



PLATEWHEELS 1/4" x 1/8" for roller chains in compliance with DIN 8188 - ASA 25 - ISO/R 606 - ANSI B 29 1

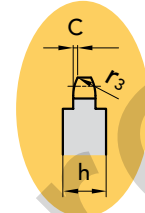
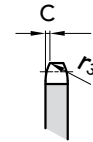
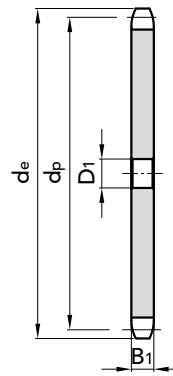
1/4" x 1/8" ASA 25

PLATEWHEEL

Tooth radius r_3	6,4	mm
Radius width $\overset{\circ}{C}$	0,7	mm
Plate tooth width B_1	2,9	mm

CHAIN

Pitch	6,35	mm
Inner width	3,18	mm
Roller \varnothing	3,3	mm



SIMPLEX

Z	D ₁	d _e	d _p	P. NUMBER	kg.	Z	D ₁	d _e	d _p	P. NUMBER	kg.
8	6	19,4	16,58	20107008	0,005	52	12	108,0	105,16	20107052	0,260
9	6	21,4	18,56	20107009	0,005	54	12	112,0	109,18	20107054	0,294
10	6	23,3	20,55	20107010	0,006	55	12	114,0	111,23	20107055	0,296
11	8	25,3	22,54	20107011	0,008	56	12	116,0	113,25	20107056	0,310
12	8	27,3	24,53	20107012	0,010	57	12	118,1	115,27	20107057	0,320
13	8	29,3	26,53	20107013	0,013	58	12	120,1	117,29	20107058	0,330
14	8	31,3	28,53	20107014	0,013	60	12	124,1	121,32	20107060	0,360
15	8	33,3	30,53	20107015	0,013	62	12	128,2	125,37	20107062	0,390
16	8	35,3	32,55	20107016	0,016	64	12	132,2	129,41	20107064	0,420
17	8	37,3	34,55	20107017	0,017	65	12	134,2	131,43	20107065	0,430
18	8	39,4	36,56	20107018	0,021	66	14	136,2	133,45	20107066	0,440
19	8	41,4	38,58	20107019	0,023	70	14	144,3	141,53	20107070	0,505
20	8	43,4	40,58	20107020	0,026	75	14	154,4	151,63	20107075	0,580
21	8	45,4	42,60	20107021	0,028	76	14	156,5	153,66	20107076	0,590
22	8	47,4	44,62	20107022	0,030	80	16	164,5	161,74	20107080	0,660
23	8	49,4	46,63	20107023	0,038	85	16	174,6	171,85	20107085	0,750
24	8	51,4	48,64	20107024	0,038	90	16	184,7	181,95	20107090	0,840
25	8	53,5	50,66	20107025	0,040	95	16	194,8	192,05	20107095	0,940
26	8	55,5	52,67	20107026	0,040	100	16	204,9	202,15	20107100	1,050
27	8	57,5	54,69	20107027	0,045	110	16	225,1	222,37	20107110	1,280
28	8	59,5	56,71	20107028	0,056	114	16	233,2	230,45	20107114	1,380
30	8	63,6	60,75	20107030	0,060	120	16	245,4	242,58	20107120	1,530
32	10	67,6	64,78	20107032	0,060	125	16	255,5	252,68	20107125	1,660
33	10	69,6	66,80	20107033	0,070						
34	10	71,6	68,82	20107034	0,070						
35	10	73,6	70,84	20107035	0,080						
36	10	75,6	72,85	20107036	0,085						
37	10	77,7	74,87	20107037	0,090						
38	10	79,7	76,89	20107038	0,095						
40	10	83,7	80,93	20107040	0,110						
42	10	87,8	84,97	20107042	0,117						
44	10	91,8	89,01	20107044	0,120						
45	10	93,8	91,03	20107045	0,135						
46	10	95,8	93,05	20107046	0,140						
48	10	99,9	97,09	20107048	0,150						
50	10	103,9	101,13	20107050	0,170						

From Z.52 the width of the disk wheel increased to $h = 4\text{mm}$

MATERIAL **FE / C45**

Ask for specific needs.

CAD drawings available on our site
www.chiaravalli.com

Quantity, availability and prices
 on B2B Chiaravalli

