



Einfach-Rollenketten

nach Werknorm

Artikel-Nr. Ketten Fuchs	Kettengröße p x b1	Teilung p mm	Innere Breite b ₁ mm, min.	Innengliedbreite b ₂ mm, max.	Rollen- ϕ d ₁ mm max.	Bolzen- ϕ d ₂ mm max.	Verschlussbolzen l ₁ mm, max.	Bolzenlänge l ₂ mm, max.	Laschenhöhe g mm, max.	Bruchkraft F _B N min.	Gewicht kg/m
ER 111	3/8 x 1/8"	9,525	3,3	5,45	6,00	2,78	12,70	9,6	9,00	8200	0,26
ER 112	3/8 x 5/32"	9,525	3,94	6,63	6,35	3,28	14,90	11,60	9,00	9400	0,34
ER 222	1/2 x 3/16"	12,7	4,88	6,85	7,75	3,60	13,70	10,90	10,10	8200	0,33
ER 225	1/2 x 5,2 mm	12,7	5,21	8,75	8,51	4,45	18,90	15,00	11,80	18200	0,62
ER 231	1/2 x 1/4"	12,7	6,40	9,93	8,51	4,45	20,90	17,00	11,80	18600	0,66
ER 232	1/2 x 1/4"	12,7	6,40	9,78	7,75	3,97	19,30	15,4	11,50	17100	0,50
ER 242	1/2 x 5/16" verst.	12,7	7,75	11,60	8,51	4,45	21,60	17,70	12,10	23000	0,77
ER 300	5/8 x 1/4"	15,875	6,48	10,08	10,16	5,08	20,50	16,40	14,60	27500	0,76
ER 301	5/8 x 3/8" verst.	15,875	9,40	14,90	10,16	5,08	26,10	22,00	14,50	36800	1,20
ER 401	3/4 x 7/16" verst.	19,05	11,68	17,28	12,07	6,10	29,50	25,00	16,80	40000	1,45
ER 420	3/4 x 13,5 mm	19,05	13,5	19,70	12,07	5,72	33,10	28,50	16,20	35000	1,76
ER 500	1 x 1/2"	25,40	12,7	18,92	12,70	7,0	32,50	27,40	20,80	45000	1,59
ER 501	1 x 1/2"	25,40	12,7	18,92	14,00	7,0	33,10	27,30	19,70	45000	1,74
ER 503	1 x 1/2"	25,40	12,7	20,98	15,88	8,28	37,60	30,80	20,60	63000	2,40
ER 511	1" x 17,02 verst.	25,40	17,02	25,40	15,88	9,0	39,80	36,00	24,10	80000	3,16

Weitere Werknormketten auf Anfrage.

Rollenketten Verschlussglieder Werknorm – Stahl

p x b1	Teilung p in mm	Werkstoff	Ausführung	Außenglied	Innenglied	Artikel-Nr. Ketten Fuchs			
						gekröpftes Doppelglied	gekröpftes Glied	Feder-verschlussglied	Splint-verschlussglied
3/8 x 1/8"	9,525	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-111	1B-ER-111	1C-ER-111	1D-ER-111	1E-ER-111	-
3/8 x 5/32"	9,525	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-112	1B-ER-112	1C-ER-112	1D-ER-112	1E-ER-112	-
1/2 x 3/16	12,7	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-222	1B-ER-222	1C-ER-222	1D-ER-222	1E-ER-222	-
1/2 x 5,2 mm	12,7	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-225	1B-ER-225	1C-ER-225	1D-ER-225	1E-ER-225	-
1/2 x 1/4"	12,7	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-231	1B-ER-231	1C-ER-231	1D-ER-231	1E-ER-231	-
1/2 x 1/4"	12,7	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-232	1B-ER-232	1C-ER-232	1D-ER-232	1E-ER-232	-
1/2 x 5/16" verstärkt	12,7	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-242	1B-ER-242	1C-ER-242	1D-ER-242	1E-ER-242	-
5/8 x 1/4"	15,875	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-300	1B-ER-300	1C-ER-300	1D-ER-300	1E-ER-300	-
5/8 x 3/8" verstärkt	15,875	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-301	1B-ER-301	1C-ER-301	1D-ER-301	1E-ER-301	-
3/4 x 7/16" verstärkt	19,05	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-401	1B-ER-401	1C-ER-401	1D-ER-401	1E-ER-401	1S-ER-401
3/4" x 13,5 mm	19,05	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-420	1B-ER-420	1C-ER-420	1D-ER-420	1E-ER-420	1S-ER-420
1 x 1/2"	25,4	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-500	1B-ER-500	1C-ER-500	1D-ER-500	1E-ER-500	1S-ER-500
1 x 1/2"	25,4	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-501	1B-ER-501	1C-ER-501	1D-ER-501	1E-ER-501	1S-ER-501
1 x 1/2"	25,4	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-503	1B-ER-503	1C-ER-503	1D-ER-503	1E-ER-503	1S-ER-503
1" x 17,02 mm verstärkt	25,4	Stahl	Einfach (ER)	1A-ER-511	1B-ER-511	1C-ER-511	-	-	1S-ER-511