

VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN DIN 03-1

B1
2,3

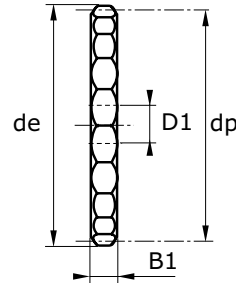
B2
-

B3
-

b1
-



Kettenradschleiben für Einfachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	EINFACH			
		de	dp	D1	Kg
8	D103B008	15,20	13,06	4	0,01
9	D103B009	16,80	14,62	4	0,01
10	D103B010	18,30	16,18	4	0,01
11	D103B011	19,90	17,75	5	0,01
12	D103B012	21,50	19,32	5	0,01
13	D103B013	23,00	20,89	5	0,01
14	D103B014	24,60	22,47	5	0,01
15	D103B015	26,20	24,04	5	0,01
16	D103B016	27,80	25,63	6	0,01
17	D103B017	29,40	27,20	6	0,01
18	D103B018	30,90	28,79	6	0,01
19	D103B019	32,50	30,38	6	0,01
20	D103B020	34,10	31,96	6	0,01
21	D103B021	35,70	33,54	8	0,01
22	D103B022	37,30	35,13	8	0,02
23	D103B023	38,90	36,72	8	0,02
24	D103B024	40,50	38,30	8	0,02
25	D103B025	42,00	39,89	8	0,02
26	D103B026	43,60	41,48	8	0,02
27	D103B027	45,20	43,07	8	0,02
28	D103B028	46,80	44,65	8	0,03
29	D103B029	48,40	46,25	8	0,03
30	D103B030	50,00	47,83	8	0,03
31	D103B031	51,60	49,42	8	0,03
32	D103B032	53,20	51,01	8	0,03
33	D103B033	54,80	52,60	8	0,04
34	D103B034	56,30	54,19	8	0,04
35	D103B035	57,90	55,78	8	0,04
36	D103B036	59,50	57,37	8	0,04
37	D103B037	61,10	58,96	8	0,05
38	D103B038	62,70	60,54	8	0,05
39	D103B039	64,30	62,13	8	0,05
40	D103B040	65,90	63,73	8	0,05
41	D103B041	67,50	65,31	8	0,06
42	D103B042	69,10	66,91	8	0,06
43	D103B043	70,60	68,49	8	0,06

Z	Art. Nr.	EINFACH			
		de	dp	D1	Kg
44	D103B044	72,20	70,09	8	0,07
45	D103B045	73,80	71,68	8	0,07
46	D103B046	75,40	73,27	8	0,07
47	D103B047	77,00	74,86	8	0,08
48	D103B048	78,60	76,45	8	0,08
49	D103B049	80,20	78,03	8	0,08
50	D103B050	81,80	79,63	8	0,08
51	D103B051	83,40	81,22	10	0,13
52	D103B052	85,00	82,81	10	0,17
53	D103B053	86,60	84,40	10	0,17
54	D103B054	88,10	85,97	10	0,18
55	D103B055	89,70	87,58	10	0,19
56	D103B056	91,30	89,17	10	0,20
57	D103B057	92,60	90,76	10	0,20
58	D103B058	94,50	92,35	10	0,21
59	D103B059	96,10	93,94	10	0,22
60	D103B060	97,70	95,53	10	0,23
62	D103B062	100,90	98,72	12	0,24
64	D103B064	104,10	101,90	12	0,26
65	D103B065	105,60	103,49	12	0,27
66	D103B066	107,20	105,08	12	0,28
68	D103B068	110,40	108,26	12	0,30
70	D103B070	113,60	111,44	12	0,31
72	D103B072	116,80	114,63	12	0,34
75	D103B075	121,60	119,40	12	0,36
76	D103B076	123,10	120,99	12	0,37
78	D103B078	126,30	124,17	12	0,39
80	D103B080	129,50	127,35	12	0,41
85	D103B085	137,50	135,31	14	0,46
90	D103B090	145,40	143,27	14	0,52
95	D103B095	153,40	151,22	14	0,58
100	D103B100	161,30	159,18	14	0,65
110	D103B110	177,20	175,09	14	0,79
114	D103B114	183,60	181,46	14	0,85
120	D103B120	193,20	191,01	14	0,95
125	D103B125	201,10	198,96	14	1,03

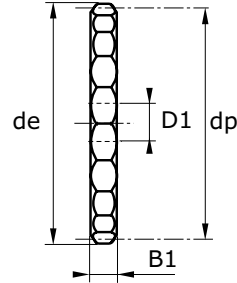


VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN DIN 04-1

B1 2,6
B2 -
B3 -
b1 -



Kettenradschleiben für Einfachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	D1	Kg
8	D104B008	18,00	15,67	5	0,01
9	D104B009	19,90	17,54	5	0,01
10	D104B010	21,70	19,42	6	0,01
11	D104B011	23,70	21,30	6	0,01
12	D104B012	25,40	23,18	6	0,01
13	D104B013	27,30	25,05	8	0,01
14	D104B014	29,20	26,96	8	0,01
15	D104B015	31,10	28,86	8	0,01
16	D104B016	33,00	30,76	8	0,01
17	D104B017	35,00	32,65	8	0,01
18	D104B018	36,90	34,55	8	0,02
19	D104B019	38,80	36,44	8	0,02
20	D104B020	40,70	38,44	8	0,02
21	D104B021	42,60	40,25	8	0,02
22	D104B022	44,50	42,16	8	0,02
23	D104B023	46,40	44,06	8	0,03
24	D104B024	48,30	45,96	8	0,03
25	D104B025	50,20	47,87	8	0,03
26	D104B026	52,10	49,77	8	0,03
27	D104B027	54,00	51,67	8	0,04
28	D104B028	55,90	53,58	8	0,04
29	D104B029	57,80	55,50	10	0,04
30	D104B030	59,80	57,42	10	0,05
31	D104B031	61,70	59,31	10	0,05
32	D104B032	63,60	61,21	10	0,05
33	D104B033	65,50	63,11	10	0,06
34	D104B034	67,40	65,02	10	0,06
35	D104B035	69,30	66,93	10	0,07
36	D104B036	71,20	68,84	10	0,07
37	D104B037	73,10	70,75	10	0,07
38	D104B038	75,00	72,66	10	0,08
39	D104B039	76,90	74,56	10	0,08
40	D104B040	78,90	76,47	10	0,09
41	D104B041	80,80	78,38	12	0,09
42	D104B042	82,70	80,28	12	0,10
43	D104B043	84,70	82,19	12	0,10

Z	Art. Nr.	de	dp	D1	Kg
44	D104B044	86,60	84,10	12	0,10
45	D104B045	88,50	86,01	12	0,10
46	D104B046	90,40	87,92	12	0,10
47	D104B047	92,30	89,83	12	0,10
48	D104B048	94,20	91,74	12	0,10
49	D104B049	96,10	93,64	12	0,10
50	D104B050	98,00	95,55	12	0,11
51	D104B051	99,90	97,47	12	0,11
52	D104B052	101,80	99,37	12	0,11
53	D104B053	103,70	101,27	12	0,11
54	D104B054	105,60	103,17	12	0,12
55	D104B055	107,60	105,08	12	0,12
56	D104B056	109,50	107,00	12	0,20
57	D104B057	111,40	108,93	12	0,20
58	D104B058	113,30	110,82	12	0,20
59	D104B059	115,20	112,71	12	0,20
60	D104B060	117,50	114,62	12	0,20
62	D104B062	120,90	118,45	16	0,20
64	D104B064	124,70	122,27	16	0,20
65	D104B065	126,60	124,18	16	0,30
66	D104B066	128,50	126,09	16	0,30
68	D104B068	132,40	129,91	16	0,34
70	D104B070	136,20	133,73	16	0,35
72	D104B072	140,00	137,55	16	0,36
75	D104B075	145,70	143,28	16	0,37
76	D104B076	147,60	145,19	16	0,48
78	D104B078	151,50	149,01	16	0,50
80	D104B080	155,30	152,82	16	0,52
85	D104B085	164,80	162,37	16	0,60
90	D104B090	174,40	171,92	16	0,63
95	D104B095	183,90	181,47	16	0,67
100	D104B100	193,50	191,01	16	0,80
110	D104B110	211,60	210,11	16	0,88
114	D104B114	220,20	217,75	16	0,91
120	D104B120	231,70	229,20	16	0,96
125	D104B125	241,20	238,75	16	1,50

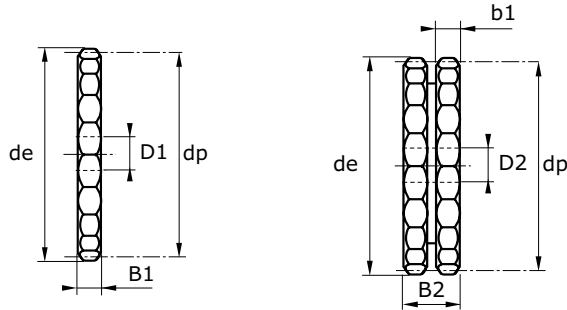
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 05B

