ardmak



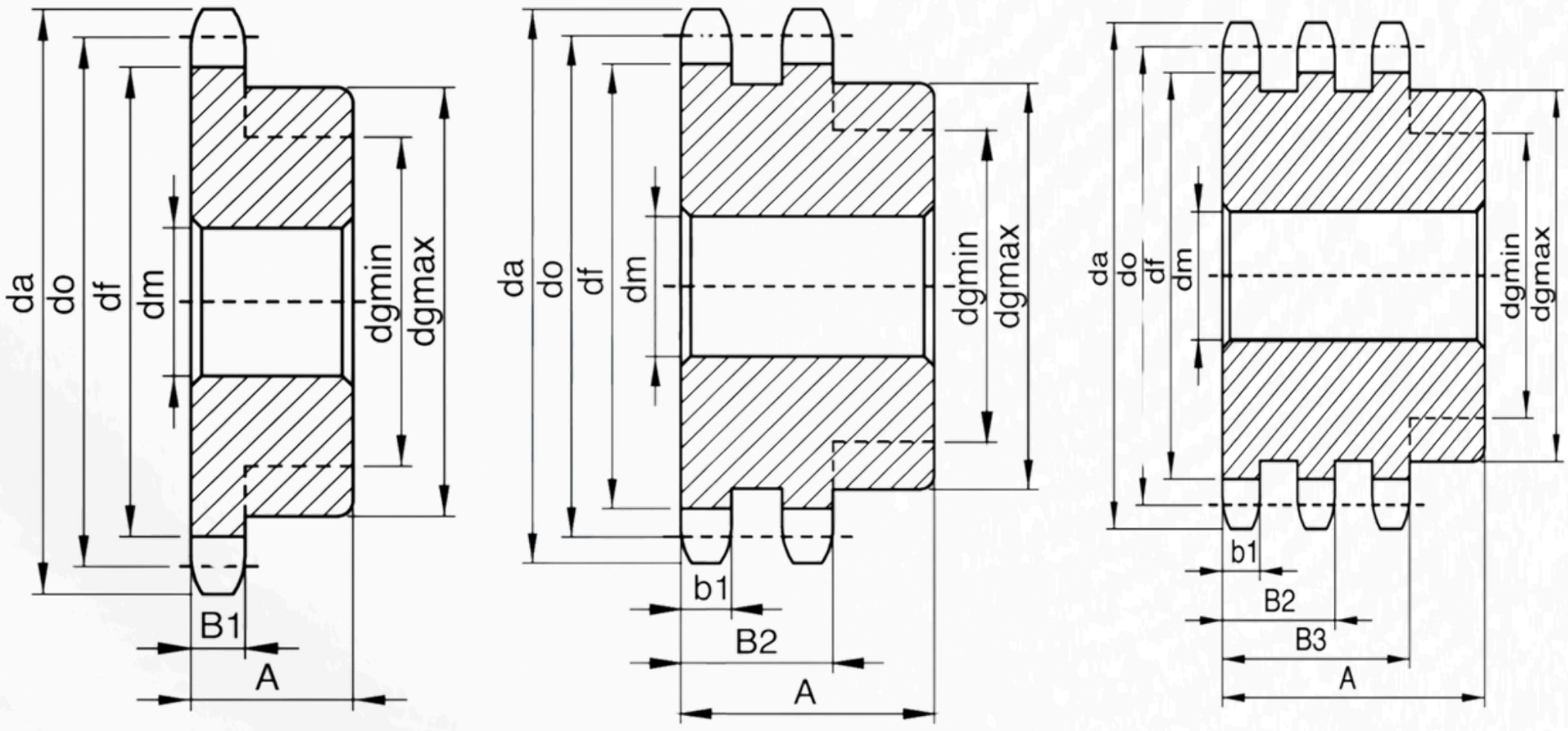
Zincir Dişliler

Sprockets

www.ardmakina.com

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

Teknik Detaylar | Technical Data



Zincir Dişliler

Endüstriyel güç aktarım sistemlerinde kullanılan zincir dişliler, hareketin ve gücün kayıpsız iletilmesini sağlayan temel elemanlardır. Genel olarak diş profili, gövde ve mile bağlantı sağlayan göbek kısmından oluşmaktadır. Kullanılacak dişli; aktarılacak güce, çalışma devrine ve beraber çalışacağı zincirin standartlarına (hatvesine) göre tercih edilmelidir. Zincir dişliler, kullanılacak zincire uygun olarak tek sıra, çift sıra ve üç sıra olarak üretilmektedir. Bunların dışında montaj şekline göre dolu göbekli (pilot delikli), hazır delikli (kama kanallı) ve konik burçlu dişli seçenekleri de mevcuttur.



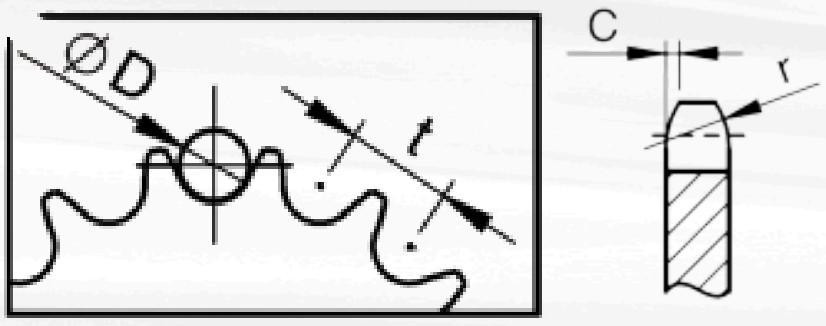
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

3/8" (06B) Zincir Dişliler 3/8" (06B) Sprockets

3/8" (06B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
3/8"-1-8	8	28	24,89	18,54	-	20	13	22	12	32	12
3/8"-1-9	9	31	27,85	21,5	-	20	16	22	15	32	15
3/8"-1-10	10	34	30,82	24,47	8	20	19	22	18	32	18
3/8"-1-11	11	37	33,81	27,46	10	25	22	25	21	35	21
3/8"-1-12	12	40	36,8	30,45	10	25	25	25	23	35	23
3/8"-1-13	13	43	39,8	33,45	10	25	28	25	26	35	26
3/8"-1-14	14	46,3	42,8	36,45	10	25	31	25	30	35	30
3/8"-1-15	15	49,3	45,81	39,46	10	25	34	25	30	35	30
3/8"-1-16	16	52,3	48,82	42,47	12	25	37	30	32	35	32
3/8"-1-17	17	55,3	51,84	45,49	12	25	40	30	35	35	35
3/8"-1-18	18	58,3	54,85	48,5	12	25	43	30	38	35	38
3/8"-1-19	19	61,3	57,87	51,52	12	25	46	30	41	35	41
3/8"-1-20	20	64,3	60,89	54,54	12	25	49	30	44	35	44
3/8"-1-21	21	68	63,91	57,56	12	25	52	30	47	40	47
3/8"-1-22	22	71	66,93	60,58	12	25	55	30	50	40	50
3/8"-1-23	23	73,5	69,95	63,6	12	25	58	30	53	40	53
3/8"-1-24	24	77	72,97	66,62	12	25	61	30	56	40	56
3/8"-1-25	25	80	76	69,65	12	25	64	30	59	40	59
3/8"-1-26	26	83	79,02	72,67	14	25	67	30	62	40	62
3/8"-1-27	27	86	82,05	75,7	14	25	70	30	65	40	65
3/8"-1-28	28	89	85,07	78,72	14	25	73	30	68	40	68
3/8"-1-29	29	92	88,1	81,75	14	25	76	30	71	40	71
3/8"-1-30	30	94,7	91,12	84,77	14	25	79	30	74	40	74
3/8"-1-31	31	98,3	94,15	87,8	14	25	82	30	75	40	75
3/8"-1-32	32	101	97,18	90,83	14	25	85	30	75	40	75
3/8"-1-33	33	104	100,2	93,85	14	25	88	30	75	40	75
3/8"-1-34	34	107	103,2	96,88	14	25	91	30	75	40	75
3/8"-1-35	35	110	106,3	99,91	14	25	94	30	75	40	75
3/8"-1-36	36	113	109,3	102,9	14	25	97	30	85	40	85
3/8"-1-37	37	116	112,3	106	16	25	100	30	85	40	85
3/8"-1-38	38	120	115,3	109	16	25	103	30	85	40	85
3/8"-1-39	39	123	118,4	112	16	25	106	30	85	40	85



