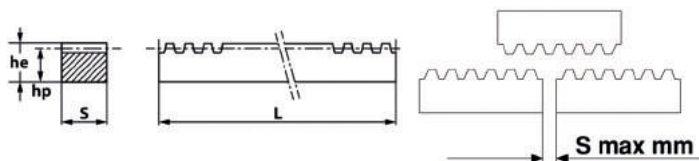


**ЗУБЧАТЫЕ РЕЙКИ
И ШЕСТЕРНИ**

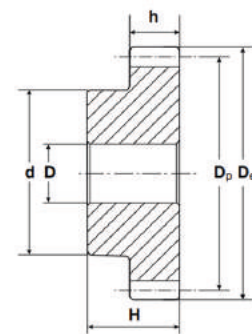
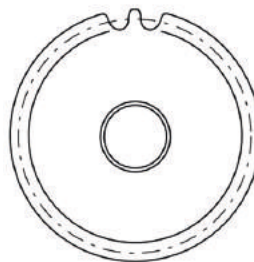
CRРейка
прямозубая

Модуль M, мм	hp, мм	he x S, мм	Материал	L, мм							
				500		1000		2000		3000	
				артикул	вес, кг	артикул	вес, кг	артикул	вес, кг	артикул	вес, кг
1	14	15 x 15	C 45 E	CR26050	0,820	CR26100	1,500	CR26200	3,100	CR26300	4,900
1,5	15,5	17 x 17	C 45 E	CR27050	1,000	CR27100	2,000	CR27200	4,000	CR27300	6,100
2	18	20 x 20	C 45 E	CR28050	1,400	CR28100	2,700	CR28200	5,400	CR28300	8,400
2,5	22,5	25 x 25	C 45 E	CR29050	2,100	CR29100	4,300	CR29200	8,600	CR29300	11,900
3	27	30 x 30	C 45 E	CR30050	3,100	CR30100	6,300	CR30200	12,500	CR30300	18,600
4	18	22 x 22	C 45 E	CR37050	1,400	CR37100	3,250	CR37200	6,800	-	-
4	21	25 x 25	C 45 E	CR36050	1,800	CR36100	3,650	CR36200	7,300	CR36300	10,900
4	26	30 x 30	C 45 E	CR33050	3,050	CR33100	6,000	CR33200	11,900	CR33300	18,100
4	36	40 x 40	C 45 E	CR31050	5,500	CR31100	11,100	CR31200	22,000	CR31300	31,300
5	45	50 x 50	40 CR	CR32050	8,300	CR32100	17,500	CR32200	34,600	-	-
6	54	60 x 60	40 CR	CR34050	12,650	CR34100	25,000	CR34200	51,000	CR32300	45,300
8	72	80 x 80	40 CR	CR39050	22,400	CR39100	45,000	CR39200	90,000	-	-

Модуль M, мм	Шаг зубьев, мм	S, мм	Материал	L, мм							
				500		1000		2000		3000	
				Z	Lфакт	Z	Lфакт	Z	Lфакт	Z	Lфакт
1	3,1416	0,5	C 45 E	159	499,51	319	1002,17	637	2001,20	955	3000,23
1,5	4,7124	0,6	C 45 E	106	499,51	213	1003,74	425	2002,77	637	3001,80
2	6,2832	0,6	C 45 E	80	502,66	160	1005,31	319	2004,34	478	3003,37
2,5	7,854	0,7	C 45 E	64	502,66	128	1005,31	255	2002,77	382	3000,23
3	9,4248	0,8	C 45 E	53	499,51	107	1008,45	213	2007,48	319	3006,51
4	12,5664	0,8	C 45 E	40	502,66	80	1005,31	160	2010,62	239	3003,37
5	15,708	1,0	40 CR	32	502,66	64	1005,31	128	2010,62	-	-
6	18,8496	1,0	40 CR	27	508,94	54	1017,88	107	2016,91	191	3000,23
8	25,1328	1,0	40 CR	20	502,66	40	1005,31	80	2010,62	-	-

СЕРИЯ РМ..Т..