B1 2,8
B2 -
B3 -
b1 -

TEILUNG: 8 x 3 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

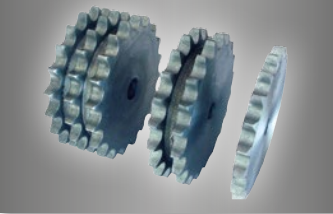
Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg
8	D..5B008	24,00	20,90	6	0,01	6	0,01
9	D..05B009	26,60	23,39	6	0,01	6	0,01
10	D..05B010	29,20	25,89	8	0,02	8	0,02
11	D..05B011	31,70	28,39	8	0,02	8	0,02
12	D..05B012	34,20	30,91	8	0,02	8	0,03
13	D..05B013	36,70	33,42	8	0,02	8	0,04
14	D..05B014	39,20	35,95	8	0,02	8	0,05
15	D..05B015	41,70	38,48	8	0,03	8	0,06
16	D..05B016	44,30	41,01	8	0,03	10	0,07
17	D..05B017	46,80	43,53	8	0,03	10	0,08
18	D..05B018	49,30	46,07	8	0,04	10	0,09
19	D..05B019	51,90	48,61	8	0,04	10	0,10
20	D..05B020	54,40	51,14	8	0,04	10	0,12
21	D..05B021	57,00	53,67	10	0,04	10	0,13
22	D..05B022	59,50	56,21	10	0,05	10	0,14
23	D..05B023	62,00	58,75	10	0,05	10	0,16
24	D..05B024	64,00	61,29	10	0,06	10	0,17
25	D..05B025	67,50	63,83	10	0,07	10	0,18
26	D..05B026	69,50	66,37	10	0,07	12	0,19
27	D..05B027	72,20	68,91	10	0,08	12	0,20
28	D..05B028	74,80	71,45	10	0,08	12	0,22
29	D..05B029	77,30	73,99	10	0,09	12	0,24
30	D..05B030	79,80	76,53	10	0,10	12	0,25
31	D..05B031	82,40	79,08	10	0,10	12	0,27
32	D..05B032	84,90	81,61	10	0,11	12	0,29
33	D..05B033	87,50	84,16	10	0,11	12	0,31
34	D..05B034	90,00	86,70	10	0,12	12	0,34
35	D..05B035	92,50	89,24	10	0,12	12	0,36
36	D..05B036	95,00	91,79	10	0,13	12	0,38
37	D..05B037	97,60	94,33	12	0,16	12	0,40
38	D..05B038	100,20	96,88	12	0,20	12	0,42
39	D..05B039	102,70	99,42	12	0,21	12	0,44
40	D..05B040	105,20	101,97	12	0,23	12	0,47
41	D..05B041	107,80	104,51	12	0,24	14	0,49
42	D..05B042	110,40	107,05	12	0,26	14	0,52
43	D..05B043	112,90	109,60	12	0,28	14	0,55

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg
44	D..05B044	115,50	112,14	12	0,24	14	0,58
45	D..05B045	118,00	114,69	12	0,29	14	0,60
46	D..05B046	120,60	117,23	12	0,31	14	0,63
47	D..05B047	123,10	119,77	12	0,32	14	0,66
48	D..05B048	125,60	122,32	12	0,34	14	0,69
49	D..05B049	128,20	124,86	12	0,35	14	0,72
50	D..05B050	130,70	127,41	12	0,36	14	0,75
51	D..05B051	133,30	129,95	14	0,37	16	0,79
52	D..05B052	135,80	132,49	14	0,39	16	0,82
53	D..05B053	138,40	135,04	14	0,41	16	0,86
54	D..05B054	140,90	137,59	14	0,42	16	0,90
55	D..05B055	143,50	140,13	14	0,45	16	0,93
56	D..05B056	146,00	142,68	14	0,47	16	0,96
57	D..05B057	148,50	145,22	14	0,48	16	0,99
58	D..05B058	151,00	147,77	14	0,50	16	1,04
59	D..05B059	153,60	150,31	14	0,53	16	1,08
60	D..05B060	156,20	152,85	16	0,54	16	1,11
62	D..05B062	162,00	157,95	16	0,57	20	1,17
64	D..05B064	167,10	163,04	16	0,61	20	1,23
65	D..05B065	169,20	165,58	16	0,63	20	1,30
66	D..05B066	172,20	168,13	16	0,67	20	1,38
68	D..05B068	177,30	173,22	16	0,70	20	1,46
70	D..05B070	182,40	178,31	16	0,73	20	1,54
72	D..05B072	187,50	183,41	16	0,82	20	1,62
75	D..05B075	195,10	191,04	20	0,85	20	1,70
76	D..05B076	197,70	193,59	20	0,87	20	1,80
78	D..05B078	202,80	198,68	20	0,89	20	1,90
80	D..05B080	207,90	203,77	20	0,64	20	2
85	D..05B085	220,60	216,50	20	1,10	20	2,2
90	D..05B090	233,40	229,23	20	1,08	20	2,4
95	D..05B095	246,10	241,96	20	1,35	20	2,6
100	D..05B100	258,90	254,68	20	1,50	20	2,8
110	D..05B110	284,30	280,15	20	1,72	20	3,5
114	D..05B114	294,50	290,33	20	1,95	20	4,15
120	D..05B120	310,00	305,61	20	2,15	20	5
125	D..05B125	322,50	318,34	20	3,35	20	5,5

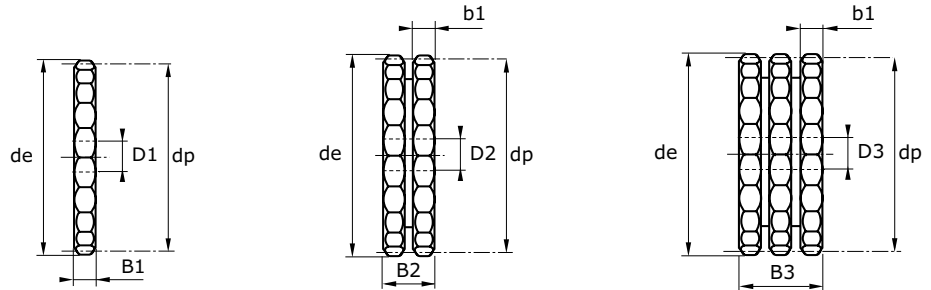
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 06B

B1 5,3
B2 15,4
B3 25,6
b1 5,2

TEILUNG: 3/8" x 7/32"
TEILUNG: 9,525 x 5,72 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..06B008	28,00	24,89	6	0,01	8	0,03	8	0,10
9	D..06B009	31,00	27,85	8	0,02	8	0,04	8	0,10
10	D..06B010	34,00	30,82	8	0,02	8	0,06	10	0,10
11	D..06B011	37,00	33,80	8	0,03	10	0,06	12	0,90
12	D..06B012	40,00	36,80	8	0,04	10	0,08	12	0,12
13	D..06B013	43,00	39,80	8	0,04	10	0,10	12	0,15
14	D..06B014	46,30	42,80	8	0,05	10	0,12	12	0,18
15	D..06B015	49,30	45,81	8	0,06	10	0,14	12	0,22
16	D..06B016	52,30	48,82	10	0,07	12	0,16	12	0,26
17	D..06B017	55,30	51,83	10	0,07	12	0,19	12	0,30
18	D..06B018	58,30	54,85	10	0,08	12	0,21	12	0,35
19	D..06B019	61,30	57,87	10	0,09	12	0,24	12	0,39
20	D..06B020	64,30	60,89	10	0,10	12	0,27	12	0,44
21	D..06B021	68,00	63,91	10	0,12	12	0,30	16	0,48
22	D..06B022	71,00	66,93	10	0,13	12	0,34	16	0,54
23	D..06B023	73,50	69,95	10	0,14	12	0,37	16	0,59
24	D..06B024	77,00	72,97	10	0,15	12	0,41	16	0,66
25	D..06B025	80,00	76,00	10	0,17	12	0,45	16	0,72
26	D..06B026	83,00	79,02	10	0,18	16	0,48	16	0,79
27	D..06B027	86,00	82,04	10	0,20	16	0,53	16	0,86
28	D..06B028	89,00	85,07	10	0,21	16	0,57	16	0,93
29	D..06B029	92,00	88,09	10	0,23	16	0,62	16	1,01
30	D..06B030	94,70	91,12	10	0,25	16	0,66	16	1,09
31	D..06B031	98,30	94,15	12	0,26	16	0,71	16	1,17
32	D..06B032	101,30	97,17	12	0,28	16	0,77	16	1,26
33	D..06B033	104,30	100,20	12	0,30	16	0,82	16	1,35
34	D..06B034	107,30	103,23	12	0,32	16	0,87	16	1,44
35	D..06B035	110,40	106,26	12	0,34	16	0,93	16	1,53
36	D..06B036	113,40	109,29	12	0,36	16	0,99	20	1,61
37	D..06B037	116,40	112,32	12	0,38	16	1,05	20	1,71
38	D..06B038	119,50	115,34	12	0,40	16	1,11	20	1,81
39	D..06B039	122,50	118,37	12	0,43	16	1,18	20	1,92
40	D..06B040	125,50	121,40	12	0,45	16	1,24	20	2,02
41	D..06B041	128,50	124,43	16	0,47	20	1,30	20	2,14
42	D..06B042	131,60	127,46	16	0,49	20	1,36	20	2,25
43	D..06B043	134,60	130,49	16	0,52	20	1,44	20	3,37
44	D..06B044	137,60	133,52	16	0,55	20	1,51	20	2,49
45	D..06B045	140,70	136,54	16	0,57	20	1,58	20	2,61
46	D..06B046	143,70	139,58	16	0,60	20	1,66	20	2,71
47	D..06B047	146,70	142,61	16	0,63	20	1,74	20	2,80
48	D..06B048	149,70	145,64	16	0,65	20	1,82	20	2,99
49	D..06B049	152,70	148,66	16	0,68	20	1,90	20	3,13
50	D..06B050	155,70	151,69	20	0,71	20	1,98	20	3,27
51	D..06B051	158,70	154,72	20	0,74	20	2,06	20	3,40
52	D..06B052	161,80	157,75	20	0,77	20	2,15	20	3,48
53	D..06B053	166,80	160,78	20	0,80	20	2,22	20	3,57
54	D..06B054	167,80	163,82	20	0,83	20	2,33	20	3,66
55	D..06B055	170,80	166,85	20	0,86	20	2,42	20	3,75
56	D..06B056	173,80	169,88	20	0,89	20	2,51	25	3,84
57	D..06B057	176,90	172,91	20	0,93	20	2,61	25	4,28
58	D..06B058	179,90	175,93	20	0,96	20	2,71	25	4,44
60	D..06B060	186,00	181,99	20	1,03	20	2,91	25	4,77
62	D..06B062	192,10	188,06	20	1,10	25	3,09	25	5,12
64	D..06B064	198,30	194,12	20	1,18	25	3,30	25	5,46
65	D..06B065	201,60	197,15	20	1,21	25	3,40	25	5,64
66	D..06B066	204,60	200,18	20	1,25	25	3,57	25	5,83
68	D..06B068	210,70	206,24	20	1,33	25	3,75	25	6,21
70	D..06B070	216,70	212,30	20	1,41	25	3,99	25	6,59
72	D..06B072	222,80	218,37	20	1,50	25	4,23	25	6,99
75	D..06B075	232,90	227,46	20	1,63	25	4,60	25	7,41
76	D..06B076	234,90	230,49	20	1,67	25	4,73	25	7,83
78	D..06B078	241,00	236,55	20	1,76	25	4,99	25	8,27
80	D..06B080	247,10	242,61	20	1,86	25	5,26	25	8,71
85	D..06B085	262,20	257,77	25	2,10	25	5,96	25	9,87
90	D..06B090	277,40	272,93	25	2,36	25	6,71	25	11,11
95	D..06B095	292,50	288,08	25	2,63	25	7,50	25	12,42
100	D..06B100	307,70	303,25	25	2,92	25	8,34	25	13,81
110	D..06B110	338,00	333,55	25	3,54	25	10,14	25	15,94
114	D..06B114	349,50	345,68	25	3,81	25	10,90	25	18,06
120	D..06B120	368,30	363,86	25	4,23	25	12,11	25	19,94
125	D..06B125	383,50	379,02	25	4,59	25	13,16	25	21,81

.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.

