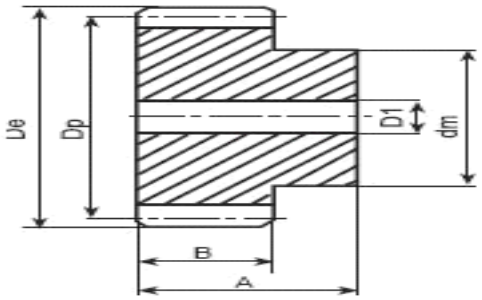
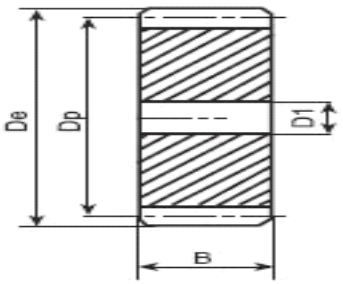
SPUR GEARS
Pressure angle 20*





Tooth width "B"

Module 1 =15mm
Module1.5 =17mm
Module 2 =20mm
Module2.5 =25mm
Module 3 =30mm
Module 4 =40mm
Module 5 =50mm
Module 6 =60mm

Tooth width "A"

Module 1 =25mm
Module1.5 =30mm
Module 2 =35mm
Module2.5 =45mm
Module 3 =50mm
Module 4 =60mm
Module 5 =75mm
Module 6 =80mm

Material:C45

Z	Mod.3				Mod.4				Mod.5				Mod.6			
	de	dp	dm	D1	de	dp	dm	D1	de	dp	dm	D1	de	dp	dm	D1
12	42	36	27	12	56	48	35	14	70	60	45	20	84	72	54	20
13	45	39	30	12	60	52	40	14	75	65	50	20	90	78	60	20
14	48	42	33	12	64	56	45	14	80	70	55	20				
15	51	45	35	12	68	60	45	14	85	75	60	20	102	90	70	20
16	54	48	38	14	72	64	50	16	90	80	65	20	108	95	75	20
17	57	51	42	14	76	68	50	16	95	85	70	20				
18	60	54	45	14	80	72	50	16	100	90	70	20	120	108	80	20
19	63	57	45	14	84	76	60	16	105	95	70	20				
20	66	60	45	14	88	80	60	16	110	100	80	20	132	120	90	20
21	69	63	45	16	92	84	70	16	115	105	80	20				
22	72	66	50	16	96	88	70	16	120	110	80	20				
23	75	69	50	16	100	92	75	20	125	115	90	20				
24	78	72	50	16	104	96	75	20	130	120	90	20	156	144	110	25
25	81	75	60	16	108	100	75	20	135	125	90	20	162	150	110	25
26	84	78	60	16	112	104	75	20	140	130	100	20				
27	87	81	60	16	116	108	75	20	145	135	100	20				
28	90	84	60	16	120	112	75	20	150	140	100	25	180	168	--	25
29	93	87	60	16	124	116	75	20	155	145	110	25				
30	96	90	60	16	128	120	75	20	165	150	110	25	192	180	--	25
31	99	93	60	16	132	124	80	20								
32	102	96	70	16	136	128	80	20	170	160	--	25	204	192	--	25
33	105	99	70	16	140	132	80	20								
34	108	102	70	16	144	136	80	20								
35	111	105	70	16	148	140	80	20	185	175	--	25	222	210	--	25
36	114	108	70	20	152	144	80	25								
37	117	111	70	20												
38	120	114	80	20	160	152		25	200	190	--	25	240	220	--	25
39	123	117	80	20												
40	126	120	80	20	168	160		25	210	200	--	25	252	240	--	25
41	129	123	80	20												
42	132	126	80	20												
43	135	129	80	20												
44	138	132	90	20												
45	141	135	90	20	188	180	--	25	235	225	--	25				
46	144	138	90	20												
47	147	141	100	20												
48	150	144	100	20	200	192		25	250	240	--	25				
50	156	150	--	20	208	200		25	260	250	--	30				
52	162	156	--	20	216	208		25	270	260	--	30				
55	171	165	--	20	228	220		25	285	275	--	30				
57	177	171	--	20	236	228		25	295	285	--	30				
60	186	180	--	20	248	240		25	310	300	--	30				
65	201	195	--	20	268	260		25	335	325	--	30				
70	216	210	--	25	288	280		25	360	350	--	30				
72	222	216	--	25												
75	231	225	--	25	308	300	--	25	385	375	--	30				
76	234	228	--	25	312	304	--	30	390	380	--	30				
80	246	240	--	25	328	320	--	30	410	400	--	30				
85	261	255	--	25	348	340	--	30	435	425	--	30				
90	276	270	--	25	368	360	--	30	460	450	--	30				
95	291	285	--	25	388	380	--	30	485	475	--	30				
100	306	300	--	25	408	400	--	30	510	500	--	30				
110	336	320	--	25	448	440	--	30	560	550	--	30				
114	348	342	--	30	464	456	--	30	580	570	--	30				
120	366	360	--	30												
127	387	381	--	30												