



PLATEWHEELS 1/2" x 1/8" for roller chains in compliance with DIN 8187 - ISO/R 606

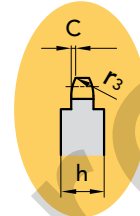
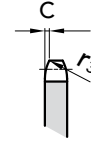
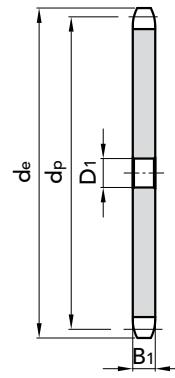
1/2" x 1/8"

PLATEWHEEL

Tooth radius r_3	13	mm
Radius width C	1,0	mm
Plate tooth width B_1	3	mm

CHAIN

Pitch	12,7	mm
Inner width	3,3	mm
Roller \varnothing	7,75	mm



SIMPLEX

Z	D ₁	d _e	d _p	P. NUMBER	kg.	Z	D ₁	d _e	d _p	P. NUMBER	kg.
8	8	37,2	33,18	20110008	0,02	48	20	199,7	194,18	20110048	0,94
9	8	41,5	37,13	20110009	0,02	50	20	207,8	202,26	20110050	1,06
10	8	46,2	41,10	20110010	0,02	52	20	215,9	210,34	20110052	1,14
11	8	49,6	45,07	20110011	0,03	54	20	224,0	218,43	20110054	1,19
12	8	53,9	49,07	20110012	0,04	55	20	228,0	222,46	20110055	1,25
13	8	58,4	53,06	20110013	0,04	56	20	232,1	226,50	20110056	1,30
14	8	62,8	57,07	20110014	0,05	57	20	236,1	230,54	20110057	1,35
15	8	66,8	61,09	20110015	0,06	58	20	240,2	234,58	20110058	1,45
16	10	70,9	65,10	20110016	0,07	60	20	248,2	242,66	20110060	1,50
17	10	74,9	69,11	20110017	0,08	65	20	268,8	262,86	20110065	1,61
18	10	78,9	73,14	20110018	0,09	66					
19	10	82,9	77,16	20110019	0,10	68	25	280,9	274,99	20110068	1,87
20	10	86,9	81,19	20110020	0,11	70	25	289,0	283,07	20110070	2,05
21	10	91,0	85,22	20110021	0,11	76	25	313,3	307,33	20110076	2,19
22	10	95,0	89,24	20110022	0,13	80	25	329,4	323,48	20110080	2,42
23	10	99,0	93,27	20110023	0,15	90	25	369,9	363,90	20110090	4,53
24	10	103,0	97,29	20110024	0,16	95	25	390,1	384,10	20110095	5,00
25	10	107,1	101,33	20110025	0,17	100	25	410,3	404,31	20110100	5,61
26	12	111,2	105,36	20110026	0,26	114	25	466,9	460,90	20110114	7,42
27	12	115,4	109,40	20110027	0,28	120	25	491,2	486,16	20110120	8,00
28	12	119,4	113,42	20110028	0,32						
29	12	123,4	117,46	20110029	0,33						
30	12	127,5	121,50	20110030	0,35						
32	12	135,5	129,56	20110032	0,40						
33	12	139,6	133,60	20110033	0,43						
34	12	143,6	137,64	20110034	0,46						
35	12	147,6	141,68	20110035	0,49						
36	16	151,7	145,72	20110036	0,51						
37	16	155,7	149,76	20110037	0,55						
38	16	159,8	153,80	20110038	0,58						
39	16	163,8	157,83	20110039	0,61						
40	16	167,8	161,87	20110040	0,64						
42	16	175,4	169,95	20110042	0,69						
44	16	183,5	178,03	20110044	0,79						
45	16	187,5	182,07	20110045	0,82						
46	20	191,6	186,10	20110046	0,88						

From Z.30 the width of the disk wheel increased to $h = 4\text{mm}$

From Z.90 the width of the disk wheel increased to $h = 6\text{mm}$

CAD drawings available on our site
www.chiaravalli.com

Quantity, availability and prices
 on B2B Chiaravalli