Прямозубое зубчатое колесо
со ступицей и закаленными зубьями



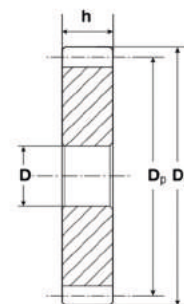
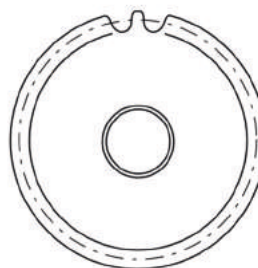
Материал: С 45 Е - 45-55HRC

Количество зубьев	Модуль 2							Модуль 2,5							Модуль 3							
	Z	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм
12	PM28T12	28	24	18	10	35	20	PM29T12	35	30	22	10	40	25	PM30T12	42	36	25	12	50	30	
15	PM28T15	34	30	24	10	35	20	PM29T15	42,5	37,5	30	10	40	25	PM30T15	51	45	35	12	50	30	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	PM28T18	40	36	25	10	35	20	PM29T18	50	45	35	12	40	25	PM30T18	60	54	45	15	50	30	
20	PM28T20	44	40	30	10	35	20	PM29T20	55	50	40	14	40	25	PM30T20	66	60	45	15	50	30	
24	PM28T24	52	48	35	12	35	20	PM29T24	65	60	45	14	40	25	PM30T24	78	72	50	16	50	30	
25	PM28T25	54	50	35	12	35	20	PM29T25	67,5	62,5	50	14	40	25	PM30T25	81	75	60	16	50	30	
30	PM28T30	64	60	40	14	35	20	PM29T30	80	75	55	16	40	25	PM30T30	96	90	60	16	50	30	
36	PM28T36	76	72	45	14	35	20	PM29T36	95	90	60	16	40	25	PM30T36	114	108	70	20	50	30	
40	PM28T40	84	80	50	14	35	20	PM29T40	105	100	70	20	40	25	PM30T40	126	120	80	20	50	30	
50	PM28T50	104	100	70	16	35	20	PM29T50	130	125	80	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PM28T60	124	120	70	25	35	20	PM29T60	155	150	100	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-

Количество зубьев	Модуль 4							Модуль 5							Модуль 6							
	Z	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм
12	PM31T12	56	48	35	14	60	40	PM32T12	70	60	45	16	75	50	PM34T12	84	72	54	20	80	60	
15	PM31T15	68	60	45	14	60	40	PM32T15	85	75	60	20	75	50	PM34T15	102	90	70	20	80	60	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PM34T16	108	96	75	20	80	60	
18	PM31T18	80	72	50	15	60	40	PM32T18	100	90	70	20	75	50	PM34T18	120	108	80	20	80	60	
20	PM31T20	88	80	60	15	60	40	PM32T20	110	100	80	20	75	50	PM34T20	132	120	90	20	80	60	
24	PM31T24	104	96	75	20	60	40	PM32T24	130	120	90	25	75	50	PM34T24	156	144	110	25	80	60	
25	PM31T25	108	100	75	20	60	40	PM32T25	135	125	90	25	75	50	PM34T25	162	150	110	25	80	60	
30	PM31T30	128	120	75	20	60	40	PM32T30	160	150	110	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PM31T36	152	144	80	20	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СЕРИЯ СМ..О..