DİŞLİ	mm
r	10
C	1
B1	5,3
b1	5,2
B2	15,4
B3	25,6
06A Z>99 ise F	7

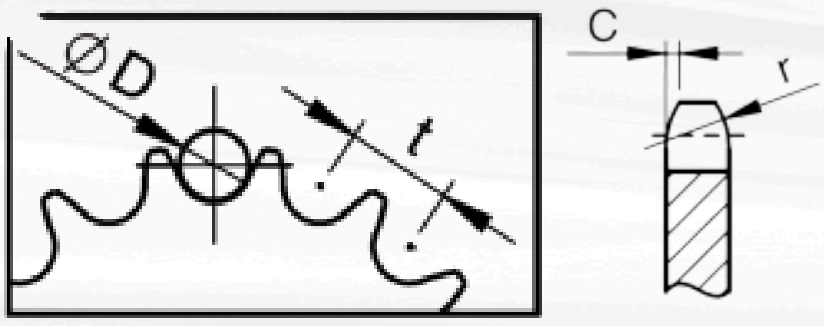
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

3/8" (06B) Zincir Dişliler 3/8" (06B) Sprockets

3/8" (06B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
3/8"-1-40	40	125,5	121,4	115,05	16	25	109	30	85	40	85
3/8"-1-41	41	128,5	124,43	118,08	16	25	112	35	85	45	85
3/8"-1-42	42	131,6	127,46	121,11	16	25	115	35	85	45	85
3/8"-1-43	43	134,6	130,49	124,14	16	25	118	35	85	45	85
3/8"-1-44	44	137,6	133,52	127,17	16	25	122	35	85	45	85
3/8"-1-45	45	140,7	136,55	130,2	16	25	125	35	85	45	85
3/8"-1-46	46	143,7	139,58	133,23	16	25	128	35	85	45	85
3/8"-1-47	47	146,7	142,61	136,26	16	25	131	35	85	45	85
3/8"-1-48	48	149,7	145,64	139,29	18	32	134	40	75*	55	75*
3/8"-1-49	49	152,7	148,67	142,32	18	32	137	40	75*	55	75*
3/8"-1-50	50	155,7	151,69	145,34	18	32	140	40	75*	55	75*
3/8"-1-51	51	158,7	154,72	148,37	18	32	143	40	75*	55	75*
3/8"-1-52	52	161,8	157,75	151,4	18	32	146	40	75*	55	75*
3/8"-1-53	53	164,8	160,78	154,43	20	32	149	40	75*	55	75*
3/8"-1-54	54	167,8	163,82	157,47	20	32	152	40	75*	55	75*
3/8"-1-55	55	170,8	166,85	160,5	20	32	155	40	75*	55	75*
3/8"-1-56	56	173,8	169,88	163,53	20	32	158	40	75*	55	75*
3/8"-1-57	57	176,9	172,91	166,56	20	32	161	40	75*	55	75*
3/8"-1-58	58	179,9	175,94	169,59	20	32	164	40	75*	55	75*
3/8"-1-59	59	183	178,97	172,62	20	32	167	40	80*	55	80*
3/8"-1-60	60	186	182	175,65	20	32	170	40	80*	55	80*
3/8"-1-62	62	192,1	188,06	181,71	20	32	176	40	80*	55	80*
3/8"-1-64	64	198,2	194,12	187,77	20	32	182	40	80*	55	80*
3/8"-1-65	65	201,6	197,15	190,8	20	32	185	40	85*	55	85*
3/8"-1-66	66	204,6	200,18	193,83	20	32	188	40	85*	55	85*
3/8"-1-68	68	210,7	206,24	199,89	20	32	194	40	85*	55	85*
3/8"-1-70	70	216,7	212,3	205,95	20	32	200	40	85*	55	85*
3/8"-1-72	72	222,8	218,37	212,02	20	32	206	40	85*	55	85*
3/8"-1-75	75	231,9	227,46	221,11	20	32	215	40	85*	55	85*
3/8"-1-76	76	234,9	230,49	224,14	20	32	218	40	85*	55	85*
3/8"-1-78	78	241	236,55	230,2	20	32	225	40	85*	55	85*
3/8"-2-80	80	247,1	242,61	236,26	20	32	231	40	85*	55	85*



DİŞLİ	mm
r	10
C	1
B1	5,3
b1	5,2
B2	15,4
B3	25,6
06A Z>99 ise F	7

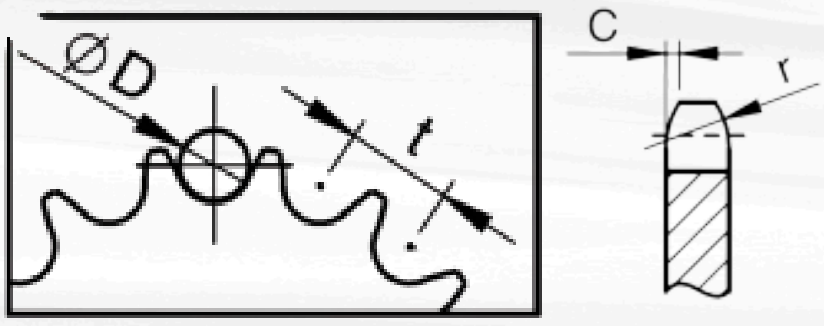
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

1/2" (08B) Zincir Dİşliler 1/2" (08B) Sprockets

1/2" (08B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1/2"-1-8	8	37,2	33,19	24,68	10	25	18	32	17	46	17
1/2"-1-9	9	41	37,13	28,62	10	25	22	32	21	46	21
1/2"-1-10	10	45,2	41,1	32,59	10	25	26	32	25	46	25
1/2"-1-11	11	48,7	45,08	36,57	10	25	30	35	28	50	28
1/2"-1-12	12	53	49,07	40,56	10	26	34	35	32	50	32
1/2"-1-13	13	57,4	53,07	44,56	10	26	38	35	34	50	34
1/2"-1-14	14	61,8	57,07	48,56	10	26	42	35	39	50	39
1/2"-1-15	15	65,5	61,08	52,57	10	26	46	35	41	50	41
1/2"-1-16	16	69,5	65,1	56,59	12	26	50	35	45	50	45
1/2"-1-17	17	73,6	69,12	60,61	12	26	54	35	49	50	49
1/2"-1-18	18	77,8	73,14	64,63	12	26	58	35	53	50	53
1/2"-1-19	19	81,7	77,16	68,65	12	26	62	35	57	50	57
1/2"-1-20	20	85,8	81,18	72,67	12	26	66	40	61	50	61
1/2"-1-21	21	89,7	85,21	76,7	12	26	70	40	65	55	65
1/2"-1-22	22	93,8	89,24	80,73	12	26	74	40	65	55	65
1/2"-1-23	23	98,2	93,27	84,76	12	26	78	40	65	55	65
1/2"-1-24	24	101,8	97,3	88,79	14	26	82	40	70	55	70
1/2"-1-25	25	105,8	101,33	92,82	14	26	86	40	75	55	75
1/2"-1-26	26	110	105,36	96,85	14	26	90	40	80	55	80
1/2"-1-27	27	114	109,4	100,89	14	26	94	40	80	55	80
1/2"-1-28	28	118	113,43	104,92	14	26	98	40	85	55	85
1/2"-1-29	29	122	117,46	108,95	14	26	102	40	90	55	90
1/2"-1-30	30	126,1	121,5	112,99	14	26	106	40	95	55	95
1/2"-1-31	31	130,2	125,53	117,02	16	26	110	40	95	55	105
1/2"-1-32	32	134,3	129,57	121,06	16	26	114	40	95	55	105
1/2"-1-33	33	138,4	133,61	125,1	16	26	118	40	95	55	105