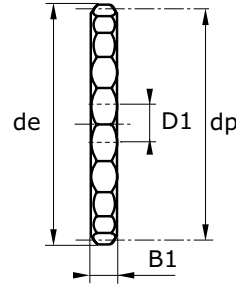
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 081

B1 3
B2 -
B3 -
b1 -

TEILUNG: 1/2" x 1/8"
TEILUNG: 12,7 x 3,3 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	EINFACH				Kg
		de	dp	D1		
8	D1081008	37,20	33,18	8	0,01	
9	D1081009	41,50	37,13	8	0,02	
10	D1081010	46,20	41,10	8	0,02	
11	D1081011	49,60	45,07	8	0,03	
12	D1081012	53,90	49,07	8	0,04	
13	D1081013	58,40	53,06	8	0,04	
14	D1081014	62,80	57,07	8	0,05	
15	D1081015	66,80	61,09	8	0,06	
16	D1081016	70,90	65,10	8	0,07	
17	D1081017	74,90	69,11	8	0,08	
18	D1081018	78,90	73,14	8	0,09	
19	D1081019	82,90	77,16	8	0,10	
20	D1081020	86,90	81,19	8	0,11	
21	D1081021	91,00	85,22	8	0,11	
22	D1081022	95,00	89,24	10	0,13	
23	D1081023	99,00	93,27	10	0,15	
24	D1081024	103,00	97,29	12	0,16	
25	D1081025	107,10	101,29	12	0,17	
26	D1081026	111,20	105,36	12	0,26	
27	D1081027	115,40	109,40	12	0,28	
28	D1081028	119,40	113,42	12	0,32	
29	D1081029	123,40	117,46	12	0,33	
30	D1081030	127,50	121,50	12	0,35	
31	D1081031	131,50	125,54	12	0,37	
32	D1081032	135,50	129,56	12	0,40	
33	D1081033	139,60	133,60	12	0,43	
34	D1081034	143,60	137,64	12	0,46	
35	D1081035	147,60	141,68	12	0,49	
36	D1081036	151,70	145,72	16	0,51	
37	D1081037	155,70	149,76	16	0,55	
38	D1081038	159,80	153,80	16	0,58	
39	D1081039	163,80	157,83	16	0,61	
40	D1081040	167,80	161,87	16	0,64	
41	D1081041	171,40	165,91	16	0,66	
42	D1081042	175,40	169,95	16	0,69	
43	D1081043	179,50	173,99	16	0,72	

Z	Art. Nr.	EINFACH				Kg
		de	dp	D1		
44	D1081044	183,50	178,03	16	0,79	
45	D1081045	187,50	182,07	16	0,82	
46	D1081046	191,60	186,10	16	0,85	
47	D1081047	195,60	190,14	16	0,03	
48	D1081048	199,70	194,18	20	0,94	
49	D1081049	203,70	198,22	20	0,96	
50	D1081050	207,80	202,26	20	0,99	
51	D1081051	211,80	206,30	20	1,01	
52	D1081052	215,90	210,34	20	1,04	
53	D1081053	219,90	214,37	20	1,06	
54	D1081054	224,00	218,43	20	1,10	
55	D1081055	228,00	222,46	20	1,25	
56	D1081056	232,10	226,50	20	1,30	
57	D1081057	236,10	230,54	20	1,35	
58	D1081058	240,20	234,58	20	1,38	
59	D1081059	244,20	238,62	20	1,43	
60	D1081060	248,20	242,66	20	1,50	
62	D1081062	256,70	250,75	20	1,55	
64	D1081064	264,80	258,82	20	1,61	
65	D1081065	268,80	262,86	20	1,66	
66	D1081066	272,90	266,90	25	1,72	
68	D1081068	280,90	274,99	25	1,80	
70	D1081070	289,00	283,07	25	2,05	
72	D1081072	297,10	291,16	25	2,13	
76	D1081076	313,30	307,33	25	2,29	
78	D1081078	321,40	315,40	25	2,37	
80	D1081080	329,40	323,48	25	2,45	
85	D1081085	349,70	343,70	25	2,54	
90	D1081090	369,90	363,90	25	2,62	
95	D1081095	390,10	384,10	25	2,70	
100	D1081100	410,30	404,31	25	2,78	
110	D1081110	450,70	444,74	25	2,86	
114	D1081114	466,90	460,90	25	2,95	
120	D1081120	491,20	485,16	25	3,94	
125	D1081125	511,40	505,37	25	4,00	



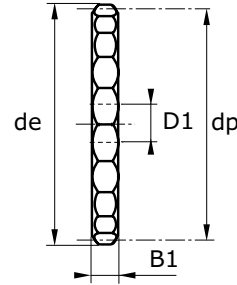
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 083

B1 4,5
B2 -
B3 -
b1 -

TEILUNG: 1/2" x 3/16"
TEILUNG: 12,7 x 4,88 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

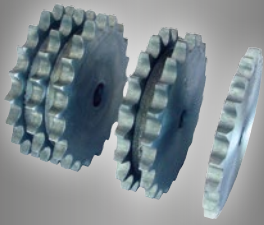
Z	Art. Nr.	EINFACH			
		de	dp	D1	Kg
8	D1083008	38,50	33,18	8	0,02
9	D1083009	41,50	37,13	8	0,03
10	D1083010	46,20	41,10	8	0,04
11	D1083011	49,60	45,07	8	0,05
12	D1083012	53,90	49,07	8	0,05
13	D1083013	58,40	53,06	8	0,06
14	D1083014	62,80	57,07	8	0,08
15	D1083015	66,80	61,09	8	0,09
16	D1083016	70,90	65,10	8	0,10
17	D1083017	74,90	69,11	8	0,12
18	D1083018	78,90	73,14	8	0,13
19	D1083019	82,90	77,16	8	0,15
20	D1083020	86,90	81,19	8	0,16
21	D1083021	91,00	85,22	8	0,18
22	D1083022	95,00	89,24	10	0,20
23	D1083023	99,00	93,27	10	0,22
24	D1083024	103,00	97,29	12	0,24
25	D1083025	107,10	101,33	12	0,26
26	D1083026	111,20	105,36	12	0,28
27	D1083027	115,40	109,40	12	0,30
28	D1083028	119,40	113,42	12	0,33
29	D1083029	123,40	117,46	12	0,35
30	D1083030	127,50	121,50	12	0,38
31	D1083031	131,50	125,54	12	0,40
32	D1083032	135,50	129,56	12	0,43
33	D1083033	139,60	133,60	12	0,46
34	D1083034	143,60	137,64	12	0,49
35	D1083035	145,60	141,68	12	0,52
36	D1083036	151,70	145,42	16	0,55
37	D1083037	155,70	149,76	16	0,58
38	D1083038	159,80	153,80	16	0,62
39	D1083039	163,80	157,83	16	0,65
40	D1083040	167,80	161,87	16	0,68
41	D1083041	171,40	165,91	16	0,72
42	D1083042	175,40	169,95	16	0,76
43	D1083043	179,50	173,99	16	0,80

Z	Art. Nr.	EINFACH			
		de	dp	D1	Kg
44	D1083044	183,50	178,03	16	0,83
45	D1083045	187,50	182,07	16	0,87
46	D1083046	191,50	186,10	20	0,91
47	D1083047	195,60	190,14	20	0,95
48	D1083048	199,70	194,18	20	0,99
49	D1083049	203,70	198,22	20	1,04
50	D1083050	207,80	202,26	20	1,08
51	D1083051	211,80	206,30	20	0,75
52	D1083052	215,90	210,34	20	0,77
53	D1083053	219,90	214,37	20	0,80
54	D1083054	224,00	218,43	20	0,82
55	D1083055	228,00	222,46	20	0,84
56	D1083056	232,10	226,50	20	0,90
57	D1083057	236,10	230,54	20	0,93
58	D1083058	240,20	234,58	20	0,95
59	D1083059	244,20	238,62	20	0,98
60	D1083060	248,20	242,66	20	1,00
62	D1083061	256,70	250,76	20	1,07
64	D1083064	264,30	258,82	20	1,14
65	D1083065	268,80	262,86	20	1,17
66	D1083066	272,90	267,90	25	1,18
68	D1083068	280,90	274,99	25	1,25
70	D1083070	289,00	283,07	25	1,34
72	D1083072	297,10	291,16	25	1,38
76	D1083076	313,30	307,33	25	1,66
78	D1083078	321,40	315,40	25	1,70
80	D1083080	329,40	323,48	25	1,78
85	D1083085	349,70	343,69	25	1,90
90	D1083090	369,90	363,90	25	2,29
95	D1083095	390,90	384,11	25	2,54
100	D1083100	410,30	404,31	25	2,83
110	D1083110	450,70	444,74	25	3,13
114	D1083114	466,90	460,90	25	3,65
120	D1083120	491,20	485,16	25	3,84
125	D1083125	511,60	505,37	25	4,00