Прямозубое зубчатое колесо
без ступицы и закалки



Материал: С 45 Е - НВ 250

Кол-во зубьев	Модуль 1					Модуль 1,5					Модуль 2					Модуль 2,5					
	Z	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм
60	СМ26060	62	60	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СМ29065	167,5	162,5	20	25
70	СМ26070	72	70	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СМ29070	180	175	20	25
72	СМ26072	74	72	12	15	СМ27072	111	108	20	17	СМ28072	148	144	20	20	СМ29072	185	180	20	25	
75	СМ26075	77	75	12	15	СМ27075	115,5	112,5	20	17	СМ28075	154	150	20	20	СМ29075	192,5	187,5	20	25	
76	СМ26076	78	76	12	15	СМ27076	117	114	20	17	СМ28076	156	152	20	20	СМ29076	195	190	20	25	
80	СМ26080	82	80	12	15	СМ27080	123	120	20	17	СМ28080	164	160	20	20	СМ29080	205	200	25	25	
85	СМ26085	87	85	12	15	СМ27085	130,5	127,5	20	17	СМ28085	174	170	20	20	СМ29085	217,5	212,5	25	25	
90	СМ26090	92	90	12	15	СМ27090	138	135	20	17	СМ28090	184	180	20	20	СМ29090	230	225	25	25	
95	СМ26095	97	95	12	15	СМ27095	145,5	142,5	20	17	СМ28095	194	190	20	20	СМ29095	242,5	237,5	25	25	
100	СМ26100	102	100	12	15	СМ27100	153	150	20	17	СМ28100	204	200	20	20	СМ29100	255	250	25	25	
110	СМ26110	112	110	12	15	СМ27110	168	165	20	17	СМ28110	224	220	20	20	СМ29110	280	275	25	25	
114	СМ26114	116	114	12	15	СМ27114	174	171	20	17	СМ28114	232	228	20	20	СМ29114	290	285	25	25	
120	СМ26120	122	120	12	15	СМ27120	183	180	20	17	СМ28120	244	240	20	20	СМ29120	305	300	25	25	
127	СМ26127	129	127	12	15	СМ27127	193,5	190,5	20	17	СМ28127	258	254	20	20	СМ29127	322,5	317,5	25	25	