DİŞLİ	mm
r	13
C	1,3
B1	7,2
b1	7
B2	21
B3	34,9

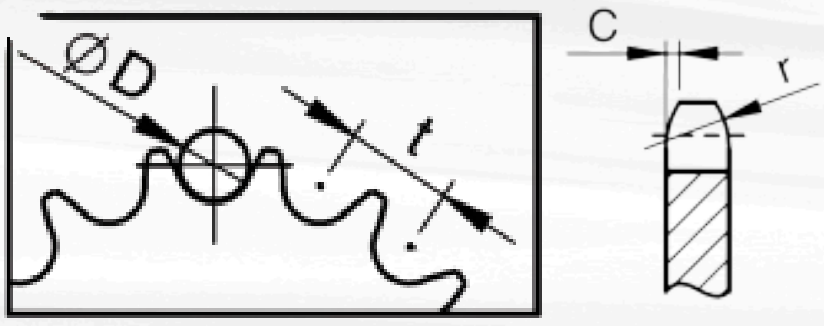
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

1/2" (08B) Zincir Dİşliler 1/2" (08B) Sprockets

1/2" (08B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1/2"-1-34	34	142,6	137,64	129,13	16	26	122	40	95	55	105
1/2"-1-35	35	146,7	141,68	133,17	16	26	126	40	95	55	95
1/2"-1-36	36	151	145,72	137,21	18	35	130	50	80*	65	80*
1/2"-1-37	37	154,6	149,75	141,24	18	35	134	50	80*	65	80*
1/2"-1-38	38	158,6	153,79	145,28	18	35	138	50	80*	65	80*
1/2"-1-39	39	162,7	157,83	149,32	18	35	143	50	80*	65	80*
1/2"-1-40	40	166,8	161,87	153,36	20	35	147	50	80*	65	80*
1/2"-1-41	41	171,4	165,91	157,4	20	35	151	50	80*	65	80*
1/2"-1-42	42	175,4	169,94	161,43	20	35	155	50	80*	65	80*
1/2"-1-43	43	179,7	173,98	165,47	20	35	159	50	80*	65	80*
1/2"-1-44	44	183,8	178,02	169,51	20	35	163	50	80*	65	80*
1/2"-1-45	45	188	182,06	173,55	20	35	167	50	80*	65	80*
1/2"-1-46	46	192,1	186,1	177,59	20	35	171	50	80*	65	80*
1/2"-1-48	48	200,3	194,18	185,67	20	35	179	50	90*	65	90*
1/2"-1-50	50	208,3	202,26	193,75	20	35	187	50	90*	65	90*
1/2"-1-52	52	216,1	210,34	201,83	20	35	195	50	90*	65	90*
1/2"-1-54	54	224,1	218,42	209,91	20	35	203	50	90*	65	90*
1/2"-1-55	55	228,1	222,46	213,95	20	35	207	50	90*	65	90*
1/2"-1-56	56	232,2	226,5	217,99	20	35	211	50	90*	65	90*
1/2"-1-58	58	240,5	234,58	226,07	20	35	219	50	90*	65	90*
1/2"-1-60	60	248,6	242,66	234,15	20	35	227	50	90*	65	90*
1/2"-1-65	65	269	262,87	254,36	20	35	248	50	90*	65	90*
1/2"-1-70	70	289	283,07	274,56	20	35	268	50	90*	65	90*
1/2"-1-75	75	309,2	303,28	294,77	20	35	288	50	95*	65	95*
1/2"-1-80	80	329,4	323,49	314,98	20	35	308	55	95*	65	95*



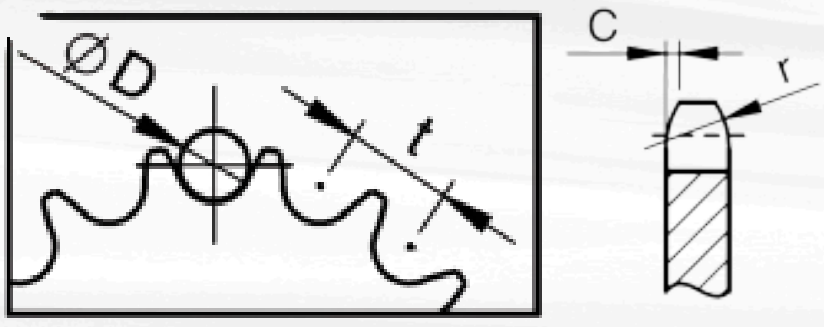
DİŞLİ	mm
r	13
C	1,3
B1	7,2
b1	7
B2	21
B3	34,9

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

5/8" (10B) Zincir Dİşliler 5/8" (10B) Sprockets

5/8" (10B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
5/8"-1-8	8	47	41,48	31,32	10	25	23	40	22	55	22
5/8"-1-9	9	52,6	46,42	36,26	10	25	28	40	27	55	27
5/8"-1-10	10	57,5	51,37	41,21	10	25	33	40	32	55	32
5/8"-1-11	11	63	56,35	46,19	12	28	38	40	37	55	37
5/8"-1-12	12	68	61,34	51,18	12	28	43	40	40	55	40
5/8"-1-13	13	73	66,33	56,17	12	28	48	40	44	55	44
5/8"-1-14	14	78	71,34	61,18	14	28	53	40	49	55	49
5/8"-1-15	15	83	76,35	66,19	14	28	58	40	54	55	54
5/8"-1-16	16	88	81,37	71,21	14	28	63	45	59	60	59
5/8"-1-17	17	93	86,39	76,23	14	28	68	45	64	60	64
5/8"-1-18	18	98,3	91,42	81,26	16	28	73	45	69	60	69
5/8"-1-19	19	103,3	96,45	86,29	16	28	78	45	74	60	74
5/8"-1-20	20	108,4	101,48	91,32	16	28	83	45	79	60	79
5/8"-1-21	21	113,4	106,51	96,35	16	28	88	45	80	60	80
5/8"-1-22	22	118	111,55	101,39	16	28	93	45	85	60	85
5/8"-1-23	23	123,5	116,59	106,43	18	28	98	45	90	60	90
5/8"-1-24	24	128,3	121,62	111,46	18	28	103	45	95	60	95
5/8"-1-25	25	134	126,66	116,5	18	28	108	45	100	60	100
5/8"-1-26	26	139	131,7	121,54	18	28	113	45	105	60	105
5/8"-1-27	27	144	136,74	126,58	18	28	118	45	105	60	105
5/8"-1-28	28	148,7	141,79	131,63	18	28	123	45	110	60	110
5/8"-1-29	29	153,8	146,83	136,67	20	38	128	50	80*	70	80*
5/8"-1-30	30	158,8	151,87	141,71	20	38	133	50	80*	70	80*
5/8"-1-31	31	163,9	156,92	146,76	20	38	138	50	80*	70	80*
5/8"-1-32	32	168,9	161,96	151,8	20	38	143	50	80*	70	80*
5/8"-1-33	33	174,5	167,01	156,85	20	38	148	50	80*	70	80*



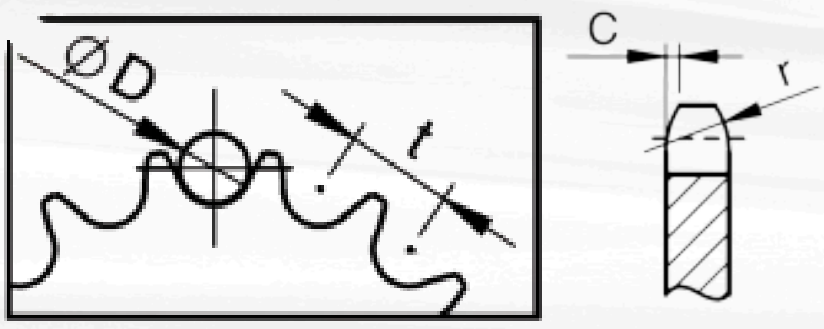
DİŞLİ	mm
r	16
C	1,6
B1	9,1
b1	9
B2	25,5
B3	42,1

