

## Kettenräder 3/8" x 7/32" für Taper-Spannbuchsen

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (06 B)

### Kettenabmessungen

Teilung = 9,525 mm

innere Breite = 5,72 mm

Rollen-Ø = 6,35 mm

### Kettradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm

Teilkreis-Ø = Do mm

Zahnbreite B1 = 5,2 mm

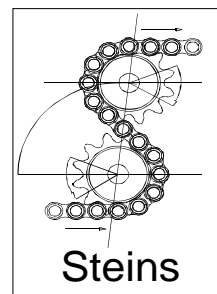
Zahnbreite B2 = 15,4 mm

Nabenlänge = NL mm

Naben-Ø = Nd mm

Zähne- zahl	Kopf- kreis- Ø	Teil- kreis- Ø	Einfach-Kettenrad					Zweifach-Kettenrad				
			Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.	Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.
17	55,5	51,83	45	22	1008	1	0,11	41	22	1008	2	0,11
18	58,6	54,85	45	22	1008	1	0,14	43	22	1008	2	0,15
19	61,6	57,86	45	22	1008	1	0,15	46	22	1008	2	0,18
20	64,6	60,89	46	22	1008	1	0,16	48	22	1008	2	0,22
21	67,6	63,90	46	22	1008	1	0,18	49	22	1008	2	0,16
22	70,6	66,93	55	22	1108	1	0,25	52	22	1108	2	0,28
23	73,7	69,95	63	25	1210	1	0,27	59	25	1210	2	0,27
24	76,7	72,97	63	25	1210	1	0,30	61	25	1210	2	0,32
25	79,7	75,99	63	25	1210	1	0,32	64	25	1210	2	0,37
26	82,7	79,02	63	25	1210	1	0,33	65	25	1210	2	0,44
27	85,7	82,04	63	25	1210	1	0,34	70	25	1210	2	0,50
28	88,8	85,07	63	25	1210	1	0,37	70	25	1210	2	0,57
30	94,8	91,12	63	25	1210	1	0,39	75	25	1210	2	0,68
38	119,0	115,34	70	25	1210	1	0,65	80	25	1610	2	1,03
45	141,1	136,54	70	25	1210	1	1,01					

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>



## Kettenräder 1/2" x 5/16" für Taper-Spannbuchsen

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (08 B)

### Kettenabmessungen

Teilung = 12,7 mm

innere Breite = 7,75 mm

Rollen-Ø = 8,51 mm

### Kettradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm

Teilkreis-Ø = Do mm

Zahnbreite B1 = 7 mm

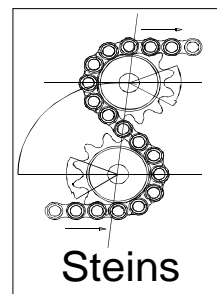
Zahnbreite B2 = 21 mm

Nabenlänge = NL mm

Naben-Ø = Nd mm

Zähne- zahl	Kopf- kreis- Ø	Teil- kreis- Ø	Einfach-Kettenrad					Zweifach-Kettenrad				
			Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.	Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.
15	65,5	61,90	45	22	1008	1	0,16	46	22	1008	2	0,22
16	69,5	65,10	50	22	1108	1	0,20	50	22	1108	2	0,22
17	73,6	69,11	60	25	1210	1	0,22	56	25	1210	2	0,23
18	77,8	73,14	60	25	1210	1	0,27	60	25	1210	2	0,30
19	81,7	77,15	63	25	1210	1	0,33	62	25	1210	2	0,38
20	85,8	81,19	67	25	1610	1	0,27	66	25	1610	2	0,45
21	89,7	85,22	71	25	1610	1	0,36	70	25	1610	2	0,50
22	93,8	89,24	71	25	1610	1	0,44	76	25	1610	2	0,55
23	98,2	93,26	76	25	1610	1	0,50	79	25	1610	2	0,62
24	101,8	97,29	76	25	1610	1	0,53	84	32	2012	2	0,68
25	105,8	101,32	76	25	1610	1	0,56	87	32	2012	2	0,72
26	110,0	105,36	76	25	1610	1	0,60	87	32	2012	2	0,82
27	114,0	109,39	76	25	1610	1	0,63	87	32	2012	2	0,92
28	118,0	113,42	90	32	2012	1	0,77	87	32	2012	2	1,10
30	126,1	121,49	90	32	2012	1	0,91	87	32	2012	2	1,24
38	159,2	153,79	90	32	2012	1	1,25	100	32	2012	2	2,50
45	188,6	182,07	100	32	2012	1	1,68					

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>



## Kettenräder 5/8" x 3/8" für Taper-Spannbuchsen

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (10 B)

### Kettenabmessungen

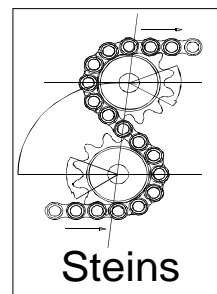
Teilung = 15,875 mm  
 innere Breite = 9,65 mm  
 Rollen-Ø = 10,16 mm

### Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 9 mm  
 Zahnbreite B2 = 25,5 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm

