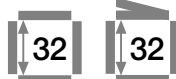
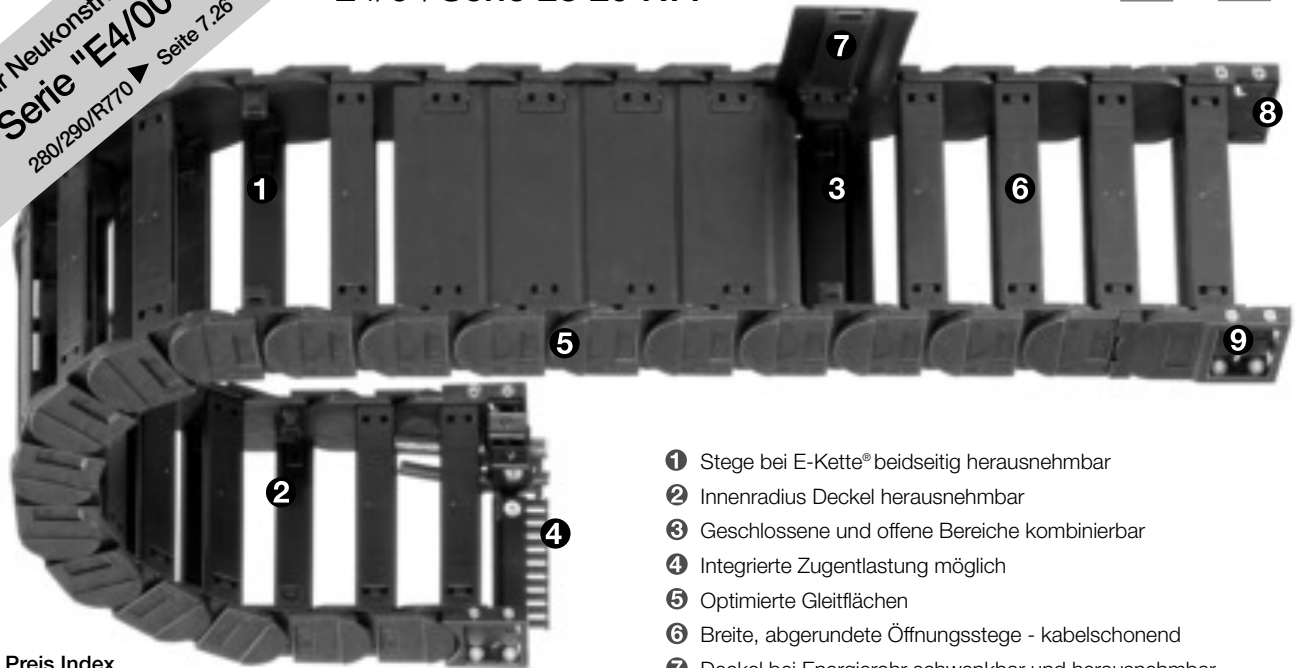


Für Neukonstruktionen:
Serie "E4/00"
280/290/R770 ▶ Seite 7.26

E4/0 | Serie 28-29-R77



igus® E-KettenSysteme®



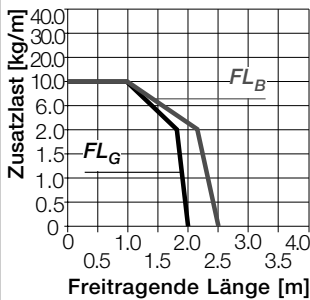
- ❶ Stege bei E-Kette® beidseitig herausnehmbar
- ❷ Innenradius Deckel herausnehmbar
- ❸ Geschlossene und offene Bereiche kombinierbar
- ❹ Integrierte Zugentlastung möglich
- ❺ Optimierte Gleitflächen
- ❻ Breite, abgerundete Öffnungsstege - kabelschonend
- ❼ Deckel bei Energierohr schwenkbar und herausnehmbar
- ❽ KMA Anschlusselemente mit "Rundum" Befestigungsmöglichkeit
- ❾ Anschlusselemente starr oder pendelnd lieferbar

Preis Index

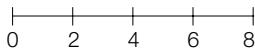


Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

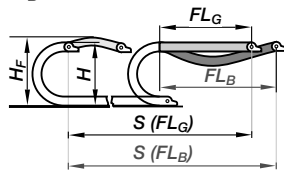


Verfahrweg S [m]