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

5/8" (10B) Zincir Dİşliler 5/8" (10B) Sprockets

5/8" (10B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
5/8"-1-35	35	184,1	177,1	166,94	20	38	158	50	80*	70	80*
5/8"-1-36	36	189,1	182,15	171,99	20	38	163	50	80*	70	80*
5/8"-1-37	37	194,2	187,19	177,03	20	38	168	50	80*	70	80*
5/8"-1-38	38	199,2	192,24	182,08	20	38	174	50	80*	70	80*
5/8"-1-39	39	204,2	197,29	187,13	20	38	179	50	90*	70	90*
5/8"-1-40	40	209,3	202,33	192,17	20	38	184	50	90*	70	90*
5/8"-1-41	41	214,8	207,38	197,22	20	38	189	50	90*	70	90*
5/8"-1-42	42	219,9	212,43	202,27	20	38	194	50	90*	70	90*
5/8"-1-43	43	224,9	217,48	207,32	20	38	199	50	90*	70	90*
5/8"-1-44	44	230	222,53	212,37	20	38	204	50	90*	70	90*
5/8"-1-45	45	235	227,58	217,42	20	38	209	50	90*	70	90*
5/8"-1-46	46	240,1	232,63	222,47	20	38	214	50	90*	70	90*
5/8"-1-48	48	250,2	242,73	232,57	20	38	224	50	90*	70	90*
5/8"-1-50	50	260,3	252,82	242,66	20	38	234	50	105*	70	105*
5/8"-1-52	52	270,4	262,92	252,76	20	40	244	50	105*	70	105*
5/8"-1-54	54	280,5	273,03	262,87	20	40	254	50	105*	70	105*
5/8"-1-55	55	285,5	278,08	267,92	20	40	259	50	105*	70	105*
5/8"-1-56	56	290,6	283,13	272,97	20	40	264	50	105*	70	105*
5/8"-1-58	58	300,7	293,23	283,07	25	40	274	50	105*	70	105*
5/8"-1-60	60	310,8	303,33	293,17	25	40	285	55	105*	70	105*
5/8"-1-65	65	336,5	328,58	318,42	25	40	310	55	105*	70	105*
5/8"-1-70	70	361,8	353,84	343,68	25	45	335	55	115*	70	115*
5/8"-1-75	75	387,1	379,1	368,94	25	45	360	55	115*	70	115*
5/8"-1-80	80	412,3	404,36	394,2	25	45	386	55	115*	70	115*



DİŞLİ	mm
r	16
C	1,6
B1	9,1
b1	9
B2	25,5
B3	42,1

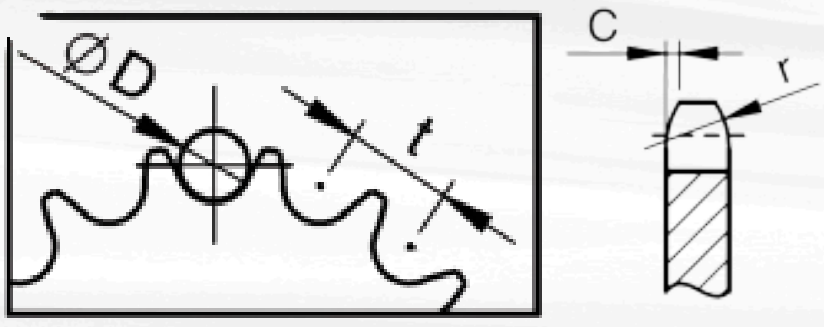
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

3/4" (12B) Zincir Dİşliler 3/4" (12B) Sprockets

3/4" (12B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
3/4"-1-8	8	57,6	49,78	37,71	14	30	29	45	28	65	28
3/4"-1-9	9	62	55,7	43,63	14	30	35	45	34	65	34
3/4"-1-10	10	69	61,65	49,58	14	30	41	45	40	65	40
3/4"-1-11	11	75	67,62	55,55	14	30	47	50	42	70	42
3/4"-1-12	12	81,5	73,6	61,53	14	30	53	50	48	70	48
3/4"-1-13	13	87,5	79,6	67,53	14	30	59	50	54	70	54
3/4"-1-14	14	93,6	85,61	73,54	14	30	65	50	60	70	60
3/4"-1-15	15	99,8	91,63	79,56	14	30	71	50	66	70	66
3/4"-1-16	16	105,5	97,65	85,58	18	30	77	50	72	70	72
3/4"-1-17	17	111,5	103,67	91,6	18	30	83	50	78	70	78
3/4"-1-18	18	118	109,7	97,63	18	30	89	50	84	70	84
3/4"-1-19	19	124,2	115,74	103,67	18	30	95	50	90	70	90
3/4"-1-20	20	129,7	121,78	109,71	18	30	101	50	95	70	95
3/4"-1-21	21	136	127,82	115,75	20	30	107	50	95	70	95
3/4"-1-22	22	141	133,86	121,79	20	30	113	50	95	70	95
3/4"-1-23	23	149	139,9	127,83	20	30	119	50	105	70	105
3/4"-1-24	24	153,9	145,9	133,83	20	40	125	60	80*	80	80*
3/4"-1-25	25	160	151,99	139,92	20	40	131	60	80*	80	80*
3/4"-1-26	26	165,9	158,04	145,97	20	40	137	60	80*	80	80*
3/4"-1-27	27	172,3	164,09	152,02	20	40	143	60	80*	80	80*
3/4"-1-28	28	178	170,14	158,07	20	40	150	60	80*	80	80*
3/4"-1-29	29	184,1	176,19	164,12	20	40	156	60	80*	80	80*
3/4"-1-30	30	190,5	182,25	170,18	20	40	162	60	80*	80	80*
3/4"-1-31	31	196,3	188,3	176,23	20	40	168	60	90*	80	90*
3/4"-1-32	32	203,3	194,35	182,28	20	40	174	60	90*	80	90*
3/4"-1-33	33	209,3	200,41	188,34	20	40	180	60	90*	80	90*
3/4"-1-34	34	214,6	206,46	194,39	20	40	186	60	90*	80	90*



DİŞLİ	mm
r	19
C	2
B1	11,1
b1	10,8
B2	30,3
B3	49,8

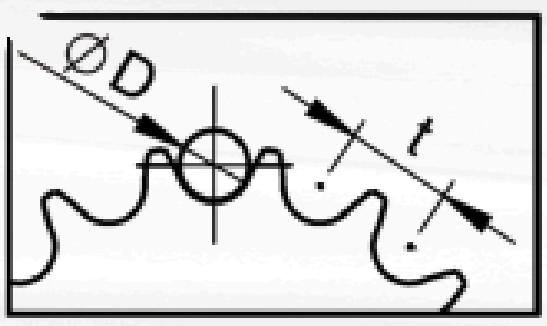
ardmak

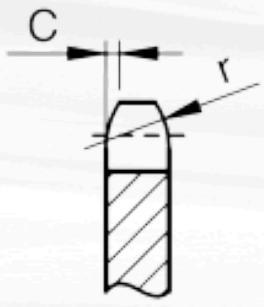
ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

3/4" (12B) Zincir Dİşliler 3/4" (12B) Sprockets

3/4" (12B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
3/4"-1-36	36	226,8	218,57	206,5	20	40	198	60	90*	80	90*
3/4"-1-37	37	232,9	224,63	212,56	20	40	204	60	90*	80	90*
3/4"-1-38	38	239	230,69	218,62	20	40	210	60	90*	80	90*
3/4"-1-39	39	245,1	236,74	224,67	20	40	216	60	90*	80	90*
3/4"-1-40	40	251,3	242,8	230,73	20	40	222	60	90*	80	90*
3/4"-1-41	41	257,3	248,86	236,79	20	40	228	60	90*	80	90*
3/4"-1-42	42	264,5	254,92	242,85	20	40	234	60	90*	80	90*
3/4"-1-43	43	270,5	260,98	248,91	20	40	240	60	90*	80	90*
3/4"-1-44	44	276,5	267,03	254,96	20	40	246	60	90*	80	90*
3/4"-1-45	45	282,5	273,09	261,02	20	40	252	60	90*	80	90*
3/4"-1-46	46	287,9	279,15	267,08	20	40	259	60	90*	80	90*
3/4"-1-48	48	300,1	291,27	279,2	25	45	271	60	90*	80	90*
3/4"-1-50	50	312,3	303,39	291,32	25	45	283	60	105*	80	105*
3/4"-1-52	52	324,5	315,51	303,44	25	45	295	60	105*	80	105*
3/4"-1-54	54	336,6	327,63	315,56	25	45	307	60	105*	80	105*
3/4"-1-55	55	342,7	333,69	321,62	25	45	313	60	105*	80	105*
3/4"-1-56	56	348,7	339,75	327,68	25	45	319	60	105*	80	105*
3/4"-1-58	58	361,5	351,87	339,8	25	45	331	60	115*	80	115*
3/4"-1-60	60	373	363,99	351,92	25	45	343	60	115*	80	115*
3/4"-1-65	65	403,2	394,3	382,23	25	45	374	60	125*	80	125*
3/4"-1-70	70	433,6	424,61	412,54	25	45	404	60	125*	80	125*
3/4"-1-75	75	463,9	454,92	442,85	25	45	434	60	125*	80	125*
3/4"-1-80	80	494,2	485,23	473,16	25	45	465	60	125*	80	125*





