



Katalog części i elementów maszyn
KOŁA ZĘBATE

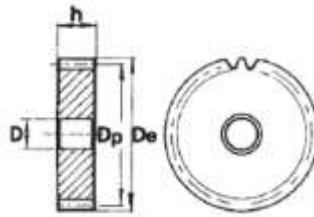
3	Koła zębate modułowe tarczowe	
4 - 10	Koła zębate stożkowe o zębach prostych	
11 - 14	Koła zębate modułowe z piastą	
15 - 26	Koła zębate pasowe o podziałce calowej	
27 - 31	Koła zębate z otworem pilotażowym o podziałce metrycznej "T"	
32 - 42	Koła zębate metryczne o podziałce "M" pod pasy HTD	
43 - 46	Koła zębate z otworem pilotażowym o podziałce metrycznej "AT"	
47 - 54	Koła zębate calowe pod tuleję Taper Lock	
55 - 62	Koła zębate metryczne pod tuleję Taper Lock	
63	Wałki zębate pasowe o podziałce calowej	
64	Wałki zębate metryczne o podziałce "M" pod pasy HTD	
65	Wałki zębate z otworem pilotażowym o podziałce metrycznej "T"	
66	Wałki zębate z otworem pilotażowym o podziałce metrycznej "AT"	
67-68	Listwy zębate	

KOŁA ZĘBATE MODUŁOWE TARCZOWE

Szerokość wieńca "h"

moduł:

- 1 = 15 mm
- 1,5 = 17 mm
- 2 = 20 mm
- 2,5 = 25 mm
- 3 = 30 mm
- 4 = 40 mm
- 5 = 50 mm
- 6 = 60 mm



Kąt przyporu (nachylenia zęba) - 20°

Mat. C45 E

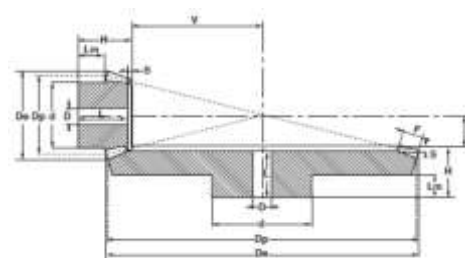
Z	Mod. 1				Mod. 1,5				Mod. 2				Mod. 2,5			
	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D
60	62	60	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	167,5	162,5	-	20
70	72	70	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	180,0	175,0	-	20
72	74	72	-	12	111,0	108,0	-	20	148	144	-	20	185,0	180,0	-	20
75	77	75	-	12	115,5	112,5	-	20	154	150	-	20	192,5	187,5	-	20
76	78	76	-	12	117,0	114,0	-	20	156	152	-	20	195,0	190,0	-	20
80	82	80	-	12	123,0	120,0	-	20	164	160	-	20	205,0	200,0	-	25
85	87	85	-	12	130,5	127,5	-	20	174	170	-	20	217,5	212,5	-	25
90	92	90	-	12	138,0	135,0	-	20	184	180	-	20	230,0	225,0	-	25
95	97	95	-	12	145,5	142,5	-	20	194	190	-	20	242,5	237,5	-	25
100	102	100	-	12	153,0	150,0	-	20	204	200	-	20	255,0	250,0	-	25
110	112	110	-	12	168,0	165,0	-	20	224	220	-	20	280,0	275,0	-	25
114	116	114	-	12	171,0	171,0	-	20	232	228	-	20	290,0	285,0	-	25
120	122	120	-	12	183,0	180,0	-	20	244	240	-	20	305,0	300,0	-	25
127	129	127	-	12	193,5	190,5	-	20	258	254	-	20	322,5	317,5	-	25

Z	Mod. 3				Mod. 4				Mod. 5				Mod. 6			
	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	180	-	25
32	-	-	-	-	-	-	-	-	170	160	-	25	204	192	-	25
35	-	-	-	-	-	-	-	-	185	175	-	25	-	-	-	-
38	-	-	-	-	160	152	-	25	200	190	-	30	240	220	-	25
40	-	-	-	-	168	160	-	25	210	200	-	30	252	240	-	25
45	-	-	-	-	188	180	-	25	235	225	-	30	-	-	-	-
48	150	144	-	25	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	240	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	330	-	25	448	440	-	25	560	550	-	30	-	-	-	-
114	348	342	-	30	464	456	-	25	580	570	-	30	-	-	-	-
120	366	360	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	387	381	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