Freitragende Länge

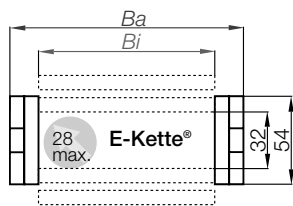
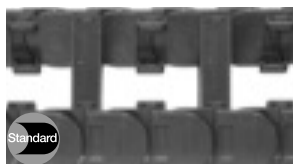
FL_G = mit geradem Obertrum
FL_B = mit erlaubtem Durchhang



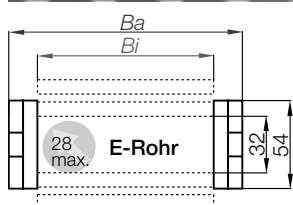
Serie 28
Vollstegige E-Kette®



Serie 29
Halbstegige E-Kette®



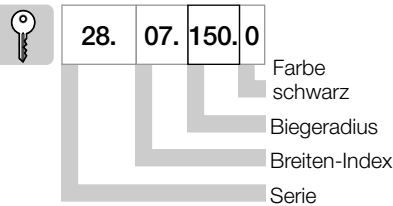
Serie R77
geschlossenes E-Rohr



Art. Nr.	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Biegeradien
28/29/77.05. <input type="checkbox"/> .0*	50	73	063**	075** 100**
28/29.06. <input type="checkbox"/> .0	68	91	125	150 175
28/29/77.07. <input type="checkbox"/> .0	75	98	200	220 250
28/29.087. <input type="checkbox"/> .0	87	110	300	
28/29/77.10. <input type="checkbox"/> .0	100	123	Radius für alle Breiten!	
28/29/77.11. <input type="checkbox"/> .0	108	131		
28/29.112. <input type="checkbox"/> .0	112	136		
28/29/77.12. <input type="checkbox"/> .0	125	148		
28/29.137. <input type="checkbox"/> .0	137	161		
28/29/77.15. <input type="checkbox"/> .0	150	173		
28/29.162. <input type="checkbox"/> .0	162	186		
28/29/77.17. <input type="checkbox"/> .0	168	191		
28/29.18. <input type="checkbox"/> .0	175	198		
28/29.187. <input type="checkbox"/> .0	187	211		
28/29/77.20. <input type="checkbox"/> .0	200	223		
28/29.212. <input type="checkbox"/> .0	212	236		
28/29.23. <input type="checkbox"/> .0	225	248		
28/29.237. <input type="checkbox"/> .0	237	261		
28/29/77.25. <input type="checkbox"/> .0	250	273		
28/29.262. <input type="checkbox"/> .0	262	286		
28/29.28. <input type="checkbox"/> .0	275	298		
28/29.29. <input type="checkbox"/> .0	287	311		
28/29/77.30. <input type="checkbox"/> .0	300	323		
28/29.312. <input type="checkbox"/> .0	312	336		
28/29.325. <input type="checkbox"/> .0	325	348		
28/29.337. <input type="checkbox"/> .0	337	361		
28/29.350. <input type="checkbox"/> .0	350	373		
28/29.362. <input type="checkbox"/> .0	362	386		
28/29.375. <input type="checkbox"/> .0	375	398		
28/29.387. <input type="checkbox"/> .0	387	411		
28/29.400. <input type="checkbox"/> .0	400	423		

* Deckel herausnehmbar, nicht schwenkbar
** Nicht für R77 lieferbar

Bestellbeispiel



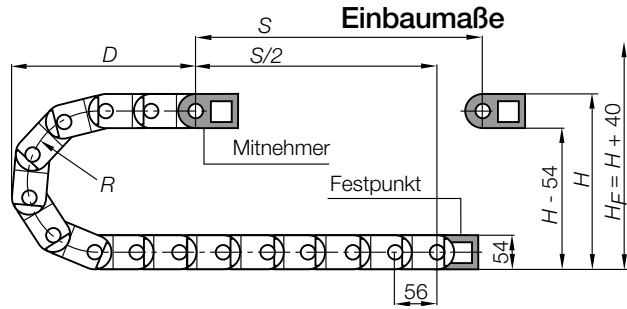
Bestellbeispiel: 5,0 m komplette E-Kette®
(Rohrlänge oder Gliederanzahl angeben!)
5,0 m (90 Glieder) **Serie 28.07.150.0**
+ mit 2 Trennstegen **282** montiert jedes 2. Glied
+ 1 Satz Anschlusselemente mit C-Profil **280.07.12C**

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. **28.07.150.0**
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Breite kombinierbar!