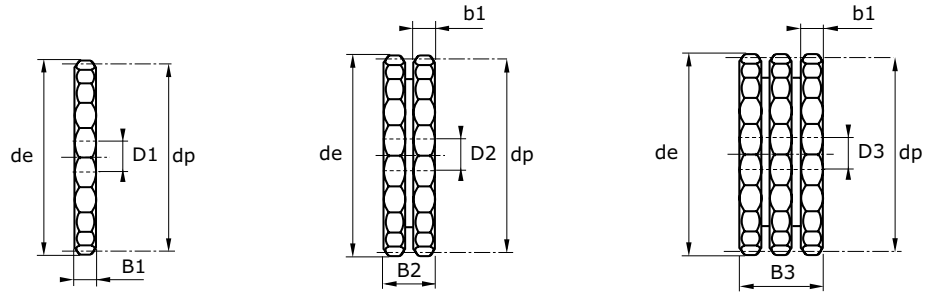
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 08B

B1 7,2
B2 21
B3 34,9
b1 7

TEILUNG: 1/2" x 5/16"
TEILUNG: 12,7 x 7,75 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen:
DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..08B008	37,20	33,18	8	0,03	10	0,08	10	0,11
9	D..08B009	41,00	37,13	8	0,04	10	0,11	10	0,16
10	D..08B010	45,20	41,10	8	0,06	10	0,13	10	0,21
11	D..08B011	48,70	45,07	10	0,07	10	0,17	12	0,26
12	D..08B012	53,00	49,07	10	0,08	10	0,21	12	0,33
13	D..08B013	57,40	53,06	10	0,10	10	0,25	12	0,40
14	D..08B014	61,80	57,07	10	0,12	10	0,30	12	0,48
15	D..08B015	65,50	61,09	10	0,14	10	0,36	12	0,57
16	D..08B016	69,50	65,10	10	0,16	12	0,41	16	0,64
17	D..08B017	73,60	69,11	10	0,18	12	0,47	16	0,74
18	D..08B018	77,80	73,14	10	0,20	12	0,54	16	0,85
19	D..08B019	81,70	77,16	10	0,23	12	0,61	16	0,97
20	D..08B020	86,80	81,19	10	0,26	12	0,68	16	1,09
21	D..08B021	89,70	85,22	12	0,28	16	0,75	16	1,22
22	D..08B022	93,80	89,24	12	0,31	16	0,83	16	1,36
23	D..08B023	98,20	93,27	12	0,34	16	0,92	16	1,50
24	D..08B024	101,80	97,29	12	0,38	16	1,01	16	1,63
25	D..08B025	105,80	101,33	12	0,41	16	1,10	16	1,81
26	D..08B026	110,00	105,36	16	0,44	16	1,20	16	1,98
27	D..08B027	114,00	109,40	16	0,48	16	1,31	16	2,15
28	D..08B028	118,00	113,42	16	0,52	16	1,42	16	2,33
29	D..08B029	120,00	117,46	16	0,56	16	1,53	16	2,52
30	D..08B030	126,40	121,50	16	0,60	16	1,65	16	2,71
31	D..08B031	130,20	125,54	16	0,64	16	1,77	20	2,96
32	D..08B032	134,30	129,56	16	0,68	16	1,90	20	3,09
33	D..08B033	138,60	133,60	16	0,73	16	2,02	20	3,30
34	D..08B034	142,70	137,64	16	0,78	16	2,16	20	3,53
35	D..08B035	146,00	141,68	16	0,83	16	2,30	20	3,76
36	D..08B036	151,00	145,72	16	0,88	20	2,42	20	3,99
37	D..08B037	154,60	149,76	16	0,93	20	2,56	20	4,24
38	D..08B038	158,60	153,80	16	0,98	20	2,71	20	4,49
39	D..08B039	162,70	157,83	16	1,03	20	2,87	20	4,74
40	D..08B040	166,70	161,87	16	1,09	20	3,03	20	5,00
41	D..08B041	171,40	165,91	20	1,14	20	3,20	25	5,07
42	D..08B042	175,40	169,95	20	1,20	20	3,36	25	5,51
43	D..08B043	179,70	173,99	20	1,26	20	3,53	25	5,80

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
44	D..08B044	183,80	178,03	20	1,32	20	3,71	25	6,09
45	D..08B045	188,00	182,07	20	1,38	20	3,89	25	6,39
46	D..08B046	192,10	186,10	20	1,45	20	4,07	25	6,70
47	D..08B047	196,20	190,14	20	1,51	20	4,25	25	7,00
48	D..08B048	200,30	194,18	20	1,58	20	4,96	25	7,33
49	D..08B049	204,30	198,22	20	1,65	20	4,66	25	7,66
50	D..08B050	208,30	202,26	20	1,72	20	4,86	25	8,00
51	D..08B051	212,10	206,30	20	1,80	25	5,03	25	8,26
52	D..08B052	216,10	210,34	20	1,87	25	5,24	25	8,68
53	D..08B053	220,20	214,37	20	1,94	25	5,46	25	9,04
54	D..08B054	224,10	218,43	20	2,02	25	5,68	25	9,40
55	D..08B055	228,10	222,46	20	2,10	25	5,90	25	9,77
56	D..08B056	232,20	226,50	20	2,17	25	6,13	25	10,15
57	D..08B057	236,40	230,54	20	2,25	25	6,36	25	10,53
58	D..08B058	240,50	234,58	20	2,34	25	6,59	25	10,83
59	D..08B059	244,50	238,62	20	2,42	25	6,83	25	11,28
60	D..08B060	248,60	242,66	20	2,50	25	7,08	25	11,73
62	D..08B062	256,90	250,75	25	2,67	25	7,60	25	12,56
64	D..08B064	265,10	258,82	25	2,85	25	8,10	25	13,40
65	D..08B065	269,00	262,86	25	2,94	25	8,36	25	13,86
66	D..08B066	273,00	266,90	25	3,03	25	8,78	25	14,54
68	D..08B068	281,00	274,99	25	3,22	25	9,20	25	15,22
70	D..08B070	289,00	283,07	25	3,42	25	9,75	25	16,17
72	D..08B072	297,20	291,16	25	3,62	25	10,33	25	17,14
75	D..08B075	309,20	303,27	25	3,94	25	11,24	25	18,65
76	D..08B076	313,30	307,33	25	4,05	25	11,55	25	19,17
78	D..08B078	321,40	315,40	25	4,27	25	12,22	25	19,70
80	D..08B080	329,40	323,48	25	4,50	25	12,90	25	21,82
85	D..08B085	349,00	343,69	25	5,62	25	14,55	25	24,15
90	D..08B090	369,90	363,90	25	6,31	25	16,36	25	27,17
95	D..08B095	390,10	384,11	25	7,05	25	18,28	25	30,36
100	D..08B100	410,30	404,31	25	7,82	25	20,30	25	33,73
110	D..08B110	450,70	444,74	25	9,50	25	24,67	25	35,20
114	D..08B114	466,90	460,90	25	10,21	25	26,53	25	44,10
120	D..08B120	491,20	485,16	25	11,32	25	29,46	25	45,00
125	D..08B125	511,30	505,37	25	12,31	25	32,00	25	55,21

.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.

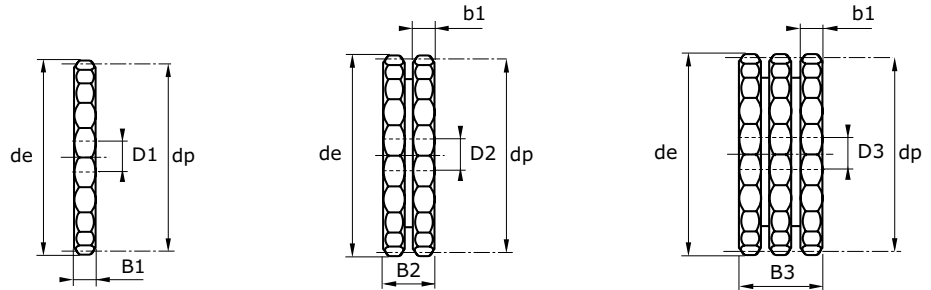


VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 10B

B1	B2	B3	b1
9,1	25,5	42,1	9



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen:
DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..10B008	48,00	41,48	10	0,06	10	0,15	12	0,23
9	D..10B009	52,60	46,42	10	0,09	10	0,21	12	0,32
10	D..10B010	57,50	51,37	10	0,11	10	0,22	12	0,45
11	D..10B011	63,00	56,34	10	0,14	12	0,34	12	0,57
12	D..10B012	68,00	61,34	10	0,17	12	0,42	12	0,67
13	D..10B013	73,00	66,32	10	0,20	12	0,51	12	0,81
14	D..10B014	78,00	71,34	12	0,23	12	0,60	12	0,97
15	D..10B015	83,00	76,36	12	0,27	12	0,70	12	1,14
16	D..10B016	88,00	81,37	12	0,31	12	0,82	16	1,29
17	D..10B017	93,00	86,39	12	0,36	12	0,94	16	1,49
18	D..10B018	98,30	91,42	12	0,41	12	1,06	16	1,70
19	D..10B019	103,30	96,45	12	0,46	12	1,20	16	1,92
20	D..10B020	108,40	101,49	12	0,51	12	1,34	16	2,15
21	D..10B021	113,40	106,52	12	0,57	16	1,48	16	2,40
22	D..10B022	118,00	111,55	12	0,62	16	1,64	16	2,66
23	D..10B023	123,50	116,58	12	0,69	16	1,80	16	2,94
24	D..10B024	128,30	121,62	12	0,75	16	1,98	16	3,23
25	D..10B025	134,00	126,66	12	0,82	16	2,17	16	3,53
26	D..10B026	139,00	131,70	16	0,88	20	2,33	20	3,81
27	D..10B027	144,00	136,75	16	0,95	20	2,53	20	4,13
28	D..10B028	148,70	141,78	16	1,03	20	2,74	20	4,47
29	D..10B029	153,80	146,83	16	1,11	20	2,96	20	4,83
30	D..10B030	158,80	151,87	16	1,19	20	3,18	20	5,20
31	D..10B031	163,80	156,92	16	1,28	20	3,41	20	5,50
32	D..10B032	168,90	161,95	16	1,36	20	3,66	20	5,97
33	D..10B033	174,50	167,00	16	1,45	20	3,90	20	6,38
34	D..10B034	179,00	172,05	16	1,55	20	4,16	20	6,80
35	D..10B035	184,10	177,10	16	1,64	20	4,42	20	7,23
36	D..10B036	189,10	182,15	20	1,73	20	4,70	25	7,62
37	D..10B037	194,20	187,20	20	1,83	20	4,98	25	8,08
38	D..10B038	199,20	192,24	20	1,94	20	5,26	25	8,55
39	D..10B039	204,20	197,29	20	2,05	20	5,56	25	9,04
40	D..10B040	209,30	202,34	20	2,16	20	5,87	25	9,54
41	D..10B041	214,80	207,39	20	2,29	20	6,05	25	10,05
42	D..10B042	219,90	212,44	20	2,39	25	6,46	25	10,58
43	D..10B043	224,90	217,49	20	2,50	25	6,80	25	11,00