KOŁA ZĘBATE STOŻKOWE O ZĘBACH PROSTYCH

TYP A



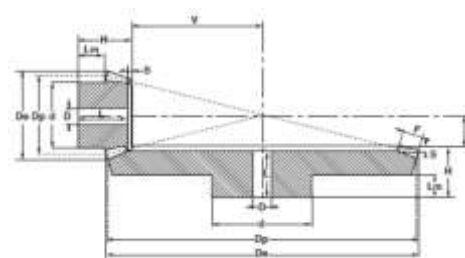
Kąt nachylenia zęba - 20°

Mat. C45 E

Przełożenie: 1:1

M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S
1,5	16	26,1	24,0	18,9	6	20,3	8	7,10	16,9	12	2
	20	32,1	30,0	20,0	10	22	10	7,40	18	8,5	2
	22	35,1	33,0	20	10	25	10	8,75	18	8,25	2
	25	39,6	37,5	23	10	28	10	11,09	21	12	2
	30	47,1	45,0	25	12	30	12	13,35	22,5	12	2,5
2	16	34,8	32,0	23,5	8	25,3	10	9,50	20,5	14	3
	20	42,8	40,0	25	12	32	10	10,78	22	12	3
	22	46,8	44,0	25	12	36	10	12,70	22	11,7	3
	25	52,8	50,0	28	14	40	12	14,28	25	12,3	3
	30	62,8	60,0	30	16	50	12	17,78	27	12,8	3
2,5	16	43,5	40,0	28,1	10	30,0	12	11,90	24,6	15	3
	20	53,5	50,0	30,5	12	40	12	15,43	27	16	3,5
	22	58,5	55,0	30,5	12	45	12	17,80	27	15,9	3,5
	25	66,0	62,5	33,5	15	50	15	19,48	30	16	3,5
	30	78,5	75,0	35,5	18	55	15	23,63	32	16	3,5
3	16	52,2	48,0	31,7	12	40,3	15	14,30	27,7	18	4
	20	64,2	60,0	35	18	45	15	16,00	31	13,6	4
	22	70,2	66,0	35	18	50	15	19,00	31	13	4
	25	79,2	75,0	38	20	55	15	22,00	34	16	4
	30	94,2	90,0	40	22	60	20	28,00	36	17	4
3,5	16	60,9	56,0	36,4	14	45,3	15	16,60	31,9	20	4,5
	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	18,13	36	17	4,5
	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	21,50	6	18	4,5
	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	23,97	39	18	4,5
	30	109,9	105,0	48	30	70	20	30,02	43,5	19	4,5
4	16	69,6	64,0	44,3	15	50,3	15	19,70	39,3	25	5
	20	85,6	80,0	43	25	60	18	20,74	38	18	5
	22	93,6	88,0	43	25	65	18	24,70	38	18	5
	25	105,6	100,0	45	28	70	20	28,50	40	18	5
	30	125,6	120,0	48	32	80	25	35,67	43	16	5
4,5	16	78,3	72,0	46,3	18	55,3	18	21,70	40,3	25	6
	20	96,3	90,0	48	28	65	20	23,41	42	18	6
	22	105,3	99,0	48	28	70	20	27,80	42	18	6
	25	118,8	112,5	50	32	75	20	31,76	44	18	6
	30	141,3	135,0	53	35	90	25	40,82	47	17	6
5	16	87,0	80,0	48,9	18	60,3	20	25,10	42,4	24,19	6,5
	20	107,1	100,0	50,5	30	70	20	26,86	44	18,5	6,5
	22	117,1	110,0	50,5	30	80	20	31,70	44	18,5	6,5
	25	132,1	125,0	53,5	34	90	20	36,36	47	18	6,5
	30	157,1	150,0	56,5	38	110	30	45,97	50	18	6,5

TYP A



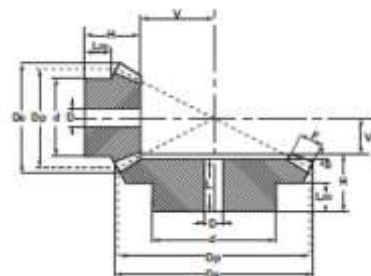
Kąt nachylenia zęba - 20°												Mat. C45 E		Przełożenie: 1:2	
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S				
1,5	16/32	26,7	24	19,5	8	21	10	16,33	18	11,3	1,5				
		49,3	48	20	8	32	12	7,45	17	10	3				
2	16/32	35,6	32	23	10	26	10	22,41	21	12,2	2				
		65,8	64	25	10	40	12	10,21	21	10	4				
2,5	16/32	44,4	40	27,5	12	34	12	28,38	25	14,4	2,5				
		82,2	80	26	12	50	15	13,10	20	10	6				
3	16/32	53,4	48	28	15	40	15	33,64	25	11,6	3				
		98,7	96	30	15	60	15	15,31	24	10	6				
3,5	16/32	62,3	56	33,5	18	48	15	38,83	30	14,4	3,5				
		115,1	112	31	18	70	20	17,77	24	10	7				
4	16/32	71,1	64	36	20	50	20	44,81	32	13,4	4				
		131,6	128	32	20	80	20	20,42	24	10	8				
4,5	16/32	80,1	72	39,5	22	60	20	51	35	15,4	4,5				
		148,0	144	36	22	90	25	23,21	27	10	9				
5	16/32	88,9	80	50	25	60	20	56,06	45	21,1	5				
		164,5	160	38	25	100	25	25,52	28	10	10				

