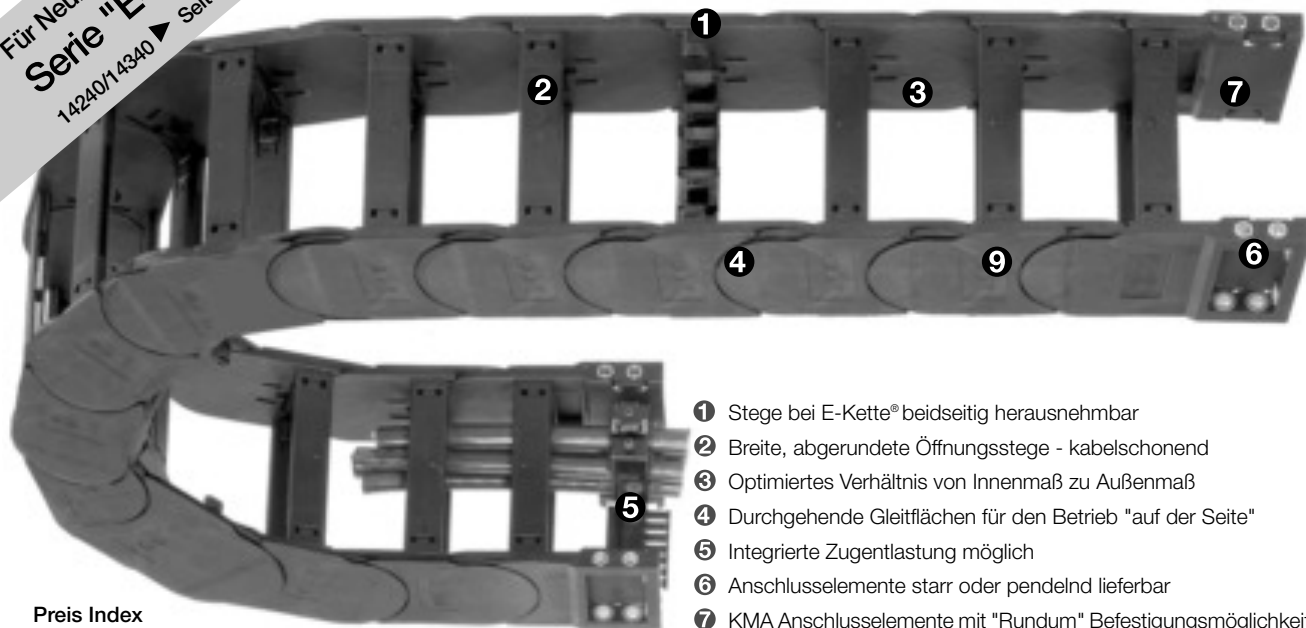


Für Neukonstruktionen:
Serie "E4 light"
14240/14340 ▶ Seite 7.172

igus® E-KettenSysteme®



- ❶ Stege bei E-Kette® beidseitig herausnehmbar
- ❷ Breite, abgerundete Öffnungsstege - kabelschonend
- ❸ Optimiertes Verhältnis von Innenmaß zu Außenmaß
- ❹ Durchgehende Gleitflächen für den Betrieb "auf der Seite"
- ❺ Integrierte Zugentlastung möglich
- ❻ Anschlüsselemente starr oder pendelnd lieferbar
- ❼ KMA Anschlüsselemente mit "Rundum" Befestigungsmöglichkeit

Preis Index



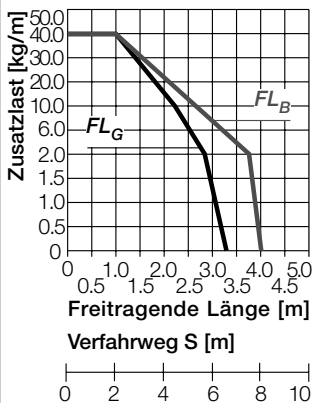
Serie 142



Serie 143

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

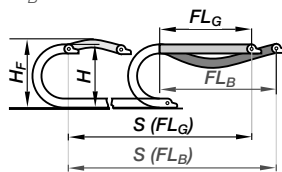
igus® GmbH
51147 Köln



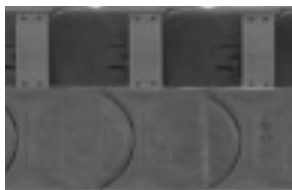
Freitragende Länge

FL_G = mit geradem Obertrum

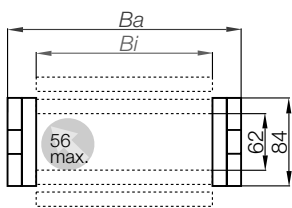
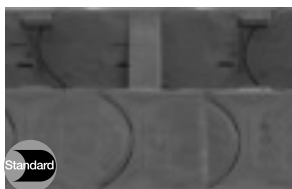
FL_B = mit erlaubtem Durchhang