Teilung = 56 mm Glieder/m = 18 Kettenlänge = $S/2 + K$

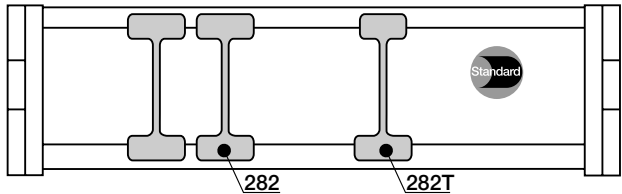
R	063	075	100	125	150	175	200	220	250	300
H+20	180	205	255	305	355	405	455	495	555	655
D	130	150	175	200	225	250	275	295	325	375
K	340	380	465	550	620	700	780	850	940	1110

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 40$ mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



32

Innenhöhe: 32 mm



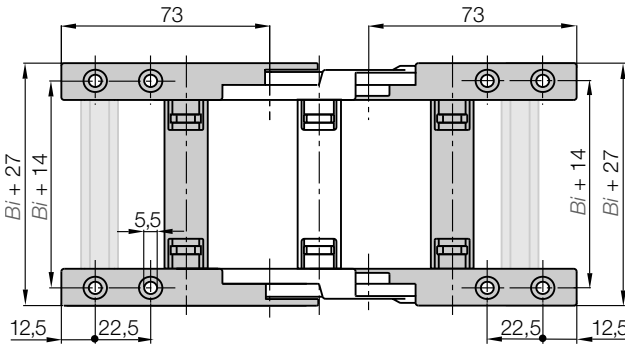
Trennsteg für E-Kette®	
unmontiert	281
montiert	282
Trennsteg für E-Rohr	
unmontiert	281T
montiert	282T

Innenaufteilung

das komplette Programm ▶ 7.26

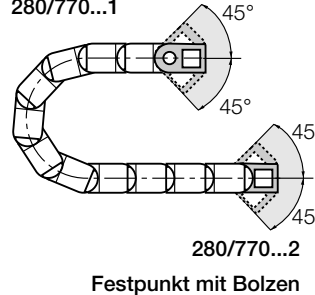


280/770...1
Mitnehmer



280/770...2
Festpunkt

Mitnehmer mit Bohrung
280/770...1



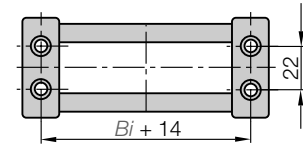
Anschlüsselemente



KMA pendelnd - Befestigung
mit Zylinderkopfschraube
M5 DIN 912-8.8

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi
.05.	280/770.05.12 C	50
.06.	28006.12 C	68
.07.	280/770.07.12 C	75
.087.	280087.12 C	87
.10.	280/770.10.12 C	100
.11.	280/770.11.12 C	108
.112.	280112.12 C	112
.12.	280/770.12.12 C	125
.137.	280137.12 C	137
.15.	280/770.15.12 C	150
.162.	280/162.12 C	162
.17.	280/770.17.12 C	168
.18.	28018.12 C	175
.187.	280187.12 C	187
.20.	280/770.20.12 C	200
.212.	280212.12 C	212

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi
.23.	28023.12 C	225
.237.	280237.12 C	237
.25.	280/770.25.12 C	250
.262.	280262.12 C	262
.28.	28028.12 C	275
.29.	28029.12 C	287
.30.	280/770.30.12 C	300
.312.	280312.12 C	312
.325.	280325.12 C	325
.337.	280337.12 C	337
.350.	280350.12 C	350
.362.	280362.12 C	362
.375.	280375.12 C	375
.387.	280387.12 C	387
.400.	280400.12 C	400



Bestellbeispiel

280.	07.	12	C
------	-----	----	---

Optional mit C-Profil
Komplettsatz
Breite
280 = E-Kette®
770 = E-Rohr

Komplettsatz für beide Enden:
280.07. 12

Bei Einzelteil-Bestellung:
280.07. 1

Anschlüsselement mit **Bohrung**
280.07. 2

Anschlüsselement mit **Bolzen**

Variantenreiche Innenaufteilung möglich

Mitteltasche für extrem breite E-Ketten®

Erweiterungsbügel für dicke Schläuche

Anschlüsselement KMA, starr

Anschlüsselement Stahl, starr

Weitere Infos zu diesen Features ▶ siehe unten- www.igus.de

Weitere Features

▶ Kapitel 9