Kąt nachylenia zęba - 20°												Mat. C45 E		Przełożenie: 1:3	
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S				
1,5	16/48	26,9	24	24	12	20	10	24,30	23	11,95	1				
		72,9	72	20	12	50	15	7,27	17	10	3				
2	16/48	35,8	32	28,5	15	26	12	33,26	27	12,4	1,5				
		97,3	96	23	15	60	15	9,90	19	10	4				
2,5	16/48	44,7	40	32	18	32	12	42,41	30	13	2				
		121,6	120	26	18	70	20	13,23	21	10	5				
3	16/48	53,7	48	32	18	40	15	54,25	30	12,1	2				
		145,9	144	29	18	80	20	16,20	23	10	6				
3,5	16/48	62,6	56	38	22	48	15	62,29	35,5	15	2,5				
		170,2	168	31	22	90	20	18,48	24	10	7				
4	16/48	71,6	64	41,5	25	55	20	71,23	38,5	15,2	3				
		194,5	192	33	25	100	22	21,20	25	10	8				
4,5	16/48	80,6	72	53	28	60	20	80,27	50	23,4	3				
		218,6	216	49	28	100	25	23,93	40	18	9				
5	16/48	89,5	80	60	35	60	20	85,61	57	22,5	3				
		243,1	240	50	35	150	28	25,45	40	20	10				

Kąt nachylenia zęba - 20°												Mat. C45 E		Przełożenie: 1:4	
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S				
1,5	16/64	26,9	24	25	12	18	10	36,02	24	12,2	1				
		96,7	96	22	12	70	15	8,53	19	10	3				
2	16/64	35,9	32	24	15	25	12	49,07	23	8,17	1				
		129,0	128	24	15	80	20	10,83	20	10	4				
2,5	16/64	44,9	40	30,5	18	30	15	61,99	26	8,2	1,5				
		161,2	160	29	18	90	20	13,77	24	10	5				
3	16/64	53,8	48	34	22	40	15	74,05	32	11	2				
		193,5	192	30	22	100	20	16,41	24	10	6				
3,5	16/64	62,8	56	45	25	48	15	87,13	43	19,1	2				
		225,7	224	50	25	100	25	19,32	43	22	7				
4	16/64	71,7	64	50	30	50	20	98,21	48	18,5	2				
		257,9	256	50	30	120	28	21,72	42	20	8				
4,5	16/64	80,7	72	53	32	55	20	112,08	50,5	19	2,5				
		290,1	288	53	32	130	30	24,83	44	23	9				
5	16/64	89,7	80	58	35	60	20	125,06	55,5	20,6	2,5				
		322,4	320	58	35	150	30	27,65	48	25	2,5				

