

T20 HTD 8M AT10 HTD 5M



TDMI

M0.5 GT 8M M4 GT 14M

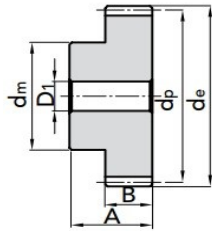
Koła zębate walcowe

TDMI 509 868 218

Biuro@TDMI.pl

Z piastą boczną
KĄT NACISKU – 20°
Koła i zębatki PROSTE

Materiał
Stal C 45 UNI 7847



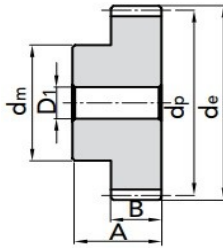
Wymiar A	Wymiar B
Moduł 1 = 15mm	Moduł 1 = 25mm
Moduł 1.5 = 17mm	Moduł 1.5 = 30mm
Moduł 2 = 20mm	Moduł 2 = 35mm

Z	Moduł 1				Moduł 1.5				Moduł 2			
	de	dp	dm	ØD1	de	dp	dm	ØD1	de	dp	dm	ØD1
12	14	12	9	5	21	18	14	8	28	24	18	10
13	15	13	10	5	22,5	19,5	14	8	30	26	19	10
14	16	14	10	6	24	21	17	8	32	28	20	10
15	17	15	12	6	25,5	22,5	18	8	34	30	22	10
16	18	16	13	6	27	24	20	8	36	32	24	10
17	19	17	14	8	28,5	25,5	20	8	38	34	25	10
18	20	18	15	8	30	27	20	8	40	36	25	10
19	21	19	15	8	31,5	28,5	20	8	42	38	25	10
20	22	20	16	8	33	30	25	8	44	40	30	10
21	23	21	16	8	34,5	31,5	25	10	46	42	30	12
22	24	22	18	8	36	33	25	10	48	44	30	12
23	25	23	18	8	37,5	34,5	25	10	50	46	30	12
24	26	24	20	8	39	36	25	10	52	48	35	12
25	27	25	20	8	40,5	37,5	25	10	54	50	35	12
26	28	26	20	8	42	39	30	12	56	52	40	12
27	29	27	20	8	43,5	40,5	30	12	58	54	40	12
28	30	28	20	8	45	42	30	12	60	56	40	12
29	31	29	20	8	46,5	43,5	30	12	62	58	40	14
30	32	30	20	8	48	45	30	12	64	60	40	14
31	33	31	25	10	49,5	46,5	35	12	66	62	45	14
32	34	32	25	10	51	48	35	12	68	64	45	14
33	35	33	25	10	52,5	49,5	35	12	70	66	45	14
34	36	34	25	10	54	51	35	12	72	68	45	14
35	37	35	25	10	55,5	52,5	35	12	74	70	45	14
36	38	36	25	10	57	54	35	12	76	72	45	14
37	39	37	25	10	58,5	55,5	40	12	78	74	50	14

38	40	38	25	10	60	57	40	12	80	76	50	14
39	41	39	25	10	61,5	58,5	40	12	82	78	50	14
40	42	40	25	10	63	60	40	12	84	80	50	14
41	43	41	30	10	64,5	61,5	50	14	86	82	60	16
42	44	42	30	10	66	63	50	14	88	84	60	16
43	45	43	30	10	67,5	64,5	50	14	90	86	60	16
44	46	44	30	10	69	66	50	14	92	88	60	16
45	47	45	30	10	70,5	67,5	50	14	94	90	60	16
46	48	46	30	10	72	69	50	14	96	92	60	16
47	49	47	30	10	73,5	70,5	50	14	98	94	60	16
48	50	48	30	10	75	72	50	14	100	96	70	16
49	51	49	30	10	76,5	73,5	50	14	102	98	70	16
50	52	50	30	12	78	75	50	14	104	100	70	16
51	53	51	40	12	79,5	76,5	60	15	106	102	70	20
52	54	52	40	12	81	78	60	15	108	104	70	20
53	55	53	40	12	82,5	79,5	60	15	110	106	70	20
54	56	54	40	12	84	81	60	15	112	108	70	20
55	57	55	40	12	85,5	82,5	60	15	114	110	70	20
56	58	56	40	12	87	84	60	15	116	112	70	20
57	59	57	40	12	88,5	85,5	60	15	118	114	70	20
58	60	58	40	12	90	87	60	15	120	116	70	20
59	61	59	40	12	91,5	88,5	60	15	122	118	70	20
60	62	60	40	12	93	90	60	15	124	120	70	20
61	63	61	50	12	94,5	91,5	70	20	126	122	80	20
62	64	62	50	12	96	93	70	20	128	124	80	20
63	65	63	50	12	97,5	94,5	70	20	130	126	80	20
64	66	64	50	12	99	96	70	20	132	128	80	20
65	67	65	50	12	100,5	97,5	70	20	134	130	80	20
66	68	66	50	12	102	99	70	20	136	132	80	20
67	69	67	50	12	103,5	100,5	70	20	138	134	80	20
68	70	68	50	12	105	102	70	20	140	136	80	20
69	71	69	50	12	106,5	103,5	70	20	142	138	80	20
70	72	70	50	12	108	105	70	20	144	140	80	20