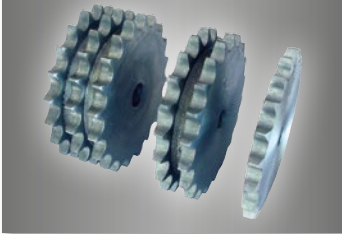
Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
44	D..10B044	230,00	222,53	20	2,63	25	7,13	25	11,67
45	D..10B045	235,00	227,58	20	2,75	25	7,47	25	12,24
46	D..10B046	240,10	232,63	20	2,88	25	7,83	25	12,82
47	D..10B047	245,10	237,68	20	3,01	25	8,19	25	13,42
48	D..10B048	250,20	242,73	20	3,14	25	8,55	25	14,01
49	D..10B049	255,20	247,78	20	3,28	25	8,94	25	14,64
50	D..10B050	260,30	252,82	20	3,42	25	9,32	25	15,26
51	D..10B051	265,30	257,87	20	3,56	25	9,71	25	15,90
52	D..10B052	270,40	262,92	20	3,70	25	10,11	25	16,57
53	D..10B053	275,40	267,97	20	3,85	25	10,52	25	17,10
54	D..10B054	280,50	273,03	20	4,00	25	10,94	25	17,42
55	D..10B055	285,50	278,08	20	4,15	25	11,36	25	18,62
56	D..10B056	290,60	283,13	25	4,30	25	11,80	25	18,73
57	D..10B057	296,00	288,18	25	4,46	25	12,24	25	20,06
58	D..10B058	300,70	293,23	25	4,62	25	12,68	25	20,61
60	D..10B060	310,80	303,32	25	4,95	25	13,61	25	22,31
62	D..10B062	321,40	313,43	25	5,30	25	14,56	30	22,94
64	D..10B064	331,50	323,53	25	5,65	25	14,62	30	25,43
65	D..10B065	336,50	328,58	25	5,83	25	16,05	30	26,26
66	D..10B066	340,60	333,63	25	5,42	25	16,57	30	26,60
68	D..10B068	350,70	343,74	25	6,40	25	17,64	30	27,20
70	D..10B070	361,80	353,84	25	6,79	25	18,70	30	30,61
72	D..10B072	371,90	363,95	25	7,19	25	19,81	30	32,10
75	D..10B075	387,10	379,09	25	7,81	25	21,54	30	35,00
76	D..10B076	392,10	384,16	25	8,02	25	22,14	30	36,27
78	D..10B078	402,20	394,25	25	8,46	25	22,27	30	39,94
80	D..10B080	412,30	404,35	25	8,91	25	24,60	30	40,30
85	D..10B085	437,60	429,62	30	10,06	30	28,00	30	42,50
90	D..10B090	462,80	454,88	30	11,30	30	31,25	30	51,32
95	D..10B095	488,50	480,14	30	12,61	30	34,90	30	57,32
100	D..10B100	513,40	505,40	30	13,99	30	38,75	30	60,00
110	D..10B110	563,90	555,92	30	17,00	30	40,00	30	77,10
114	D..10B114	584,10	576,13	30	19,99	30	50,60	30	83,15
120	D..10B120	614,80	606,44	30	22,17	30	56,16	30	91,00
125	D..10B125	639,70	631,71	30	24,08	30	61,00	30	100,29

.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.

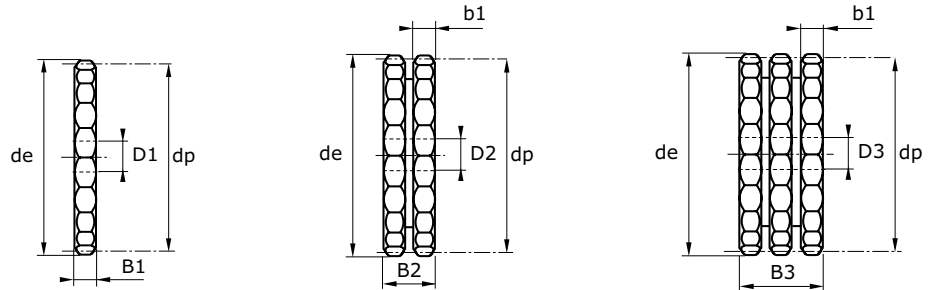
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 12B

B1 5,3 **B2** 15,4 **B3** 49,8 **b1** 10,8

TEILUNG: 3/4" x 7/16"
TEILUNG: 19,05 x 11,68 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..12B008	57,60	49,78	10	0,12	12	0,26	12	0,30
9	D..12B009	62,00	55,70	10	0,15	12	0,33	12	0,57
10	D..12B010	69,00	61,64	10	0,20	12	0,48	12	0,75
11	D..12B011	75,00	67,61	12	0,24	12	0,59	16	0,91
12	D..12B012	81,50	73,60	14	0,30	14	0,72	16	1,13
13	D..12B013	87,50	79,59	14	0,35	14	0,88	16	1,38
14	D..12B014	93,60	85,61	14	0,41	16	1,02	16	1,64
15	D..12B015	99,80	91,63	14	0,48	16	1,20	16	1,93
16	D..12B016	105,50	97,65	14	0,55	16	1,39	20	2,20
17	D..12B017	111,50	103,67	14	0,63	16	1,60	20	2,54
18	D..12B018	118,00	109,71	14	0,71	16	1,81	20	2,89
19	D..12B019	124,20	115,75	14	0,80	16	2,05	20	3,27
20	D..12B020	129,70	121,78	14	0,89	16	2,30	20	3,67
21	D..12B021	136,00	127,82	16	0,99	16	2,53	20	4,10
22	D..12B022	141,80	133,86	16	1,03	20	2,80	20	4,55
23	D..12B023	149,00	139,90	16	1,20	20	3,09	20	5,02
24	D..12B024	153,90	145,94	16	1,31	20	3,39	20	5,51
25	D..12B025	160,00	152,00	16	1,43	20	3,70	20	6,02
26	D..12B026	165,90	158,04	16	1,56	20	4,03	20	6,56
27	D..12B027	172,30	164,09	16	1,68	20	4,38	20	7,12
28	D..12B028	178,00	170,13	16	1,82	20	4,73	20	7,71
29	D..12B029	184,10	176,19	16	1,96	20	5,10	20	8,31
30	D..12B030	190,50	182,25	16	2,10	20	5,49	20	8,97
31	D..12B031	196,30	188,31	20	2,24	20	5,88	25	9,52
32	D..12B032	202,30	194,35	20	2,39	20	6,30	25	10,19
33	D..12B033	209,30	200,40	20	2,55	20	6,72	25	10,89
34	D..12B034	214,60	206,46	20	2,71	20	7,16	25	11,61
35	D..12B035	221,00	212,52	20	2,88	20	7,61	25	12,35
36	D..12B036	226,80	218,58	20	3,06	25	7,99	25	13,11
37	D..12B037	232,90	224,64	20	3,24	25	8,47	25	13,90
38	D..12B038	239,00	230,69	20	3,42	25	8,96	25	14,70
39	D..12B039	245,10	236,75	20	3,61	25	9,50	25	15,54
40	D..12B040	251,30	242,81	20	3,80	25	9,99	25	16,40
41	D..12B041	257,30	248,87	25	3,98	25	10,51	25	17,11
42	D..12B042	264,50	254,93	25	4,19	25	11,07	25	18,17

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
43	D..12B043	270,50	260,98	25	4,38	25	11,63	25	19,09
44	D..12B044	276,50	267,03	25	4,61	25	12,21	25	20,03
45	D..12B045	282,50	273,10	25	4,83	25	12,80	25	21,00
46	D..12B046	287,90	279,16	25	5,05	25	13,40	25	21,47
47	D..12B047	294,00	285,21	25	5,28	25	14,02	25	23,00
48	D..12B048	300,10	291,27	25	5,52	25	14,65	25	24,04
49	D..12B049	306,20	297,33	25	5,76	25	15,30	25	24,60
50	D..12B050	312,30	303,39	25	6,00	25	15,95	25	26,17
51	D..12B051	318,40	309,45	25	6,25	25	16,20	25	26,52
52	D..12B052	324,50	315,50	25	6,50	25	17,31	25	28,40
53	D..12B053	330,50	321,56	25	6,77	25	17,50	25	28,53
54	D..12B054	336,60	327,67	25	7,03	25	18,73	25	30,72
55	D..12B055	342,70	333,70	25	7,30	25	19,45	25	31,91
56	D..12B056	348,70	339,75	25	7,57	25	20,20	30	32,07
57	D..12B057	355,40	345,81	25	7,85	25	20,95	30	34,28
58	D..12B058	361,50	351,87	25	8,13	25	21,72	30	35,00
60	D..12B060	373,00	363,99	25	8,72	25	23,30	30	38,12
62	D..12B062	385,10	376,12	25	9,33	30	24,50	30	39,26
64	D..12B064	397,20	388,24	25	9,95	30	26,62	30	40,53
65	D..12B065	403,20	394,29	25	10,27	30	27,48	30	45,00
68	D..12B068	421,40	412,49	30	11,24	30	28,24	30	46,56
70	D..12B070	433,60	424,60	30	11,92	30	32,01	30	52,42
72	D..12B072	447,00	436,74	30	12,63	30	33,92	30	55,55
75	D..12B075	463,90	454,91	30	13,72	30	36,88	30	57,30
76	D..12B076	469,90	460,99	30	14,09	30	37,90	30	62,09
78	D..12B078	482,10	473,10	30	14,86	30	38,00	30	63,63
80	D..12B080	494,20	485,22	30	15,65	30	42,10	30	68,98
85	D..12B085	524,50	515,55	30	17,70	30	47,66	30	78,10
90	D..12B090	554,80	545,86	30	19,87	30	53,36	30	87,10
95	D..12B095	585,10	576,17	30	22,18	30	59,80	30	98,04
100	D..12B100	615,40	606,47	30	24,60	30	66,39	30	108,86
110	D..12B110	676,10	667,11	30	29,84	30	79,00	30	130,00
114	D..12B114	700,60	691,36	30	32,07	30	86,68	30	142,15
120	D..12B120	736,70	727,74	30	35,58	30	94,00	30	157,77
125	D..12B125	767,00	758,05	30	38,63	30	104,50	30	171,41

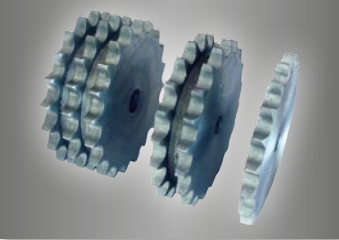
.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.