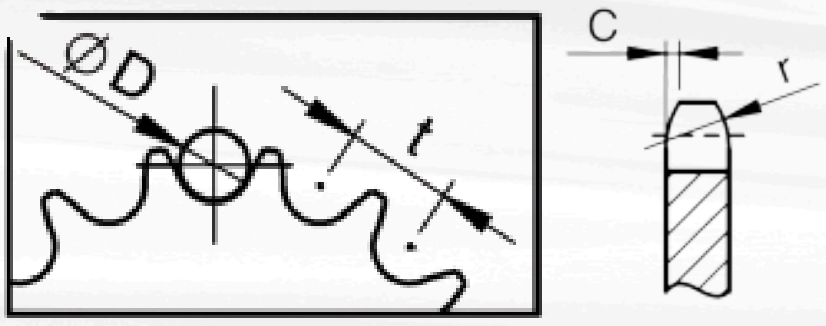
DİŞLİ	mm
r	19
C	2
B1	11,1
b1	10,8
B2	30,3
B3	49,8

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

1" (16B) Zincir Dişliler — 1" (16B) Sprockets

1" (16B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1"-1-8	8	77	66,37	50,49	18	35	40	65	39	95	39
1"-1-9	9	85	74,26	58,38	18	35	48	65	47	95	47
1"-1-10	10	93	82,2	66,32	20	35	56	68	51	95	51
1"-1-11	11	101,5	90,16	74,28	20	36	64	68	59	100	59
1"-1-12	12	109	98,14	82,26	20	36	72	68	67	100	67
1"-1-13	13	117	106,14	90,26	20	36	80	68	75	100	75
1"-1-14	14	125	114,15	98,27	20	36	88	68	83	100	83
1"-1-15	15	133	122,17	106,29	20	36	96	68	91	100	91
1"-1-16	16	141	130,2	114,32	20	36	104	68	99	100	99
1"-1-17	17	149	138,23	122,35	20	36	112	68	107	100	107
1"-1-18	18	157	146,27	130,39	20	45	120	75	80*	110	80*
1"-1-19	19	165,2	154,32	138,44	20	45	128	75	80*	110	80*
1"-1-20	20	173,2	162,37	146,49	20	45	136	75	80*	110	80*
1"-1-21	21	181,2	170,42	154,54	20	45	144	75	80*	110	80*
1"-1-22	22	189,3	178,48	162,6	20	45	152	75	80*	110	80*
1"-1-23	23	197,5	186,54	170,66	20	45	160	75	80*	110	80*
1"-1-24	24	205,5	194,6	178,72	20	45	168	75	90*	120	90*
1"-1-25	25	213,5	202,66	186,78	20	45	176	75	90*	120	90*
1"-1-26	26	221,6	210,72	194,84	25	45	184	75	90*	120	90*
1"-1-27	27	229,6	218,79	202,91	25	45	192	75	90*	120	90*
1"-1-28	28	237,7	226,86	210,98	25	45	201	75	90*	120	90*
1"-1-29	29	245,8	234,93	219,05	25	45	209	75	90*	120	90*
1"-1-30	30	254	243	227,12	25	45	217	75	105*	130	105*
1"-1-31	31	262	251,07	235,19	25	45	225	75	105*	130	105*
1"-1-32	32	270	259,14	243,26	25	45	233	75	105*	130	105*
1"-1-33	33	278,5	267,21	251,33	25	45	241	75	105*	130	105*
1"-1-34	34	287	275,28	259,4	25	45	249	75	105*	130	105*



DİŞLİ	mm
r	26
C	2,5
B1	16,2
b1	15,8
B2	47,7
B3	79,6

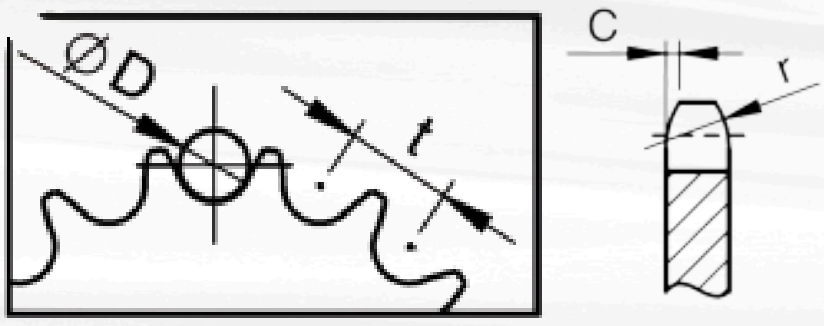
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

1" (16B) Zincir Dişliler 1" (16B) Sprockets

1" (16B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1"-1-35	35	296,2	283,36	267,48	25	45	257	75	105*	130	105*
1"-1-36	36	304,6	291,43	275,55	25	45	265	75	105*	130	105*
1"-1-37	37	312,6	299,51	283,63	25	45	273	75	115*	130	115*
1"-1-38	38	320,7	307,58	291,7	25	45	281	75	115*	130	115*
1"-1-39	39	328,8	315,66	299,78	25	45	289	75	115*	130	115*
1"-1-40	40	336,9	323,74	307,86	25	45	297	75	115*	130	115*
1"-1-41	41	345	331,81	315,93	25	50	306	75	115*	130	115*
1"-1-42	42	353	339,89	324,01	25	50	314	75	125*	130	125*
1"-1-43	43	361,1	347,97	332,09	25	50	322	75	125*	130	125*
1"-1-44	44	369,1	356,05	340,17	25	50	330	75	125*	130	125*
1"-1-45	45	377,1	364,12	348,24	25	50	338	75	125*	130	125*
1"-1-46	46	385,2	372,2	356,32	25	50	346	75	125*	130	125*
1"-1-48	48	401,3	388,36	372,48	25	50	362	75	135*	130	135*
1"-1-50	50	417,4	404,52	388,64	25	50	378	75	135*	130	135*
1"-1-52	52	433,6	420,68	404,8	25	50	394	75	135*	130	135*
1"-1-54	54	448,3	436,84	420,96	25	50	411	75	135*	130	135*
1"-1-55	55	457,9	444,92	429,04	25	50	419	75	145*	130	145*
1"-1-56	56	466	453	437,12	25	50	427	75	145*	130	145*
1"-1-58	58	482,1	469,16	453,28	25	50	443	75	145*	130	145*
1"-1-60	60	498,3	485,33	469,45	25	50	459	75	145*	130	145*
1"-1-65	65	538,8	525,73	509,85	30	60	499	80	150*	130	150*
1"-1-70	70	579,2	566,15	550,27	30	60	540	80	150*	130	150*
1"-1-75	75	619,7	606,56	590,68	30	65	580	80	180*	130	180*
1"-1-80	80	660	646,97	631,09	30	65	621	80	180*	130	180*