Zähne- zahl	Kopf- kreis- Ø	Teil- kreis- Ø	Einfach-Kettenrad					Zweifach-Kettenrad				
			Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.	Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.
13	73,0	66,32	47	22	1008	1	0,23	-	25,5	1210	3	0,38
14	78,0	71,34	52	22	1108	1	0,27	-	25,5	1610	3	0,34
15	83,0	76,36	60	25	1210	1	0,30	-	25,5	1610	3	0,35
16	88,0	81,37	63	25	1210	1	0,38	-	25,5	1610	3	0,60
17	93,0	86,39	71	25	1610	1	0,38	-	25,5	1610	3	0,72
18	98,3	91,42	71	25	1610	1	0,43	-	25,5	1610	3	0,87
19	103,3	96,45	75	25	1610	1	0,54	-	25,5	1610	3	1,01
20	108,4	101,49	76	25	1610	1	0,61	-	25,5	1610	3	1,18
21	113,4	106,52	76	25	1610	1	0,65	-	25,5	1610	3	1,35
22	118,0	111,55	76	25	1610	1	0,72	90	32	2012	2	1,45
23	123,4	116,58	76	25	1610	1	0,77	90	32	2012	2	1,55
24	128,3	121,62	90	32	2012	1	0,98	90	32	2012	2	1,75
25	134,0	126,66	90	32	2012	-	1,05	90	32	2012	2	1,98
26	139,0	131,70	90	32	2012	1	1,11	90	32	2012	2	2,30
27	144,0	136,75	90	32	2012	1	1,17	90	32	2012	2	2,63
28	148,7	141,78	90	32	2012	1	1,29					
30	158,8	151,87	90	32	2012	1	1,40					
38	199,2	192,24	100	32	2012	1	2,43					
45	235,0	227,58	100	32	2012	1	3,55					

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>



## Kettenräder 3/4" x 7/16" für Taper-Spannbuchsen

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (12 B)

### Kettenabmessungen

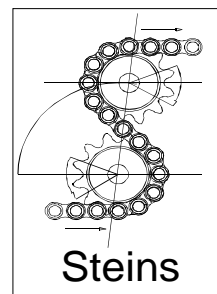
Teilung = 12,7 mm  
 innere Breite = 7,75 mm  
 Rollen-Ø = 8,51 mm

### Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 10,8 mm  
 Zahnbreite B2 = 30,3 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm

Zähne- zahl	Kopf- kreis- Ø	Teil- kreis- Ø	Einfach-Kettenrad					Zweifach-Kettenrad				
			Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.	Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.
13	87,5	79,59	60	25	1210	1	0,35	-	30,3	1610	3	0,68
14	93,6	85,61	67	25	1610	1	0,40	-	30,3	1610	3	0,89
15	99,8	91,63	70	25	1610	1	0,44	-	30,3	1610	3	1,14
16	105,5	97,65	71	25	1610	1	0,53	90	32	2012	2	1,18
17	111,5	103,67	76	25	1610	1	0,66	90	32	2012	2	1,24
18	118,0	109,71	90	32	2012	1	0,86	90	32	2012	1	1,04
19	124,2	115,75	90	32	2012	1	0,94	108	44	2517	2	1,40
20	129,7	121,78	90	32	2012	1	1,04	108	44	2517	2	1,68
21	136,0	127,82	102	44	2517	1	1,24	108	44	2517	2	1,99
22	141,8	133,86	108	44	2517	1	1,60	108	44	2517	2	2,24
23	149,0	139,90	108	44	2517	1	1,70	108	44	2517	2	2,54
24	153,9	145,94	108	44	2517	1	1,81	108	44	2517	2	2,87
25	160,0	152,00	108	44	2517	1	1,93	108	44	2517	2	3,17
26	165,9	158,04	108	44	2517	1	2,04	108	44	2517	2	3,55
27	172,3	164,09	108	44	2517	1	2,14	108	44	2517	2	4,10
28	178,0	170,13	108	44	2517	1	2,37	108	44	2517	2	4,62
30	190,5	182,25	108	44	2517	1	2,60	140	51	3020	2	8,11
38	238,9	230,69	108	44	2517	1	3,93					
45	283,2	273,10	108	44	2517	1	5,52					

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>



## Kettenräder 1" x 17,02 mm für Taper-Spannbuchsen

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (16 B)

### Kettenabmessungen

Teilung = 25,4 mm  
 innere Breite = 17,02 mm  
 Rollen-Ø = 15,88 mm

### Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 15,8 mm  
 Zahnbreite B2 = 47,7 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm

Zähne- zahl	Kopf- kreis- Ø	Teil- kreis- Ø	Einfach-Kettenrad					Zweifach-Kettenrad				
			Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.	Nd	NL	Buchse	Typ	kg / Stk.
13	117,0	106,12	73	25	1610	1	0,98	-	47,7	2012	3	2,11
14	125,0	114,15	76	25	1610	1	1,14	-	47,7	2517	3	2,25
15	133,0	122,17	76	25	1610	1	1,30	-	47,7	2517	3	2,53
16	141,0	130,20	90	32	2012	1	1,40	-	47,7	2517	3	3,10
17	149,0	138,22	90	32	2012	1	1,59	-	47,7	2517	3	3,80
18	157,0	146,28	108	45	2517	1	2,10	-	47,7	2517	3	4,10
19	165,2	154,33	108	45	2517	1	2,29	140	51	3020	2	4,15
20	173,2	162,38	108	45	2517	1	2,60	140	51	3020	2	4,90
21	181,2	170,43	110	45	2517	1	2,81	140	51	3020	2	5,69
22	189,3	178,48	110	45	2517	1	3,10	140	51	3020	2	6,00
23	197,5	186,53	110	45	2517	1	3,38	140	51	3020	2	6,38
24	205,5	194,59	110	45	2517	1	3,70	140	51	3020	2	7,80
25	213,5	202,66	110	45	2517	-	3,97	140	51	3020	2	9,27
26	221,6	210,72	110	45	2517	1	4,26	140	51	3020	2	11,40
27	229,6	218,79	110	45	2517	1	4,55	140	51	3020	2	13,50
28	237,7	226,85	110	45	2517	1	5,26					
30	254,0	243,00	140	51	3020	1	5,97					
38	320,7	307,59	140	51	3020	1	8,73					
45	377,1	364,13	140	51	3020	1	12,49					

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