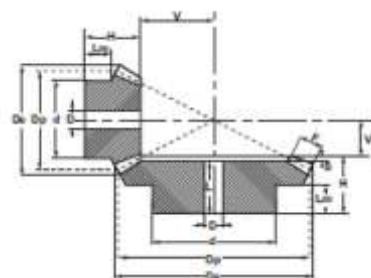
KOŁA ZĘBATE STOŻKOWE O ZĘBACH PROSTYCH

TYP B



Kąt nachylenia zęba - 20°		Mat. C45 E							Przełożenie: 1:1	
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	Lm	
1	16	17,4	16,0	11,2	4	13,3	4	4,80	6,5	
	19	20,4	19,0	11,8	4	15,3	4	6,20	6,5	
	22	23,4	22,0	12,8	4,7	16,3	5	7,20	6,5	
	26	27,4	26,0	13,3	5,5	20,3	5	8,70	7	
	30	31,4	30,0	16	6,4	20,3	5	10,00	8	
1,5	16	26,1	24,0	18,9	6	20,3	8	7,10	12	
	19	30,6	28,5	21,3	7	20,3	8	8,70	12	
	22	35,1	33,0	22,5	7,5	25,3	8	10,50	12	
	26	41,1	39,0	23,2	8,5	28,3	8	12,60	12	
	30	47,1	45,0	27,2	10	30,3	12	14,80	12	
2	16	34,8	32,0	23,5	8	25,3	8	9,50	14	
	19	40,8	38,0	24,2	9	25,3	8	11,80	12	
	22	46,8	44,0	27,9	10	30,3	12	14,10	14	
	26	54,8	52,0	31,4	12	35,3	12	16,60	14	
	30	62,8	60,0	34,1	13	40,3	14	19,90	17	
2,5	16	43,5	40,0	28,1	10	30,3	12	11,90	15	
	19	51,0	47,5	27,1	11	35,3	12	14,90	13	
	22	58,5	55,0	30,1	12	45,3	16	17,90	16	
	26	68,5	65,0	33,2	15	45,3	16	20,80	16	
	30	78,5	75,0	39	16	50,3	16	25,00	20	
3	16	52,5	48,0	31,7	12	40,3	12	14,30	18	
	19	61,2	57,0	36	13	40,3	14	18,00	17	
	22	70,2	66,0	36,9	15	50,3	16	21,10	17	
	26	82,2	78,0	38,4	17	50,3	16	25,60	18	
	30	94,2	90,0	43,8	19	60,3	20	30,20	27	
3,5	16	60,9	56,0	36,4	14	45,3	16	16,60	20	
	19	71,5	66,5	37,8	15	50,3	18	21,00	19	
	22	81,9	77,0	39,1	17	55,3	20	24,90	18	
	26	96,0	91,0	43,35	20	62,3	20	29,70	20	
	30	110,0	105,0	47,1	23	70,3	20	34,90	22	
4	16	69,7	64,0	44,3	15	50,3	16	19,70	25	
	19	81,7	76,0	44,4	18	55,3	20	23,60	22	
	22	93,7	88,0	45,9	20	60,3	20	28,10	22	
	26	109,7	104,0	48	25	70,3	20	34,00	22	
	30	125,7	120,0	54,2	26	80,3	25	39,80	25	
4,5	16	78,4	72,0	46,3	17,5	55,3	20	21,70	25	
	19	91,8	85,5	49	20	62,3	20	26,57	25	
	22	105,3	99,0	50,1	22	70,3	20	31,90	25	
	26	123,0	117,0	54,7	25	75,3	20	38,60	26	
	30	141,4	135,0	60	29	80,3	25	45,00	28	
5	16	87,1	80,0	48,9	18	60,3	20	25,10	25	
	19	102,1	95,0	52,2	22	60,3	20	29,80	25	
	22	117,1	110,0	58,2	24	80,3	25	35,80	30	
	26	137,1	130,0	62,7	29	80,3	25	42,30	30	
	30	157,1	150,0	68,9	32	80,3	30	50,10	35	

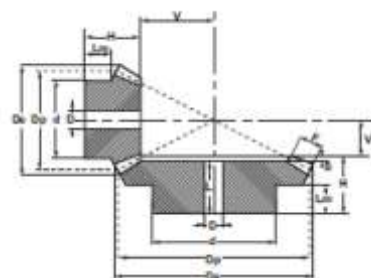
TYP B



Kąt nachylenia zęba - 20°		Mat. C45 E							Przełożenie: 1:1,5			
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S	
1	16	18,1	16	12	4,3	13,3	4	8,0	13,3	7	1,5	
	24	24,8	24	14,8	4,3	20,3	5	5,2		9,3		
1,5	16	27,1	24	20,3	8	20,3	8	10,7	22,7	11,8	2,2	
	24	37,2	36	24,9	8	28,3	8	7,1		16		
2	16	36,2	32	25,2	10	25,3	8	14,8	24,7	13,8	2,5	
	24	49,7	48	27,2	10	32,3	8	9,8		16		
2,5	16	45,2	40	30,8	13	32,3	12	18,2	30,8	16,4	3,2	
	24	62,1	60	34	13	45,3	16	12,0		20		
3	16	54,3	48	32,4	14,5	40,3	12	22,6	32	16,4	4,2	
	24	74,5	72	36,2	14,5	55,3	16	14,8		20		
3,5	16	63,3	56	40,4	18	45,3	16	25,6	40	20,4	4,2	
	24	86,9	84	44,2	18	55,3	20	16,8		25		
4	16	72,4	64	46,8	18	50,3	16	31,2	40	25,4	5,5	
	24	99,3	96	45,5	18	60,3	20	20,5		25		
4,5	16	81,4	72	47,6	20	60,3	20	35,4	51,3	25,1	6,5	
	24	111,7	108	57,8	20	80,3	25	23,2		35		
5	16	90,5	80	54,1	24	60,3	25	37,9	54,5	25,4	6,6	
	24	124,1	120	61,1	24	80,3	30	24,9		35		