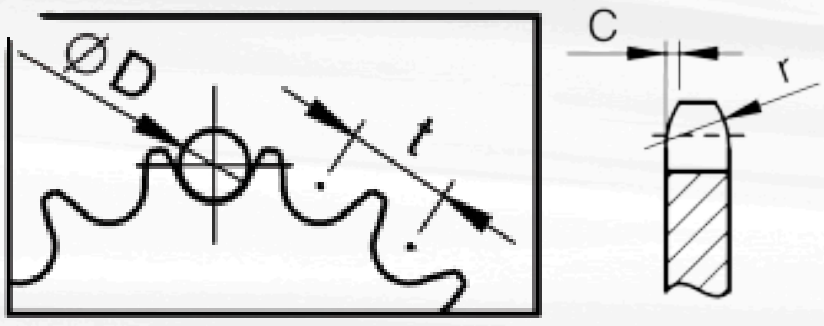


DİŞLİ	mm
r	26
C	2,5
B1	16,2
b1	15,8
B2	47,7
B3	79,6

1 1/4" (20B)) Zincir Dişliler 1 1/4" (20B) Sprockets

1 1/4" (20B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1" 1/4-1-8	8	98,1	82,97	63,92	20	40	51	75	50	110	50
1" 1/4-1-9	9	108	92,83	73,78	20	40	60	75	59	110	59
1" 1/4-1-10	10	117,9	102,75	83,7	20	40	70	75	65	110	65
1" 1/4-1-11	11	127,8	112,7	93,65	20	45	80	75	75	115	75
1" 1/4-1-12	12	137,8	122,67	103,62	20	45	90	75	85	115	85
1" 1/4-1-13	13	147,8	132,67	113,62	20	45	100	75	95	115	95
1" 1/4-1-14	14	157,8	142,68	123,63	20	50	110	85	85*	120	85*
1" 1/4-1-15	15	167,9	152,71	133,66	20	50	120	85	85*	120	85*
1" 1/4-1-16	16	177,9	162,75	143,7	20	50	130	85	85*	120	85*
1" 1/4-1-17	17	187,9	172,79	153,74	25	50	140	85	85*	120	85*
1" 1/4-1-18	18	198	182,84	163,79	25	50	150	85	85*	120	85*
1" 1/4-1-19	19	208,1	192,9	173,85	25	50	160	85	90*	125	90*
1" 1/4-1-20	20	218,1	202,96	183,91	25	50	171	85	90*	125	90*
1" 1/4-1-21	21	228,2	213,03	193,98	25	50	181	85	90*	125	90*
1" 1/4-1-22	22	238,3	223,1	204,05	25	50	191	85	90*	125	90*
1" 1/4-1-23	23	248,3	233,17	214,12	25	50	201	85	90*	125	90*
1" 1/4-1-24	24	258,4	243,25	224,2	25	50	211	85	115*	125	115*
1" 1/4-1-25	25	268,5	253,32	234,27	25	50	221	85	115*	125	115*
1" 1/4-1-26	26	278,6	263,41	244,36	25	50	231	85	115*	125	115*
1" 1/4-1-27	27	288,6	273,49	254,44	25	50	241	85	115*	125	115*
1" 1/4-1-28	28	298,7	283,57	264,52	25	50	251	85	115*	125	115*
1" 1/4-1-29	29	308,8	293,66	274,61	30	55	261	85	125*	130	125*
1" 1/4-1-30	30	318,9	303,75	284,7	30	55	271	85	125*	130	125*
1" 1/4-1-31	31	329	313,83	294,78	30	55	281	85	125*	130	125*
1" 1/4-1-32	32	339,1	323,92	304,87	30	55	292	85	125*	130	125*
1" 1/4-1-33	33	349,2	334,01	314,96	30	55	302	85	125*	130	125*
1" 1/4-1-34	34	359,3	344,1	325,05	30	55	312	85	135*	130	135*

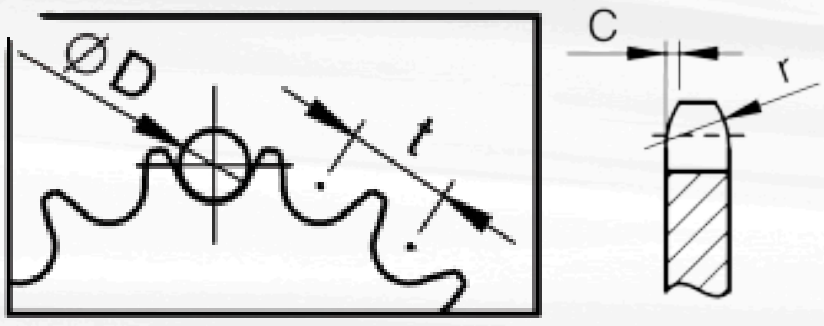


DİŞLİ	mm
r	32
C	3,5
B1	18,5
b1	18,2
B2	54,6
B3	91

1 1/4" (20B)) Zincir Dişliler 1 1/4" (20B) Sprockets

1 1/4" (20B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1" 1/4-1-35	35	369,4	354,2	335,15	30	55	322	85	135*	130	135*
1" 1/4-1-36	36	379,5	364,29	345,24	30	55	332	85	135*	130	135*
1" 1/4-1-37	37	389,5	374,38	355,33	30	55	342	85	135*	130	135*
1" 1/4-1-38	38	399,6	384,48	365,43	30	55	352	85	135*	130	135*
1" 1/4-1-39	39	409,7	394,57	375,52	30	55	362	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-40	40	419,8	404,67	385,62	30	55	372	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-41	41	429	414,77	395,72	30	55	382	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-42	42	9	424,86	405,81	30	55	392	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-43	43	440	434,96	415,91	30	55	403	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-44	44	450,1	445,06	426,01	30	55	413	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-45	45	460,2	455,15	436,1	30	55	423	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-46	46	470,3	465,25	446,2	30	55	433	90	145*	130	145*
1" 1/4-1-48	48	490,5	485,45	466,4	30	60	453	100	150*	140	150*
1" 1/4-1-50	50	510,7	505,65	486,6	30	60	473	100	150*	140	150*
1" 1/4-1-52	52	530,9	525,85	506,8	30	65	493	100	150*	140	150*
1" 1/4-1-54	54	551,1	546,05	527	30	65	514	100	150*	140	150*
1" 1/4-1-55	55	561,2	556,15	537,1	30	65	524	100	150*	140	150*
1" 1/4-1-56	56	571,3	566,25	547,2	30	65	534	100	150*	140	150*
1" 1/4-1-58	58	591,5	586,45	567,4	30	65	554	105	180*	140	180*
1" 1/4-1-60	60	611,7	606,66	587,61	30	65	574	105	180*	140	180*
1" 1/4-1-65	65	662,2	657,17	638,12	30	65	625	105	180*	140	180*
1" 1/4-1-70	70	702,6	707,68	688,63	35	65	675	105	200*	140	200*
1" 1/4-1-75	75	743,1	758,2	739,15	35	65	726	105	200*	140	200*
1" 1/4-1-80	80	803,5	808,71	789,66	35	75	776	105	200*	140	200*