Serie 142
Vollstegige E-Kette®

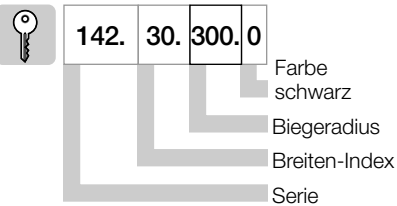


Serie 143
Halbstegige E-Kette®



Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
142/143.05. □.0	50	76	135	150 175
142/143.06. □.0	68	94	200	250 300
142/143.07. □.0	75	101	400	500
142/143.087. □.0	87	114	Radius für alle Ketten-Breiten!	
142/143.10. □.0	100	126		
142/143.11. □.0	108	134		
142/143.112. □.0	112	139		
142/143.12. □.0	125	151		
142/143.137. □.0	137	164		
142/143.15. □.0	150	176		
142/143.162. □.0	162	189		
142/143.17. □.0	168	194		
142/143.18. □.0	175	201		
142/143.187. □.0	187	214		
142/143.20. □.0	200	226		
142/143.212. □.0	212	239		
142/143.23. □.0	225	251		
142/143.237. □.0	237	264		
142/143.25. □.0	250	276		
142/143.262. □.0	262	289		
142/143.28. □.0	275	301		
142/143.29. □.0	287	314		
142/143.30. □.0	300	326		
142/143.312. □.0	312	339		
142/143.325. □.0	325	351		
142/143.337. □.0	337	364		
142/143.350. □.0	350	376		
142/143.362. □.0	362	389		
142/143.375. □.0	375	401		
142/143.387. □.0	387	414		
142/143.400. □.0	400	426		

Bestellbeispiel



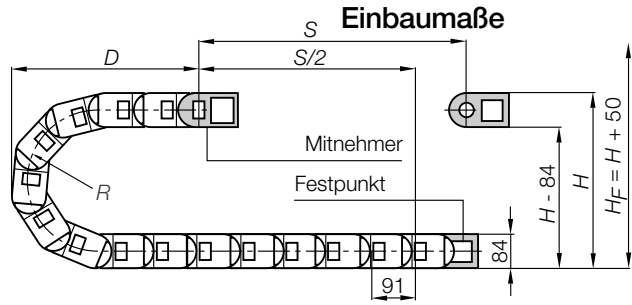
Bestellbeispiel: 6,0 m komplette E-Kette®
(Rohrlänge oder Gliederanzahl angeben!)
6,0 m (66 Glieder) **Serie 142.30.300.0**
+ mit 2 Trennstegen **417** montiert jedes 2. Glied
+ 1 Satz Anschlüsselemente mit C-Profil **1430.30.12.B.C**

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 143.30. **300**.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Breite kombinierbar!

Teilung = 91 mm Glieder/m = 11 Kettenlänge = $S/2 + K$

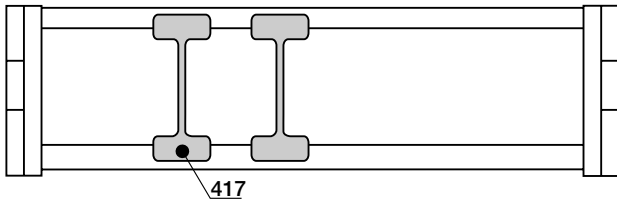
R	135	150	175	200	250	300	400	500
H+25	360	385	435	485	585	685	885	1085
D	270	285	310	335	385	435	535	635
K	650	750	825	900	1050	1225	1450	1775

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 50$ mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



