

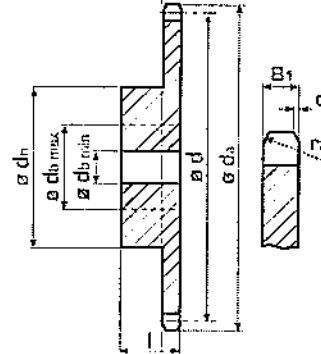
# B2502933

## Simplex Kettenräder nach DIN

### Simplex sprockets to DIN

**Chain DIN 8187**  
 19,5 x 11,68 mm  
 Pitch 3/4"  
 Inner width 7/16"  
 Roller-Ø .475"  
**Sprocket DIN 8192**  
 Addendum radius  $r_3$   
 19,0 mm  
 Width of radius C  
 2,0 mm  
 Width of tooth  $B_1$   
 11,1 mm  
**Material:**  
 steel min 500 N/mm<sup>2</sup>

**Kette DIN 8187**  
 19,05 x 11,68 mm  
 3/4 x 7/16"  
 Teilung 19,05 mm  
 Innere Breite 11,68 mm  
 Rollen-Ø 12,07 mm  
**Kettenrad DIN 8192**  
 Zahnkopfrundung  $r_3$  19,0 mm  
 Breite der Rundung C 2,0 mm  
 Zahnkranzbreite  $B_1$  11,1 mm  
**Werkstoff:** St min 500 N/mm<sup>2</sup>



ISO-Nr. 12B-1

Zähnez.	No. teeth	$d_b$	d	$d_n$	$d_{b \min}$	$d_{b \max}$	l	[kg]	Bestell Nr. Part No.
8	8	57,0	49,78	25	16	16	25	0,15	201-401-008
9	9	63,0	55,70	32	16	20	25	0,23	201-401-009
10	10	69,0	61,64	38	16	23	25	0,31	201-401-010
11	11	75,0	67,61	45	16	28	30	0,46	201-401-011
12	12	81,0	73,61	52	16	32	30	0,58	201-401-012
13	13	87,0	79,59	58	16	36	30	0,72	201-401-013
14	14	93,5	85,61	64	16	40	30	0,86	201-401-014
15	15	100,0	91,63	70	16	44	30	1,03	201-401-015
16	16	106,0	97,65	75	16	48	35	1,31	201-401-016
17	17	111,0	103,67	80	16	55	35	1,50	201-401-017
18	18	118,5	108,71	80	16	55	35	1,55	201-401-018
19	19	123,0	115,74	80	16	55	35	1,91	201-401-019
20	20	130,5	121,78	80	16	55	35	2,00	201-401-020
21	21	135,0	127,82	80	20	55	35	2,35	201-401-021
22	22	142,5	133,86	80	20	55	40	2,45	201-401-022
23	23	148,0	139,90	80	20	55	40	2,55	201-401-023
24	24	154,5	145,94	80	20	55	40	2,65	201-401-024
25	25	160,0	151,99	80	20	55	40	2,76	201-401-025
26	26	166,5	158,04	90	25	58	40	2,87	201-401-026
27	27	172,5	164,09	90	25	58	40	3,01	201-401-027
28	28	179,0	170,13	90	25	58	40	3,12	201-401-028
29	29	185,0	176,19	95	25	60	40	3,26	201-401-029
30	30	191,0	182,25	95	25	60	40	3,53	201-401-030
31	31	197,0	188,31	100	25	64	40	3,90	201-401-031
32	32	203,0	194,35	100	25	64	40	4,10	201-401-032
33	33	209,0	200,40	100	25	64	40	4,20	201-401-033
34	34	215,0	206,46	100	25	64	40	4,30	201-401-034
35	35	221,0	212,52	100	25	64	40	4,40	201-401-035
36	36	227,0	218,58	110	25	70	40	4,90	201-401-036
37	37	233,5	224,64	110	25	70	40	5,19	201-401-037
38	38	239,0	230,69	110	25	70	40	5,36	201-401-038
39	39	245,5	236,75	110	25	70	40	5,50	201-401-039
40	40	251,5	242,81	110	25	70	40	5,60	201-401-040

Released