DİŞLİ	mm
r	32
C	3,5
B1	18,5
b1	18,2
B2	54,6
B3	91

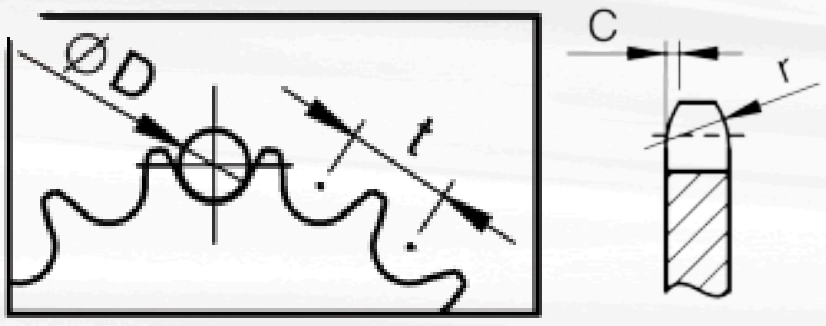
ardmak

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

1 1/2" (24B)) Zincir Dİşliler 1 1/2" (24B) Sprockets

1 1/2" (24B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1" 1/2-1-8	8	115	99,56	74,16	20	45	59	95	58	140	58
1" 1/2-1-9	9	126,4	111,4	86	20	45	71	95	70	140	70
1" 1/2-1-10	10	138	123,29	97,89	20	45	83	95	80	140	80
1" 1/2-1-11	11	150	135,23	109,83	25	55	95	100	75*	150	75*
1" 1/2-1-12	12	162	147,21	121,81	25	55	107	100	85*	150	85*
1" 1/2-1-13	13	174,2	159,2	133,8	25	55	119	100	85*	150	85*
1" 1/2-1-14	14	186,2	171,22	145,82	25	55	131	100	95*	150	95*
1" 1/2-1-15	15	198,2	183,25	157,85	25	55	143	100	95*	150	95*
1" 1/2-1-16	16	210,3	195,29	169,89	25	55	155	105	105*	150	105*
1" 1/2-1-17	17	222,3	207,35	181,95	25	55	167	105	105*	150	105*
1" 1/2-1-18	18	234,3	219,41	194,01	25	55	179	105	115*	150	115*
1" 1/2-1-19	19	246,5	231,48	206,08	25	55	191	105	115*	150	115*
1" 1/2-1-20	20	258,6	243,55	218,15	25	55	203	105	125*	150	125*
1" 1/2-1-21	21	270,6	255,63	230,23	25	60	215	105	125*	150	125*
1" 1/2-1-22	22	282,7	267,72	242,32	25	60	227	105	125*	150	125*
1" 1/2-1-23	23	294,8	279,8	254,4	25	60	239	105	125*	150	125*
1" 1/2-1-24	24	306,8	291,9	266,5	30	60	251	110	135*	155	135*
1" 1/2-1-25	25	319	303,99	278,59	30	60	264	110	135*	155	135*
1" 1/2-1-26	26	331	316,09	290,69	30	60	276	110	135*	155	135*
1" 1/2-1-27	27	343,2	328,19	302,79	30	60	288	110	135*	155	135*
1" 1/2-1-28	28	355,2	340,29	314,89	30	60	300	110	145*	155	145*
1" 1/2-1-29	29	367,3	352,39	326,99	30	60	312	110	145*	155	145*
1" 1/2-1-30	30	379,5	364,49	339,09	30	60	324	110	145*	155	145*
1" 1/2-1-31	31	391,6	376,6	351,2	30	60	336	110	145*	155	145*
1" 1/2-1-32	32	403,7	388,71	363,31	30	60	348	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-33	33	415,8	400,82	375,42	30	60	360	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-34	34	427,8	412,93	387,53	30	60	373	115	180*	160	180*



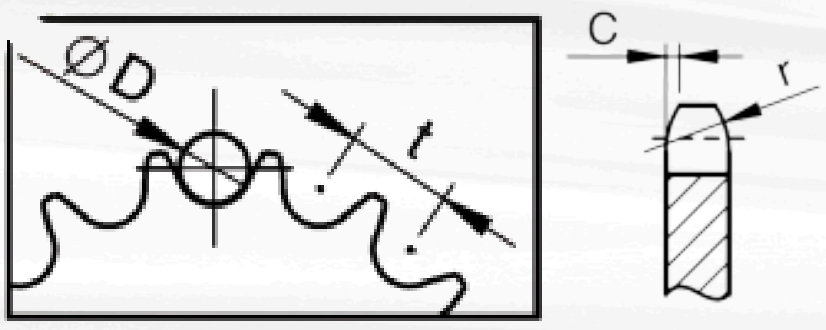
DİŞLİ	mm
r	38
C	4
B1	24,1
b1	23,6
B2	72
B3	120,3

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

1 1/2" (24B)) Zincir Dİşliler 1 1/2" (24B) Sprockets

1 1/2" (24B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
1" 1/2-1-35	35	440	425,04	399,64	30	60	385	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-36	36	452	437,15	411,75	30	60	397	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-37	37	464,2	449,26	423,86	30	60	409	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-38	38	476,2	461,37	435,97	30	60	421	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-39	39	488,5	473,49	448,09	30	60	433	115	180*	160	180*
1" 1/2-1-40	40	500,6	485,6	460,2	30	60	445	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-41	41	512,6	497,72	472,32	30	75	457	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-42	42	524,7	509,83	484,43	30	75	469	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-43	43	536,8	521,95	496,55	30	75	482	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-44	44	549	534,07	508,67	30	75	494	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-45	45	561,2	546,19	520,79	30	75	506	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-46	46	573,3	558,3	532,9	30	75	518	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-48	48	597,4	582,54	557,14	30	75	542	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-50	50	621,7	606,78	581,38	30	75	566	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-52	52	646	631,02	605,62	30	75	591	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-54	54	670,2	655,26	629,86	30	75	615	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-55	55	682,3	667,38	641,98	30	75	627	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-56	56	694,4	679,5	654,1	30	75	639	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-58	58	718,6	703,75	678,35	35	75	663	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-60	60	742,8	727,99	702,59	35	75	688	120	200*	165	200*
1" 1/2-1-65	65	803,4	788,6	763,2	35	75	748	120	250*	165	250*
1" 1/2-1-70	70	864,2	849,22	823,82	35	75	809	120	250*	165	250*
1" 1/2-1-75	75	924,8	909,84	884,44	35	75	869	120	250*	165	250*
1" 1/2-1-80	80	985,4	970,46	945,06	35	75	930	120	250*	165	250*



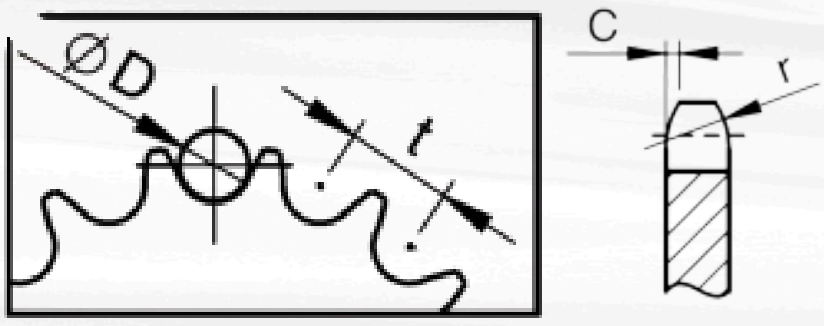
DİŞLİ	mm
r	38
C	4
B1	24,1
b1	23,6
B2	72
B3	120,3

ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

2" (32B)) Zincir Dişliler 2" (32B) Sprockets

2" (32B)

Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
2"-1-8	8	153,2	132,75	103,54	25	60	80	120	60*	180	60*
2"-1-9	9	169	148,53	119,32	25	60	96	120	75*	180	75*
2"-1-10	10	185	164,39	135,18	25	60	112	120	85*	180	85*
2"-1-11	11	200,8	180,31	151,1	30	60	128	120	95*	180	95*
2"-1-12	12	216,8	196,28	167,07	30	60	144	120	105*	180	105*
2"-1-13	13	232,8	212,27	183,06	30	60	160	120	115*	180	115*
2"-1-14	14	248,8	228,29	199,08	30	60	176	120	125*	180	125*
2"-1-15	15	264,8	244,33	215,12	30	65	192	125	125*	185	125*
2"-1-16	16	280,9	260,39	231,18	30	65	208	125	125*	185	125*
2"-1-17	17	296,9	276,46	247,25	30	65	224	125	125*	185	125*
2"-1-18	18	313	292,55	263,34	30	65	240	125	135*	185	135*
2"-1-19	19	329,1	308,64	279,43	30	65	256	125	135*	185	135*
2"-1-20	20	345,2	324,74	295,53	30	65	272	125	135*	185	135*
2"-1-21	21	361,3	340,84	311,63	30	65	289	125	145*	185	145*
2"-1-22	22	377,5	356,96	327,75	30	65	305	125	145*	185	145*
2"-1-23	23	393,6	373,07	343,86	30	65	321	125	145*	185	145*
2"-1-24	24	409,7	389,19	359,98	30	70	337	130	180*	190	180*
2"-1-25	25	425,8	405,32	376,11	30	70	353	130	180*	190	180*
2"-1-26	26	441,9	421,45	392,24	30	70	369	130	180*	190	180*
2"-1-27	27	458,1	437,58	408,37	30	70	385	130	180*	190	180*
2"-1-28	28	474,2	453,72	424,51	30	70	401	130	180*	190	180*
2"-1-29	29	490,4	469,85	440,64	30	70	418	130	180*	190	180*
2"-1-30	30	506,5	485,99	456,78	30	70	434	130	200*	190	200*
2"-1-31	31	523	502,13	472,92	30	70	450	130	200*	190	200*
2"-1-32	32	538,8	518,28	489,07	30	70	466	130	200*	190	200*
2"-1-33	33	556	534,42	505,21	30	70	482	130	200*	190	200*
2"-1-34	34	572	550,57	521,36	30	75	498	135	200*	195	200*
2"-1-35	35	589,5	566,72	537,51	30	75	514	135	200*	195	200*



