



Kette		Nennteilung		Laschen- kombi- nation	Breite über		Bolzen- Ø	Laschen-		Effektive Länge über 100 x Teilung*	Gelenk- fläche	Bruch- kraft	Gewicht
⚙		p			Bolzen	La- schen		Dicke	Höhe				
Nr.	Ind.	mm	inch		l_1 max.	B max.	d_2 max.	s	g_1 max.		f ≈	F_B min.	q ≈
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kN	kg/m
FU 154		15,875	5/8	4 x 4	17,1	14,5	5,08	1,65	14,4	1596	0,350	52,0	1,2
FU 156		15,875	5/8	6 x 6	24,1	21,5	5,08	1,65	14,4	1596	0,524	78,0	1,8
FU 158		15,875	5/8	8 x 8	30,9	28,0	5,08	1,65	14,4	1596	0,699	102,0	2,3
FU 156 S		15,875	5/8	6 x 6	27,5	25,0	5,08	2,05	14,7	1596	0,625	83,5	2,1
FU 194		19,050	3/4	4 x 4	18,1	15,2	5,72	1,83	16,1	1907	0,419	66,0	1,4
FU 196		19,050	3/4	6 x 6	25,4	22,6	5,72	1,83	16,1	1907	0,628	99,0	2,3
FU 196 S		19,050	3/4	6 x 6	31,7	28,8	6,50	2,35	18,1	1907	0,917	130,0	2,9
FU 254		25,400	1	4 x 4	29,3	25,6	8,28	3,00	23,0	2550	0,994	140,0	3,5
FU 256		25,400	1	6 x 6	41,3	37,5	8,28	3,00	23,0	2550	1,490	210,0	5,0
FU 258		25,400	1	8 x 8	53,1	49,0	8,28	3,00	23,0	2550	1,987	280,0	6,8

* Kettenlängentoleranz ± 0,25% der ungeölten Kette unter Messlast

Bestellbeispiele, Endglieder und Verbindungsbolzen siehe Seite 70.
Angaben für die Auswahl der Kettengröße siehe Seite 116/117.

Flyerketten schwere Reihe U nach Werksnorm

Bei Ketten dieser Konstruktion werden alle Laschen mit Schiebesitz montiert und mit seitlich angebrachten vernieteten Scheiben gesichert. Hierdurch wird eine gleichmäßige Lastverteilung gewährleistet und die Biegebeanspruchung des Bolzens verringert. Diese Ketten wurden für schwere Lasten und rauen Betrieb entwickelt und sind dafür aufgrund ihrer hohen Dauerfestigkeit besonders geeignet.

Kette		Nennteilung		Laschen- kombi- nation	Breite über		Bolzen- Ø	Laschen-		Effektive Länge über 100 x Teilung*	Gelenk- fläche	Bruch- kraft	Gewicht
⚙		p			Bolzen	La- schen		Dicke	Höhe				
Nr.	Ind.	mm	inch		l_1 max.	B max.	d_2 max.	s	g_1 max.		f ≈	F_B min.	q ≈
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kN	kg/m
F 384 U		38,1	1 1/2	4 x 4	53,2	42,0	14,63	5,00	33,4	3802	2,926	354,0	9,1
F 386 U		38,1	1 1/2	6 x 6	75,2	62,0	14,63	5,00	33,4	3802	4,389	540,0	12,5
F 388 U		38,1	1 1/2	8 x 8	94,2	83,0	14,63	5,00	33,4	3802	5,852	700,0	16,5
F 504 U		50,8	2	4 x 4	60,2	50,0	17,81	6,00	43,0	5073	4,274	530,0	13,5
F 506 U		50,8	2	6 x 6	87,2	74,0	17,81	6,00	43,0	5073	6,412	800,0	20,0
F 508 U		50,8	2	8 x 8	111,2	99,0	17,81	6,00	43,0	5073	8,549	1050,0	26,5
F 501 U		50,8	2	10 x 10	135,0	123,0	17,81	6,00	43,0	5073	10,686	1330,0	33,1
F 634 U		63,5	2 1/2	4 x 4	81,2	70,0	22,89	8,00	52,0	6340	5,494	845,0	19,4
F 636 U		63,5	2 1/2	6 x 6	112,2	101,0	22,89	8,00	52,0	6340	10,990	1270,0	29,1
F 638 U		63,5	2 1/2	8 x 8	146,0	135,0	22,89	8,00	52,0	6340	14,650	1690,0	38,8

* Kettenlängentoleranz ± 0,25% der ungeölten Kette unter Messlast

Bestellbeispiele, Endglieder und Verbindungsbolzen siehe Seite 70.
Angaben für die Auswahl der Kettengröße siehe Seite 116/117.