Кол-во зубьев	Модуль 3					Модуль 4					Модуль 5					Модуль 6					
	Z	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	D, мм	h, мм
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СМ34030	192	180	25	60
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СМ32032	170	160	25	50	СМ34032	204	192	25	60
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СМ32035	185	175	25	50	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	СМ 31038	160	152	25	40	СМ32038	200	190	30	50	СМ34038	240	220	25	60	
40	-	-	-	-	-	СМ 31040	168	160	25	40	СМ32040	210	200	30	50	СМ34040	252	240	25	60	
45	-	-	-	-	-	СМ 31045	188	180	25	40	СМ32045	235	225	30	50	-	-	-	-	-	
48	СМ30048	150	144	25	30	СМ 31048	200	192	25	40	СМ32048	250	240	30	50	-	-	-	-	-	
50	СМ30050	156	150	25	30	СМ 31050	208	200	25	40	СМ32050	260	250	30	50	-	-	-	-	-	
52	СМ30052	162	156	25	30	СМ 31052	216	208	25	40	СМ32052	270	260	30	50	-	-	-	-	-	
55	СМ30055	171	165	25	30	СМ 31055	228	220	25	40	СМ32055	285	275	30	50	-	-	-	-	-	
57	СМ30057	177	171	25	30	СМ 31057	236	228	25	40	СМ32057	295	285	30	50	-	-	-	-	-	
60	СМ30060	186	180	25	30	СМ 31060	248	240	25	40	СМ32060	310	300	30	50	-	-	-	-	-	
65	СМ30065	201	195	25	30	СМ 31065	268	260	25	40	СМ32065	335	325	30	50	-	-	-	-	-	
70	СМ30070	216	210	25	30	СМ 31070	288	280	25	40	СМ32070	360	350	30	50	-	-	-	-	-	
72	СМ30072	222	216	25	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	СМ30075	231	225	25	30	СМ 31075	308	300	25	40	СМ32075	385	375	30	50	-	-	-	-	-	
76	СМ30076	234	228	25	30	СМ 31076	312	304	25	40	СМ32076	390	380	30	50	-	-	-	-	-	
80	СМ30080	246	240	25	30	СМ 31080	328	320	25	40	СМ32080	410	400	30	50	-	-	-	-	-	
85	СМ30085	261	255	25	30	СМ 31085	348	340	25	40	СМ32085	435	425	30	50	-	-	-	-	-	
90	СМ30090	276	270	25	30	СМ 31090	368	360	25	40	СМ32090	460	450	30	50	-	-	-	-	-	
95	СМ30095	291	285	25	30	СМ 31095	388	380	25	40	СМ32095	485	475	30	50	-	-	-	-	-	
100	СМ30100	306	300	25	30	СМ 31100	408	400	25	40	СМ32100	510	500	30	50	-	-	-	-	-	
110	СМ30110	336	330	25	30	СМ31110	448	440	25	17	СМ32110	560	550	30	50	-	-	-	-	-	
114	СМ30114	348	342	30	30	СМ31114	464	456	25	40	СМ32114	580	570	30	50	-	-	-	-	-	
120	СМ30120	366	360	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
127	СМ30127	387	381	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Количество зубьев		Модуль 2,5						Модуль 3						Модуль 4							
Z	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм
12	PM29012	35	30	22	10	40	25	PM30012	42	36	25	12	50	30	PM31012	56	48	35	14	60	40
13	PM29013	37,5	32,5	25	10	40	25	PM30013	45	39	25	12	50	30	PM31013	60	52	40	14	60	40
14	PM29014	40	35	28	10	40	25	PM30014	48	42	30	12	50	30	PM31014	64	56	45	14	60	40
15	PM29015	42,5	37,5	30	10	40	25	PM30015	51	45	35	12	50	30	PM31015	68	60	45	14	60	40
16	PM29016	45	40	32	12	40	25	PM30016	54	48	38	15	50	30	PM31016	72	64	50	15	60	40
17	PM29017	47,5	42,5	35	12	40	25	PM30017	57	51	42	15	50	30	PM31017	76	68	50	15	60	40
18	PM29018	50	45	35	12	40	25	PM30018	60	54	45	15	50	30	PM31018	80	72	50	15	60	40
19	PM29019	52,5	47,5	35	12	40	25	PM30019	63	57	45	15	50	30	PM31019	84	76	60	15	60	40
20	PM29020	55	50	40	14	40	25	PM30020	66	60	45	15	50	30	PM31020	88	80	60	15	60	40
21	PM29021	57,5	52,5	40	14	40	25	PM30021	69	63	45	15	50	30	PM31021	92	84	70	20	60	40
22	PM29022	60	55	45	14	40	25	PM30022	72	66	50	15	50	30	PM31022	96	88	70	20	60	40
23	PM29023	62,5	57,5	45	14	40	25	PM30023	75	69	50	15	50	30	PM31023	100	92	75	20	60	40
24	PM29024	65	60	45	14	40	25	PM30024	78	72	50	16	50	30	PM31024	104	96	75	20	60	40
25	PM29025	67,5	62,5	50	14	40	25	PM30025	81	75	60	16	50	30	PM31025	108	100	75	20	60	40
26	PM29026	70	65	50	14	40	25	PM30026	84	78	60	16	50	30	PM31026	112	104	75	20	60	40
27	PM29027	72,5	67,5	50	14	40	25	PM30027	87	81	60	16	50	30	PM31027	116	108	75	20	60	40
28	PM29028	72,5	70	50	14	40	25	PM30028	90	84	60	16	50	30	PM31028	120	112	75	20	60	40
29	PM29029	77,5	72,5	50	14	40	25	PM30029	93	87	60	16	50	30	PM31029	124	116	75	20	60	40
30	PM29030	80	75	55	16	40	25	PM30030	96	90	60	16	50	30	PM31030	128	120	75	20	60	40
31	PM29031	82,5	77,5	55	16	40	25	PM30031	99	93	70	20	50	30	PM31031	132	124	80	20	60	40
32	PM29032	85	80	55	16	40	25	PM30032	102	96	70	20	50	30	PM31032	136	128	80	20	60	40
33	PM29033	87,5	82,5	55	16	40	25	PM30033	105	99	70	20	50	30	PM31033	140	132	80	20	60	40
34	PM29034	90	85	55	16	40	25	PM30034	108	102	70	20	50	30	PM31034	144	136	80	20	60	40
35	PM29035	92,5	87,5	60	16	40	25	PM30035	111	105	70	20	50	30	PM31035	148	140	80	20	60	40
36	PM29036	95	90	60	16	40	25	PM30036	114	108	70	20	50	30	PM31036	152	144	80	20	60	40
37	PM29037	97,5	92,5	60	16	40	25	PM30037	117	111	80	20	50	30	PM31037	156	148	80	20	60	40
38	PM29038	100	95	60	16	40	25	PM30038	120	114	80	20	50	30	PM31038	160	158	80	25	60	40