62

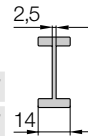
E4/light
Innenhöhe: 62 mm



Standard

Trennsteg

unmontiert	407
montiert	417



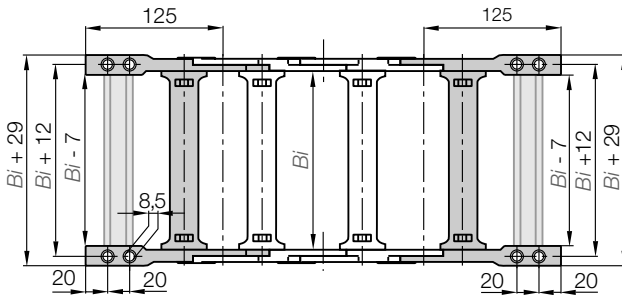
Innenaufteilung

das komplette Programm ▶ 7.144



1430...1.B

Mitnehmer

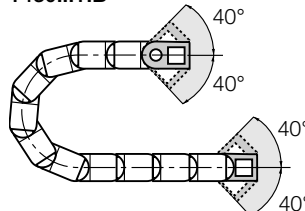


1430...2.B

Festpunkt

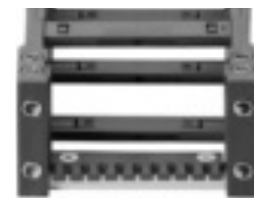
Mitnehmer mit Bohrung

1430...1.B



1430...2.B
Festpunkt mit Bolzen

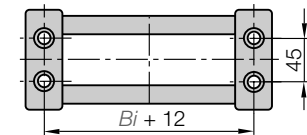
Anschlusselemente



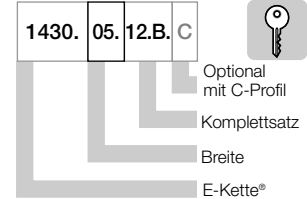
KMA pendelnd - Befestigung
mit Zylinderkopfschraube
M8 DIN 912-8.8

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.05.	▶ 1430.05 .12.B. C	50
.06.	▶ 1430.06 .12.B. C	68
.07.	▶ 1430.07 .12.B. C	75
.087.	▶ 1430.087.12.B. C	87
.10.	▶ 1430.10 .12.B. C	100
.11.	▶ 1430.11 .12.B. C	108
.112.	▶ 1430.112.12.B. C	112
.12.	▶ 1430.12 .12.B. C	125
.137.	▶ 1430.137.12.B. C	137
.15.	▶ 1430.15 .12.B. C	150
.162.	▶ 1430.162.12.B. C	162
.17.	▶ 1430.17 .12.B. C	168
.18.	▶ 1430.18 .12.B. C	175
.187.	▶ 1430.187.12.B. C	187
.20.	▶ 1430.20 .12.B. C	200
.212.	▶ 1430.212.12.B. C	212

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.23.	▶ 1430.23 .12.B. C	225
.237.	▶ 1430.237.12.B. C	237
.25.	▶ 1430.25 .12.B. C	250
.262.	▶ 1430.262.12.B. C	262
.28.	▶ 1430.28 .12.B. C	275
.29.	▶ 1430.29 .12.B. C	287
.30.	▶ 1430.30 .12.B. C	300
.312.	▶ 1430.312.12.B. C	312
.325.	▶ 1430.325.12.B. C	325
.337.	▶ 1430.337.12.B. C	337
.350.	▶ 1430.350.12.B. C	350
.362.	▶ 1430.362.12.B. C	362
.375.	▶ 1430.375.12.B. C	375
.387.	▶ 1430.387.12.B. C	387
.400.	▶ 1430.400.12.B. C	400



Bestellbeispiel



Komplettsatz für beide Enden:

1430.05. 12.B.

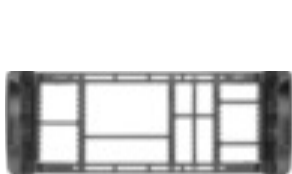
Bei Einzelteil-Bestellung:

1430.05. 12.B.

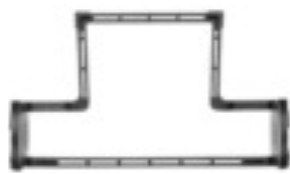
Anschlusselement mit Bohrung

1430.05. 12.B.

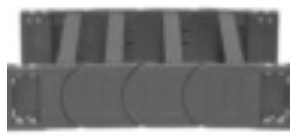
Anschlusselement mit Bolzen



Variantenreiche
Innenaufteilungen möglich



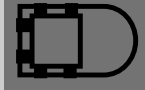
Erweiterungsbügel für
dicke Schläuche erhältlich



Anschlusselement
KMA, starr

Weitere Features

Weitere Infos zu diesen
Features ▶ siehe unten-
stehenden Link



▶ Kapitel 9