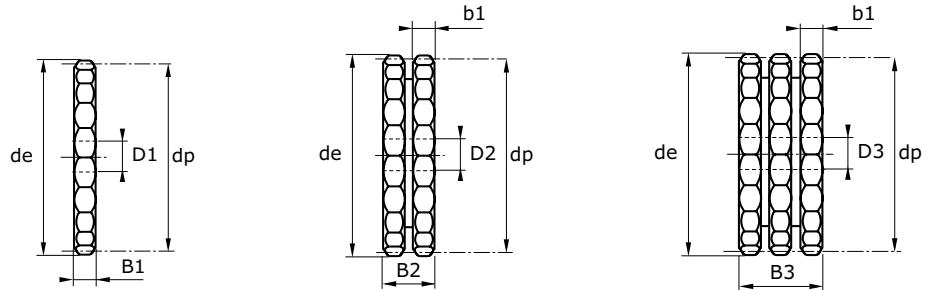
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 16B

B1	B2	B3	b1
16,2	47,7	79,6	15,8

TEILUNG: 1" x 17,02 mm
 TEILUNG: 25,4 x 17,02 mm
 MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..16B008	77,00	66,37	16	0,30	16	0,71	16	1,13
9	D..16B009	85,00	74,27	16	0,39	16	0,97	16	1,56
10	D..16B010	93,00	82,19	16	0,51	16	1,27	16	2,05
11	D..16B011	99,50	90,14	16	0,63	20	1,57	20	2,53
12	D..16B012	109,00	98,14	16	0,77	20	1,94	20	3,15
13	D..16B013	117,00	106,12	16	0,92	20	2,36	20	3,84
14	D..16B014	125,00	114,15	16	1,08	20	2,81	20	4,59
15	D..16B015	133,00	122,17	16	1,26	20	3,31	20	5,40
16	D..16B016	141,00	130,20	20	1,43	20	3,84	25	6,16
17	D..16B017	149,00	138,22	20	1,64	20	4,41	25	7,11
18	D..16B018	157,00	146,28	20	1,85	20	5,01	25	8,11
19	D..16B019	165,20	154,33	20	2,08	20	5,66	25	9,18
20	D..16B020	173,20	162,38	20	2,32	20	6,34	25	10,31
21	D..16B021	181,20	170,43	20	2,58	25	7,00	25	11,51
22	D..16B022	189,30	178,48	20	2,84	25	7,76	25	12,77
23	D..16B023	197,50	186,53	20	3,13	25	8,56	25	14,10
24	D..16B024	205,50	194,59	20	3,42	25	9,40	25	14,49
25	D..16B025	213,50	202,66	20	3,73	25	10,28	25	16,94
26	D..16B026	221,60	210,72	20	4,05	25	11,20	30	18,33
27	D..16B027	229,60	218,79	20	4,38	25	12,15	30	19,91
28	D..16B028	237,70	226,85	20	4,73	25	13,14	30	21,55
29	D..16B029	245,80	234,92	20	5,09	25	14,17	30	23,26
30	D..16B030	254,00	243,00	20	5,46	25	15,24	30	25,04
31	D..16B031	262,00	251,08	25	5,82	25	16,35	30	26,88
32	D..16B032	270,00	259,13	25	6,22	25	17,50	30	28,78
33	D..16B033	278,50	267,21	25	6,63	25	18,68	30	30,75
34	D..16B034	287,00	275,28	25	7,06	25	19,90	30	32,78
35	D..16B035	296,20	283,36	25	7,50	25	21,16	30	34,88
36	D..16B036	304,60	291,44	25	7,95	25	22,46	30	37,04
37	D..16B037	312,60	299,51	25	8,41	25	23,80	30	41,00
38	D..16B038	320,70	307,59	25	8,88	25	25,18	30	41,56
39	D..16B039	328,80	315,67	25	9,37	25	26,59	30	42,10
40	D..16B040	336,90	323,73	25	9,88	25	28,04	30	46,42
41	D..16B041	345,00	331,82	25	10,39	25	27,88	30	46,63
42	D..16B042	353,00	339,90	25	10,92	25	31,07	30	51,34

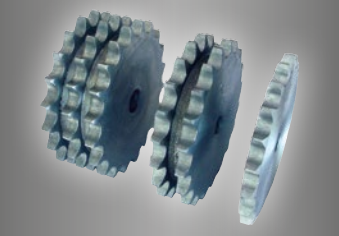
.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
43	D..16B043	361,10	347,98	25	11,46	25	31,90	30	56,00
44	D..16B044	369,10	356,06	25	12,02	25	34,24	30	56,63
45	D..16B045	377,10	364,12	25	12,60	25	35,89	30	59,36
46	D..16B046	385,20	372,21	25	13,17	25	37,56	30	62,17
47	D..16B047	393,20	380,29	25	13,76	25	37,80	30	62,80
48	D..16B048	401,30	388,36	25	14,37	25	41,06	30	67,97
49	D..16B049	409,30	396,44	25	14,99	25	42,36	30	68,40
50	D..16B050	417,40	404,52	25	15,63	25	44,70	30	74,01
51	D..16B051	425,50	412,60	30	16,25	30	44,37	40	74,98
52	D..16B052	433,60	420,67	30	16,90	30	48,40	40	79,98
53	D..16B053	441,70	428,75	30	17,58	30	49,89	40	81,00
54	D..16B054	448,30	436,85	30	18,26	30	52,13	40	82,55
55	D..16B055	457,90	444,93	30	18,96	30	54,38	40	89,92
56	D..16B056	466,00	453,01	30	19,67	40	56,24	40	90,62
57	D..16B057	474,00	461,07	30	20,50	40	58,35	40	96,87
58	D..16B058	482,10	469,16	30	21,13	40	61,62	40	97,68
60	D..16B060	498,30	485,32	30	22,65	40	64,90	40	107,78
62	D..16B062	514,50	501,50	30	24,22	40	69,46	40	109,53
64	D..16B064	530,70	517,65	30	25,84	40	70,20	40	113,06
65	D..16B065	538,80	525,73	30	26,67	40	76,59	40	127,24
68	D..16B068	562,90	549,98	30	29,23	40	84,07	40	138,00
70	D..16B070	579,20	566,14	30	31,01	40	89,24	40	148,31
72	D..16B072	595,40	582,32	30	32,84	40	94,60	40	157,18
75	D..16B075	619,70	606,55	30	35,68	40	102,85	40	166,44
76	D..16B076	627,00	614,65	30	36,65	40	105,69	40	175,70
78	D..16B078	643,30	630,80	30	38,34	40	107,76	40	185,47
80	D..16B080	660,00	646,96	30	40,68	40	117,43	40	195,25
85	D..16B085	699,90	687,40	30	46,00	40	132,96	40	221,13
90	D..16B090	740,30	727,81	30	51,65	40	149,46	40	248,61
95	D..16B095	781,10	768,22	30	57,62	40	166,91	40	277,70
100	D..16B100	821,10	808,63	30	63,62	40	181,33	40	284,00
110	D..16B110	902,00	889,48	30	77,50	40	220,00	40	370,00
114	D..16B114	934,30	921,81	30	83,31	40	242,01	40	402,85
120	D..16B120	982,80	970,33	30	92,40	40	250,00	40	425,00
125	D..16B125	1023,20	1010,73	30	100,33	40	291,84	40	485,90

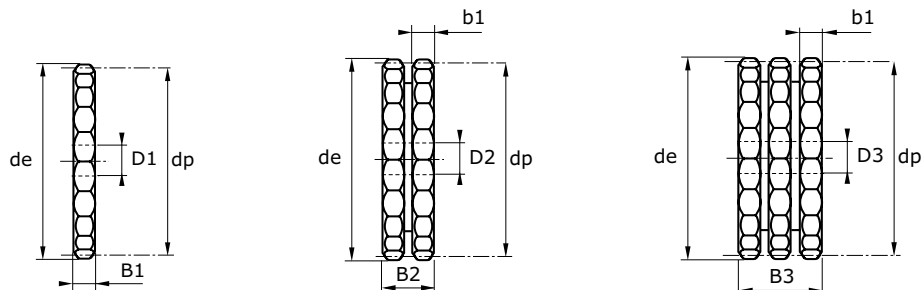
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 20B