39	PM29039	102,5	97,5	60	16	40	25	PM30039	123	117	80	20	50	30	PM31039	164	156	80	25	60	40
40	PM29040	105	100	70	20	40	25	PM30040	126	120	80	20	50	30	PM31040	168	160	80	25	60	40
41	PM29041	107,5	102,5	70	20	40	25	PM30041	129	123	90	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
42	PM29042	110	105	70	20	40	25	PM30042	132	126	90	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
43	PM29043	112,5	107,5	70	20	40	25	PM30043	135	129	90	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
44	PM29044	115	110	70	20	40	25	PM30044	138	132	90	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
45	PM29045	117,5	112,5	70	20	40	25	PM30045	141	135	90	20	50	30	PM31045	188	180	80	25	60	40
46	PM29046	120	115	70	20	40	25	PM30046	144	138	90	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
47	PM29047	122,5	117,5	80	20	40	25	PM30047	147	141	90	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
48	PM29048	125	120	80	20	40	25	PM30048	150	144	100	20	50	30	PM31048	200	192	80	25	60	40
49	PM29049	127,5	122,5	80	20	40	25	PM30049	153	147	100	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
50	PM29050	130	125	80	20	40	25	PM30050	156	150	100	20	50	30	PM31050	208	200	80	25	60	40
51	PM29051	132,5	127,5	90	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PM29052	135	130	90	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PM29053	137,5	132,5	90	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PM29054	140	135	90	20	40	25	PM30054	168	162	100	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
55	PM29055	142,5	137,5	90	20	40	25	PM30055	171	165	100	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
56	PM29056	145	140	100	20	40	25	PM30056	174	168	100	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
57	PM29057	147,5	142,5	100	20	40	25	PM30057	177	171	100	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
58	PM29058	150	145	100	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PM29059	152,5	147,5	100	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PM29060	155	150	100	20	40	25	PM30060	186	180	100	20	50	30	PM31060	248	240	100	25	60	40
62	PM29062	160	155	100	20	40	25	PM30062	192	186	100	20	50	30	-	-	-	-	-	-	-
63	PM29063	162,5	157,5	100	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PM29065	167,5	162,5	100	20	40	25	PM30065	201	195	100	20	50	30	PM31065	268	260	100	25	60	40
67	PM29067	172,5	167,5	100	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PM29070	180	175	100	20	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Количество зубьев	Модуль 5							Модуль 6							Модуль 8						
	Z	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм	h, мм	Артикул	De, мм	Dp, мм	d, мм	D, мм	H, мм
12	PM32012	70	60	45	16	75	50	PM34012	84	72	54	20	80	60	PM39012	112	96	56	20	110	80
13	PM32013	75	65	50	16	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PM32014	80	70	55	20	75	50	PM34014	96	84	65	20	80	60	PM 39015	136	120	90	25	110	80
15	PM32015	85	75	60	20	75	50	PM34015	102	90	70	20	80	60	-	-	-	-	-	-	-
16	PM32016	90	80	65	20	75	50	PM34016	108	96	75	20	80	60	PM 39018	160	144	100	25	110	80
17	PM32017	95	85	70	20	75	50	-	-	-	-	-	-	-	PM 39020	176	160	120	30	110	80
18	PM32018	100	90	70	20	75	50	PM34018	120	108	80	20	80	60	-	-	-	-	-	-	-
19	PM32019	105	95	70	20	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	PM32020	110	100	80	20	75	50	PM34020	132	120	90	20	80	60	-	-	-	-	-	-	-
21	PM32021	115	105	80	20	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	PM32022	120	110	80	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	PM32023	125	115	90	25	75	50	PM34023	150	138	110	25	80	60	-	-	-	-	-	-	-
24	PM32024	130	120	90	25	75	50	PM34024	156	144	110	25	80	60	PM 39024	208	192	150	30	110	80
25	PM32025	135	125	90	25	75	50	PM34025	162	150	110	25	80	60	PM 39025	216	200	150	30	110	80
26	PM32026	140	130	100	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PM32027	145	135	100	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PM32028	150	140	100	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	PM 39028	240	224	170	30	110	80
29	PM32029	155	145	100	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PM32030	160	150	100	25	75	50	PM34030	192	180	110	25	80	60	PM 39030	256	240	190	30	110	80
32	PM32032	170	160	110	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PM32036	190	180	110	30	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PM32038	200	190	110	30	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PM32040	210	200	110	30	75	50	PM34040	252	240	120	25	80	60	-	-	-	-	-	-	-
42	PM32042	220	210	120	25	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PM32055	285	275	120	30	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PM32060	310	300	120	30	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INNER

ENGINEERING