Z piastą boczną
KĄT NACISKU – 20°
Koła i zębatki PROSTE

Materiał
Stal C 45 UNI 7847



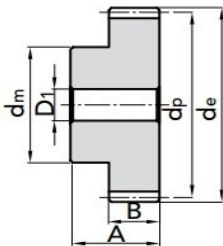
Wymiar A	Wymiar B
Moduł 2.5 = 25mm	Moduł 2.5 = 40mm
Moduł 3 = 30mm	Moduł 3 = 50mm
Moduł 4 = 40mm	Moduł 4 = 60mm

Z	Moduł 2.5				Moduł 3				Moduł 4			
	de	dp	dm	ØD1	de	dp	dm	ØD1	de	dp	dm	ØD1
12	35	30	22	10	42	36	25	12	56	48	35	14
13	37,5	32,5	25	10	45	39	25	12	60	52	40	14
14	40	35	28	10	48	42	30	12	64	56	45	14
15	42,5	37,5	30	10	51	45	35	12	68	60	45	14
16	45	40	32	12	54	48	38	15	72	64	50	15
17	47,5	42,5	35	12	57	51	42	15	76	68	50	15
18	50	45	35	12	60	54	45	15	80	72	50	15
19	52,5	47,5	35	12	63	57	45	15	84	76	60	15
20	55	50	40	14	66	60	45	15	88	80	60	15
21	57,5	52,5	40	14	69	63	45	15	92	84	70	20
22	60	55	45	14	72	66	50	15	96	88	70	20
23	62,5	57,5	45	14	75	69	50	15	100	92	75	20
24	65	60	45	14	78	72	50	16	104	96	75	20
25	67,5	62,5	50	14	81	75	60	16	108	100	75	20
26	70	65	50	14	84	78	60	16	112	104	75	20
27	72,5	67,5	50	14	87	81	60	16	116	108	75	20
28	75	70	50	14	90	84	60	16	120	112	75	20
29	77,5	72,5	50	14	93	87	60	16	124	116	75	20
30	80	75	55	16	96	90	60	16	128	120	75	20
31	82,5	77,5	55	16	99	93	70	20	132	124	80	20
32	85	80	55	16	102	96	70	20	136	128	80	20
33	87,5	82,5	55	16	105	99	70	20	140	132	80	20
34	90	85	55	16	108	102	70	20	144	136	80	20
35	92,5	87,5	60	16	111	105	70	20	148	140	80	20
36	95	90	60	16	114	108	70	20	152	144	80	20
37	97,5	92,5	60	16	117	111	80	20				

38	100	95	60	16	120	114	80	20				
39	102,5	97,5	60	16	123	117	80	20				
40	105	100	70	20	126	120	80	20				
41	107,5	102,5	70	20	129	123	90	20				
42	110	105	70	20	132	126	90	20				
43	112,5	107,5	70	20	135	129	90	20				
44	115	110	70	20	138	132	90	20				
45	117,5	112,5	70	20	141	135	90	20				
46	120	115	70	20	144	138	90	20				
47	122,5	117,5	80	20	147	141	90	20				
48	125	120	80	20	150	144	100	20				
49	127,5	122,5	80	20								
50	130	125	80	20								
51	132,5	127,5	90	20								
52	135	130	90	20								
53	137,5	132,5	90	20								
54	140	135	90	20								
55	142,5	137,5	90	20								
56	145	140	100	20								
57	147,5	142,5	100	20								
58	150	145	100	20								
59	152,5	147,5	100	20								
60	155	150	100	20								