B1 5,3 **B2** 15,4 **B3** 91 **b1** 18,2

TEILUNG: 1"1/4 x 3/4"
TEILUNG: 31,75 x 19,56 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..20B008	98,10	82,96	16	0,55	20	1,28	20	2,02
9	D..20B009	108,00	92,84	16	0,73	20	1,74	20	2,79
10	D..20B010	117,90	102,74	16	0,93	20	2,28	20	3,77
11	D..20B011	127,80	112,68	20	1,13	20	2,89	25	4,53
12	D..20B012	137,80	122,68	20	1,38	20	3,56	25	5,64
13	D..20B013	147,80	132,65	20	1,65	20	4,31	25	4,87
14	D..20B014	157,80	142,68	20	1,94	20	5,12	25	8,20
15	D..20B015	167,90	152,72	20	1,96	20	6,00	25	9,65
16	D..20B016	177,90	162,75	20	2,60	30	6,78	30	11,07
17	D..20B017	187,90	172,78	20	2,96	30	7,80	30	12,75
18	D..20B018	198,00	182,85	20	3,34	30	8,89	30	14,54
19	D..20B019	208,10	192,91	20	3,75	30	10,05	30	16,45
20	D..20B020	218,10	202,98	20	4,19	30	11,27	30	18,47
21	D..20B021	228,20	213,04	25	4,62	30	12,56	30	20,62
22	D..20B022	238,30	223,11	25	5,09	30	13,93	30	22,87
23	D..20B023	248,30	233,17	25	5,60	30	15,36	30	25,24
24	D..20B024	258,40	243,23	25	6,18	30	16,86	30	27,72
25	D..20B025	268,50	253,33	25	6,67	30	18,43	30	30,32
26	D..20B026	278,60	263,40	30	7,21	30	20,07	30	33,03
27	D..20B027	288,60	273,48	30	7,81	30	21,17	30	35,86
28	D..20B028	298,70	283,56	30	8,43	30	23,56	30	38,80
29	D..20B029	308,80	293,65	30	9,07	30	25,39	30	43,50
30	D..20B030	318,90	303,75	30	9,73	30	27,30	30	45,03
31	D..20B031	329,00	313,85	30	10,42	30	29,29	30	49,60
32	D..20B032	339,10	323,91	30	11,13	30	31,34	30	51,72
33	D..20B033	349,20	334,01	30	11,87	30	34,55	30	56,71
34	D..20B034	359,30	344,10	30	12,63	30	35,64	30	58,86
35	D..20B035	369,20	354,20	30	13,41	30	37,90	30	62,60
36	D..20B036	379,50	364,30	30	14,22	30	40,22	30	66,46
37	D..20B037	389,50	374,39	30	15,04	30	43,78	30	72,98
38	D..20B038	399,40	384,49	30	15,90	30	45,08	30	74,52

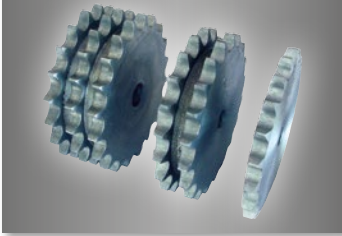
.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
39	D..20B039	409,70	394,59	30	16,77	30	48,75	30	81,07
40	D..20B040	419,80	404,66	30	17,67	30	50,21	30	83,04
41	D..20B041	429,90	414,78	30	18,59	30	53,81	40	90,20
42	D..20B042	440,00	424,88	30	19,54	30	55,62	40	102,66
43	D..20B043	450,10	434,97	30	20,50	30	60,00	40	105,11
44	D..20B044	460,20	445,07	30	21,50	30	61,30	40	107,55
45	D..20B045	470,30	455,17	30	22,51	30	64,25	40	105,96
46	D..20B046	480,40	465,26	30	23,55	30	67,26	40	112,44
47	D..20B047	490,50	475,36	30	23,50	30	71,52	40	115,00
48	D..20B048	500,60	485,46	30	25,00	30	76,50	40	117,33
49	D..20B049	510,70	495,55	30	25,57	30	78,10	40	119,36
51	D..20B051	530,90	515,75	30	27,54	30	84,67	40	138,72
52	D..20B052	541,00	525,84	30	29,50	40	90,00	40	141,44
53	D..20B053	551,10	535,94	30	30,60	40	91,74	40	144,16
54	D..20B054	561,20	546,07	30	32,69	40	93,46	40	146,88
55	D..20B055	571,30	556,16	30	33,94	40	95,20	40	161,16
56	D..20B056	581,40	566,26	30	35,21	40	96,90	40	152,32
57	D..20B057	591,50	576,36	30	36,51	40	104,71	40	173,58
58	D..20B058	601,60	586,45	30	37,82	40	108,87	40	181,12
60	D..20B060	621,80	606,65	30	40,53	40	116,43	40	193,06
64	D..20B064	662,20	647,06	30	46,22	40	127,00	40	211,00
65	D..20B065	672,30	657,16	30	47,70	40	137,34	40	227,83
70	D..20B070	722,80	707,67	30	55,45	40	159,97	40	265,46
75	D..20B075	773,30	758,19	30	63,79	40	176,80	40	289,30
76	D..20B076	793,50	768,32	30	66,53	40	189,39	40	314,39
80	D..20B080	823,90	808,72	30	72,71	40	210,38	40	350,00
85	D..20B085	874,40	859,25	30	82,21	40	223,13	40	371,87
90	D..20B090	924,90	909,76	30	92,30	40	235,52	40	418,35
95	D..20B095	975,20	960,28	30	102,96	40	298,90	40	500,00
100	D..20B100	1026,00	1010,79	40	114,13	40	315,80	40	526,31
114	D..20B114	1167,40	1152,26	40	148,73	40	433,24	40	720,16

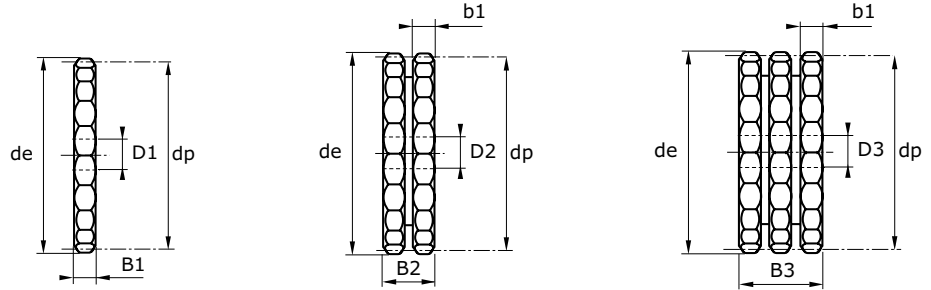
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 24B

B1 5,3 **B2** 15,4 **B3** 120,3 **b1** 23,6

TEILUNG: 1 1/2 x 1
TEILUNG: 38,10 x 25,4 mm
MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

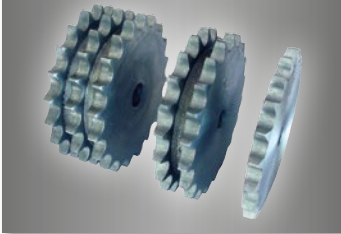
Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	kg	D3	Kg
8	D..24B008	115,00	99,55	20	1,00	25	2,31	25	3,67
9	D..24B009	126,40	111,40	20	1,32	25	3,18	25	5,10
10	D..24B010	138,00	123,29	20	1,69	25	4,19	25	6,75
11	D..24B011	150,00	135,21	25	2,07	25	5,33	30	8,42
12	D..24B012	162,00	147,22	25	2,53	25	6,59	30	10,50
13	D..24B013	174,20	159,18	25	3,03	25	7,99	30	12,81
14	D..24B014	186,20	171,22	25	3,57	25	9,52	30	15,33
15	D..24B015	198,20	183,26	25	4,16	25	11,18	30	18,08
16	D..24B016	210,30	195,30	25	4,79	30	12,85	30	21,04
17	D..24B017	222,30	207,34	25	5,47	30	14,77	30	24,22
18	D..24B018	234,30	219,42	25	6,19	30	16,82	30	27,61
19	D..24B019	246,50	231,49	25	6,95	30	19,00	30	31,23
20	D..24B020	258,50	243,57	25	7,76	30	21,31	30	35,06
21	D..24B021	270,50	255,65	30	8,57	30	23,75	40	38,60
22	D..24B022	282,70	267,73	30	9,46	30	26,33	40	42,87
23	D..24B023	294,80	279,80	30	10,40	30	29,03	40	47,36
24	D..24B024	306,80	291,88	30	11,38	30	31,86	40	52,07
25	D..24B025	319,00	304,00	30	12,41	30	34,83	40	56,99
26	D..24B026	331,00	316,08	30	13,47	30	37,93	40	62,14
27	D..24B027	343,20	328,19	30	14,59	30	41,15	40	67,50
28	D..24B028	355,20	340,27	30	15,74	30	44,51	40	73,08
29	D..24B029	367,30	352,38	30	16,94	30	48,00	40	78,99
30	D..24B030	379,50	364,50	30	18,91	30	51,61	40	84,90
31	D..24B031	391,60	376,62	30	19,47	40	55,05	40	91,24
32	D..24B032	403,70	388,69	30	20,80	40	58,93	40	97,59
33	D..24B033	415,80	400,81	30	22,18	40	62,94	40	102,75
34	D..24B034	427,80	412,93	30	23,60	40	67,08	40	107,93
35	D..24B035	440,00	425,04	30	25,06	40	71,35	40	118,26
36	D..24B036	452,00	437,16	30	26,60	40	75,75	40	123,72
37	D..24B037	464,20	449,27	30	28,12	40	80,28	40	129,17
38	D..24B038	476,20	461,39	30	29,71	40	84,95	40	140,08
39	D..24B039	488,50	473,50	30	30,25	40	85,70	40	145,10
40	D..24B040	500,60	485,62	30	33,03	40	94,66	40	158,08
41	D..24B041	512,60	497,74	30	34,75	40	99,78	40	168,91
42	D..24B042	524,70	509,85	30	36,52	40	104,90	40	179,73
43	D..24B043	536,80	521,97	30	35,50	40	109,70	40	185,60
44	D..24B044	549,00	534,08	30	36,84	40	115,20	40	196,20
45	D..24B045	561,20	546,20	30	42,08	40	121,24	40	201,37
46	D..24B046	573,30	558,32	30	44,03	40	124,00	40	208,67
47	D..24B047	585,40	570,43	30	41,38	40	131,37	40	215,96
48	D..24B048	597,40	582,55	30	48,04	40	138,75	40	230,56
50	D..24B050	621,70	606,78	30	52,24	40	151,08	40	251,11
51	D..24B051	633,80	618,89	30	51,51	-	-	-	-
52	D..24B052	646,00	631,01	30	54,00	-	-	-	-
53	D..24B053	658,00	643,13	30	55,10	-	-	-	-
54	D..24B054	670,20	655,25	30	61,14	-	-	-	-
55	D..24B055	682,30	667,40	30	63,48	-	-	-	-
56	D..24B056	694,40	679,50	30	65,86	-	-	-	-
57	D..24B057	706,55	691,63	30	68,28	40	198,34	40	329,92
58	D..24B058	718,60	703,74	30	66,14	-	-	-	-
59	D..24B059	730,70	715,86	30	67,30	-	-	-	-
60	D..24B060	742,80	727,97	30	75,82	40	220,55	40	366,97
62	D..24B062	767,20	752,24	40	80,95	-	-	-	-
64	D..24B064	791,30	776,48	40	76,80	-	-	-	-
65	D..24B065	803,40	788,59	40	89,14	40	260,19	40	410,24
66	D..24B066	815,60	800,17	40	86,30	-	-	-	-
68	D..24B068	839,80	824,98	40	95,04	-	-	-	-
70	D..24B070	864,20	849,21	40	103,77	-	-	-	-
72	D..24B072	888,40	873,48	40	100,80	-	-	-	-
75	D..24B075	924,80	909,83	40	105,00	-	-	-	-
76	D..24B076	936,90	921,98	40	122,54	40	358,88	40	597,76
80	D..24B080	985,40	970,44	40	135,99	-	-	-	-
85	D..24B085	1046,00	1031,10	40	153,79	-	-	-	-
95	D..24B095	1167,30	1152,33	40	192,67	-	-	-	-

.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.