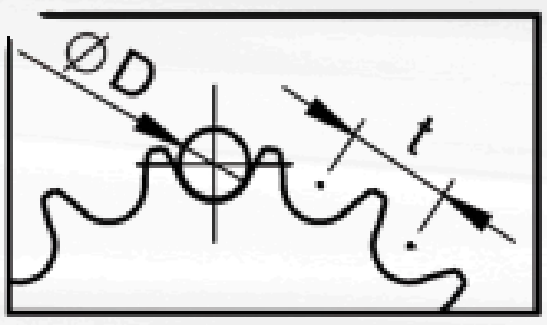
DİŞLİ	mm
r	51
C	5
B1	29,4
b1	28,8
B2	87,4
B3	146

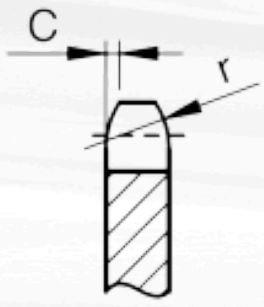
ZİNCİR DİŞLİLER
Sprockets

2" (32B)) Zincir Dişliler 2" (32B) Sprockets

2" (32B)

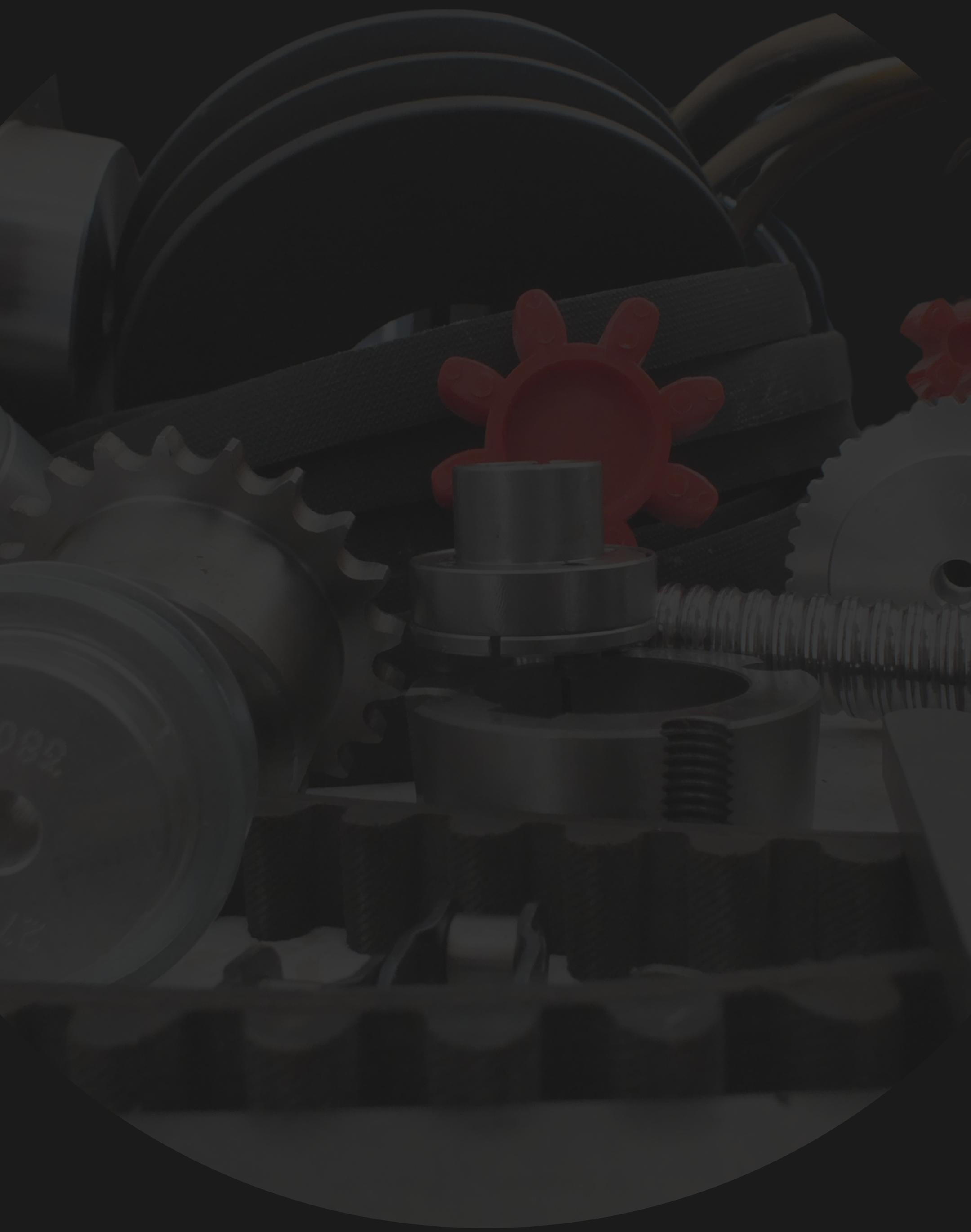
Kod (Code)	Z	da	do	df	dm	I		II		III	
						A	dgmax	A	dgmin	A	dgmin
2"-1-36	36	605	582,86	553,65	30	75	531	135	250*	195	250*
2"-1-37	37	621	599,01	569,8	30	75	547	135	250*	195	250*
2"-1-38	38	635,5	615,17	585,96	30	75	563	135	250*	195	250*
2"-1-39	39	654	631,32	602,11	30	75	579	135	250*	195	250*
2"-1-40	40	670,3	647,47	618,26	30	75	595	135	250*	195	250*
2"-1-41	41	686	663,63	634,42	30	75	611	135	250*	195	250*
2"-1-42	42	703	679,78	650,57	35	75	627	135	250*	195	250*
2"-1-43	43	719	695,94	666,73	35	75	644	135	250*	195	250*
2"-1-44	44	734	712,09	682,88	35	75	660	135	250*	195	250*
2"-1-45	45	751	728,25	699,04	35	75	676	135	250*	195	250*
2"-1-46	46	767	744,41	715,2	35	75	692	135	250*	195	250*
2"-1-48	48	800	776,72	747,51	35	75	724	135	250*	195	250*
2"-1-50	50	831,8	809,04	779,83	35	75	757	135	250*	195	250*
2"-1-52	52	864	841,36	812,15	35	75	789	135	250*	195	250*
2"-1-54	54	896	873,68	844,47	35	75	821	135	250*	195	250*
2"-1-55	55	913	889,84	860,63	35	75	838	135	250*	195	250*
2"-1-56	56	929	906	876,79	35	75	854	135	250*	195	250*
2"-1-58	58	961	938,33	909,12	35	75	886	135	250*	195	250*
2"-1-60	60	993,4	970,65	941,44	35	75	918	135	250*	195	250*
2"-1-65	65	1.074,00	1.051,47	1.022,26	40	80	999	140	300*	200	300*
2"-1-70	70	1.155,00	1.132,29	1.103,08	40	80	1080	140	300*	200	300*
2"-1-75	75	1.236,00	1.213,12	1.183,91	40	80	1161	140	300*	200	300*
2"-1-80	80	1.317,00	1.293,94	1.264,73	40	80	1242	140	300*	200	300*





DİŞLİ	mm
r	51
C	5
B1	29,4
b1	28,8
B2	87,4
B3	146

ardmak



www.ardmakina.com
ard@ardmakina.com
0332 248 64 60