Z piastą boczną
KĄT NACISKU – **20°**
Koła i zębatki PROSTE

Materiał
Stal C 45 UNI 7847

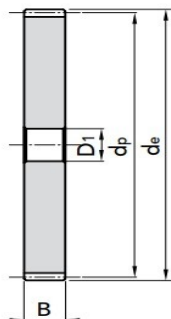


Wymiar A	Wymiar B
Moduł 5 = 50mm	Moduł 5 = 75mm
Moduł 6 = 60mm	Moduł 6 = 80mm
Moduł 8 = 80mm	Moduł 8 = 110mm

Z	Moduł 2.5				Moduł 3				Moduł 4			
	de	dp	dm	ØD1	de	dp	dm	ØD1	de	dp	dm	ØD1
12	70	60	45	16	84	72	54	16				
13	75	65	50	16	90	78	60	16				
14	80	70	55	20								
15	85	75	60	20	102	90	70	20	136	120	90	25
16	90	80	65	20	108	96	75	20				
17	95	85	70	20								
18	100	90	70	20	120	108	80	20	160	144	100	25
19	105	95	70	20								
20	110	100	80	20	132	120	90	20	176	160	120	30
21	115	105	80	20								
22	120	110	80	25								
23	125	115	90	25								
24	130	120	90	25	156	144	110	25	208	192	150	30
25	135	125	90	25	162	150	110	25	216	200	150	30
26	140	130	100	25								
27	145	135	100	25								
28	150	140	100	25					240	224	170	30
29	155	145	100	25								
30	160	150	100	25					256	240	190	30

Z piastą boczną
KĄT NACISKU – 20°
Koła i zębatki PROSTE

Materiał
Stal C 45 UNI 7847



Wymiar B

Moduł 1 = 15mm
Moduł 1.5 = 17mm
Moduł 2 = 20mm
Moduł 2.5 = 25mm
Moduł 3 = 30mm
Moduł 4 = 40mm
Moduł 5 = 50mm
Moduł 6 = 60mm

Z	Moduł 1			Moduł 1.5			Moduł 2			Moduł 2.5		
	de	dp	ØD1	de	dp	ØD1	de	dp	ØD1	de	dp	ØD1
65										167,5	162,5	20
70										180	175	20
72	74	72	12	111	108	20	148	144	20	185	180	20
75	77	75	12	115,5	112,5	20	154	150	20	192,5	187,5	20
76	78	76	12	117	114	20	156	152	20	195	190	20
80	82	80	12	123	120	20	164	160	20	205	200	25
85	87	85	12	130,5	127,5	20	174	170	20	217,5	212,5	25
90	92	90	12	138	135	20	184	180	20	230	225	25
95	97	95	12	145,5	142,5	20	194	190	20	242,5	237,5	25
100	102	100	12	153	150	20	204	200	20	255	250	25
110	112	110	12	168	165	20	224	220	20	280	275	25
114	116	114	12	174	171	20	232	228	20	290	285	25
120	122	120	12	183	180	20	244	240	20	305	300	25
127	129	127	12	193,5	190,5	20	258	254	20	322,5	317,5	25

Z	Moduł 3			Moduł 4			Moduł 5			Moduł 6		
	de	dp	ØD1	de	dp	ØD1	de	dp	ØD1	de	dp	ØD1
28										180	168	25
30										192	180	25
32							170	160	25	204	192	25
35							185	175	25	222	210	25
38				160	152	25	200	190	30	240	228	25
40				168	160	25	210	200	30	252	240	25
45				188	180	25	235	225	30			
48				200	192	25	250	240	30			
50	156	150	25	208	200	25	260	250	30			

52	162	156	25		216	208	25		270	260	30			
55	171	165	25		228	220	25		285	275	30			
57	177	171	25		236	228	25		295	285	30			
60	186	180	25		248	240	25		310	300	30			
65	201	195	25		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	25		390	380	30			
80	246	240	25		328	320	25		410	400	30			
85	261	255	25		348	340	25		435	425	30			
90	276	270	25		368	360	25		460	450	30			
95	291	285	25		388	380	25		485	475	30			
100	306	300	25		408	400	25		510	500	30			
110	336	320	25		448	440	25		560	550	30			
114	348	342	25		464	456	25		580	570	30			
120	366	360	25											
127	387	381	25											