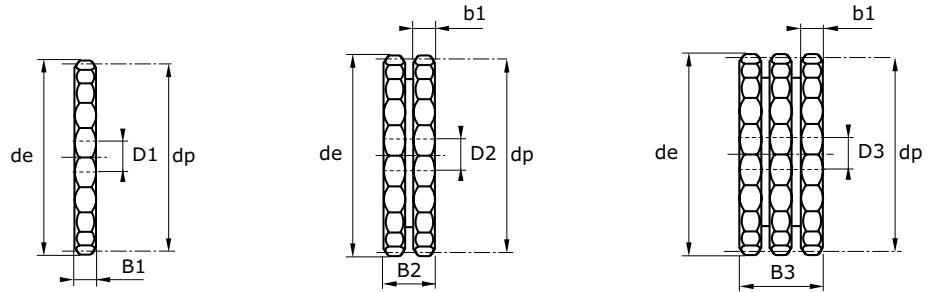
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 28B

B1	B2	B3	b1
5,3	15,4	148	28,8

TEILUNG: 1"3/4 x 1"1/4"
 TEILUNG: 44,45 x 30,99 mm
 MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..28B008	132,00	116,15	20	1,71	25	4,01	25	6,39
9	D..28B009	148,40	129,96	20	2,26	25	5,48	25	8,80
10	D..28B010	162,30	143,85	20	2,88	25	7,17	25	11,56
11	D..28B011	176,30	157,77	25	3,53	30	8,92	30	14,44
12	D..28B012	189,30	171,74	25	4,29	30	11,04	30	17,93
13	D..28B013	204,20	185,75	25	5,12	30	13,38	30	21,79
14	D..28B014	218,20	199,76	25	6,03	30	15,94	30	26,02
15	D..28B015	232,30	213,79	25	7,01	30	18,72	30	30,61
16	D..28B016	246,30	227,84	30	8,02	30	21,71	30	35,57
17	D..28B017	260,00	241,90	30	9,14	30	24,92	30	40,89
18	D..28B018	274,00	255,98	30	10,34	30	28,36	30	46,58
19	D..28B019	289,00	270,06	30	11,61	30	32,00	30	52,64
20	D..28B020	303,00	284,15	30	12,95	30	35,87	30	59,06
21	D..28B021	317,00	298,24	30	14,37	30	39,96	40	65,20
22	D..28B022	331,00	312,34	30	15,86	30	44,26	40	72,54
23	D..28B023	345,00	326,44	30	17,42	30	48,78	40	79,87
24	D..28B024	359,00	340,55	30	19,05	30	53,64	40	87,93
25	D..28B025	373,00	354,66	30	20,76	30	58,50	40	95,99
26	D..28B026	387,00	368,77	30	22,54	40	63,28	40	107,66
27	D..28B027	401,00	382,88	30	24,39	40	68,78	40	119,35
28	D..28B028	416,00	397,00	30	26,32	40	74,29	40	131,02
29	D..28B029	430,00	411,12	30	26,93	40	80,23	40	136,86
30	D..28B030	444,00	425,24	30	30,38	40	86,17	40	142,70
31	D..28B031	458,00	439,37	30	31,00	40	90,36	40	156,09
32	D..28B032	472,00	453,49	30	34,74	40	94,55	40	169,48
33	D..28B033	486,00	467,62	30	39,70	40	98,74	40	182,87
34	D..28B034	500,00	481,75	30	39,38	40	102,93	40	196,26
35	D..28B035	514,00	495,88	30	41,82	40	119,69	40	209,65
36	D..28B036	529,00	510,01	30	44,32	40	131,05	40	223,04
37	D..28B037	543,00	524,13	30	48,82	40	136,74	40	236,43
38	D..28B038	557,00	538,27	30	49,55	40	142,42	40	236,43
39	D..28B039	571,00	552,40	30	51,31	40	150,55	40	249,98
40	D..28B040	585,00	566,54	30	55,07	40	158,67	40	263,52
45	D..28B045	656,00	637,22	30	70,13	40	203,10	40	337,73
50	D..28B050	726,00	707,91	30	87,01	40	252,99	40	445,25
57	D..28B057	825,00	806,90	40	113,56	40	332,00	40	552,76
60	D..28B060	869,00	849,32	40	126,08	40	466,17	40	776,86
76	D..28B076	1095,00	1075,62	40	203,89	40	600,35	40	1000,97

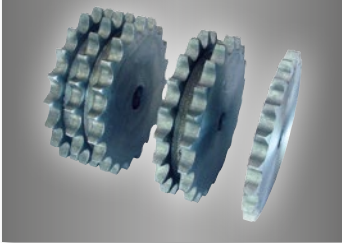
.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.



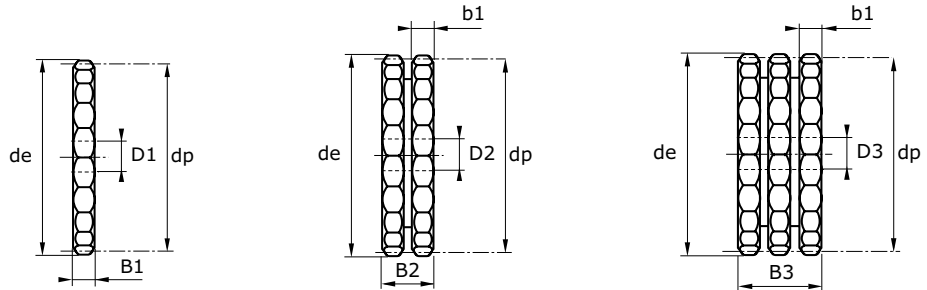
VORGEBOHRTE KETTENRADSCHLEIBEN 32B

B1	B2	B3	b1
5,3	15,4	146	28,8

TEILUNG: 2" x 1"1/4
 TEILUNG: 50,8 x 30,8 mm
 MATERIAL: Stahl



Kettenradschleiben für Einfach-, Zweifach- und Dreifachrollenkettens laut folgenden Normen: DIN 8187 - ISO 606.



Abmessungen in mm

Z	Art. Nr.	de	dp	EINFACH		ZWEIFACH		DREIFACH	
				D1	Kg	D2	Kg	D3	Kg
8	D..32B008	153,20	132,74	25	2,27	25	5,53	25	8,83
9	D..32B009	169,00	148,54	25	2,99	25	7,46	25	11,99
10	D..32B010	185,00	164,39	25	3,81	25	9,68	25	15,63
11	D..32B011	200,80	180,31	30	4,67	35	11,86	35	19,20
12	D..32B012	216,80	196,29	30	5,67	35	14,64	35	23,78
13	D..32B013	232,80	212,29	30	6,77	35	17,70	35	28,83
14	D..32B014	248,80	228,29	30	7,97	35	21,05	35	34,35
15	D..32B015	264,80	244,30	30	9,26	35	24,68	35	40,34
16	D..32B016	280,90	260,40	30	10,64	40	28,38	40	46,47
17	D..32B017	296,90	276,46	30	12,12	40	32,57	40	53,40
18	D..32B018	313,00	292,55	30	13,69	40	37,05	40	60,80
19	D..32B019	329,10	308,66	30	15,36	40	41,80	40	68,68
20	D..32B020	345,20	324,71	40	16,33	40	46,84	40	77,02
21	D..32B021	361,30	340,82	40	18,85	40	52,15	40	85,84
22	D..32B022	377,50	356,98	40	20,80	40	57,75	40	92,77
23	D..32B023	393,60	373,08	40	22,85	40	63,63	40	104,88
24	D..32B024	409,70	389,18	40	24,99	40	69,80	40	111,87
25	D..32B025	425,80	405,33	40	27,23	40	76,24	40	125,81
26	D..32B026	441,90	421,44	40	29,56	40	82,97	40	141,30
27	D..32B027	458,10	437,69	40	30,12	40	86,33	40	148,56
28	D..32B028	474,20	453,69	40	34,51	40	97,27	40	169,84
29	D..32B029	492,00	469,85	40	34,18	40	87,00	40	124,12
30	D..32B030	506,50	486,00	40	39,84	40	112,70	40	186,37
32	D..32B032	538,80	518,27	40	45,54	40	105,60	40	253,86
35	D..32B035	589,50	566,71	40	54,81	40	156,19	40	258,69
38	D..32B038	635,50	615,16	40	64,93	40	185,67	40	307,73
40	D..32B040	670,50	647,47	40	72,16	40	206,73	40	283,16
45	D..32B045	751,00	728,24	40	91,87	40	265,32	40	438,64
50	D..32B050	831,80	809,04	40	113,96	40	328,95	40	549,27
57	D..32B057	945,00	922,16	40	148,86	40	431,27	40	650,00
60	D..32B060	993,40	970,65	40	165,24	40	450,00	40	780,00
76	D..32B076	1252,00	1229,27	40	267,00	40	757,78	40	1295,64

.. 1 für einfach; 2 für zweifach; 3 für dreifach.