Kąt nachylenia zęba - 20°		Mat. C45 E							Przełożenie: 1:2			
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S	
1	15	17,4	15,0	11,9	5	13,3	4	10,1	13,7	6,5	1,4	
	30	30,6	30,0	15,1	5	20,3	5	4,9		9		
1,5	15	26,1	22,5	21,1	9	19,3	8	13,9	23	11,9	2,2	
	30	45,9	45,0	25,2	9	32,3	8	6,8		16		
2	15	34,8	30,0	26	11,5	25,3	8	19,0	26,8	14,1	3	
	30	61,2	60,0	29,8	11,5	40,3	14	9,2		18		
2,5	15	43,5	37,5	31,8	15	32,3	12	23,2	30	16,2	3,7	
	30	76,5	75,0	33,7	15	45,3	16	11,3		20		
3	15	52,2	45,0	37,3	17	40,3	12	28,7	38	19,9	4,1	
	30	91,8	90,0	42,1	17	55,3	16	13,9		25		
3,5	15	60,9	52,5	46,1	20,5	45,3	16	32,9	40	24,7	5	
	30	107,1	105,0	45	20,5	60,3	20	16,0		25		
4	15	69,6	60,0	48,6	22,5	50,3	20	38,4	51,9	24,6	5,4	
	30	122,3	120,0	57,3	22,5	60,3	25	18,7		35		
4,5	15	78,3	67,5	51,4	26	60,3	20	42,6	54,3	24,7	6	
	30	137,6	135,0	60,3	26	80,3	30	20,7		35		
5	15	87,0	75,0	57,6	30	60,3	25	46,4	56	25,3	6,5	
	30	152,9	150,0	62,5	30	80,3	30	22,5		35		

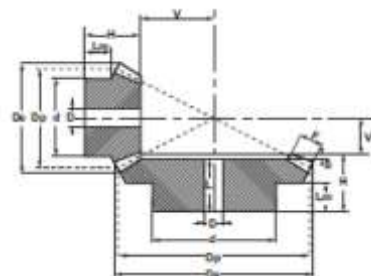
TYP B



Kąt nachylenia zęba - 20°		Mat. C45 E							Przełożenie: 1:2,5			
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S	
1	16	18,6	16	14,4	6,5	13,3	4	13,6	13	7,4	1,8	
	40	40,4	40	14,8	6,5	25,3	8	5,2		9		
1,5	16	27,9	24	24,2	11,5	20,3	8	18,8	25,5	12,3	2,3	
	40	60,7	60	27,8	11,5	40,3	14	7,2		18		
2	16	37,2	32	29,6	15	25,3	8	25,4	29	13,7	3,4	
	40	80,9	80	32,4	15	45,3	16	9,6		20		
2,5	16	46,4	40	38,4	19	32,3	12	31,6	35,9	18,5	3,9	
	40	101,1	100	39,8	19	55,3	16	12,2		25		
3	16	55,7	48	41,9	21,5	40,3	16	39,1	44	19,6	3,9	
	40	121,4	120	47,9	21,5	60,3	20	15,1		30		
3,5	16	65,0	56	49,1	22,6	45,3	20	47,9	50	25	4,6	
	40	141,6	140	54,6	22,6	80,3	25	18,4		35		
4	16	74,3	64	52,5	26	55,3	20	54,5	50,5	25,3	6,5	
	40	161,8	160	57	26	80,3	30	21,0		35		
4,5	16	83,6	72	56,3	30	60,3	25	60,7	53	24,6	6,7	
	40	182,1	180	59,7	30	80,3	30	23,3		35		
5	16	92,9	80	65,4	32	60,3	25	68,6	58,3	30,1	7,4	
	40	202,3	200	65,7	32	80,3	30	26,3		40		

Kąt nachylenia zęba - 20°		Mat. C45 E							Przełożenie: 1:3			
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S	
1	15	17,7	15	16,6	7,1	13,3	4	15,4	15,2	9,2	1,9	
	45	45,3	45	17,1	7,1	25,3	8	4,9		10		
1,5	15	26,5	22,5	22,6	10,5	19,3	8	23,4	34,6	11,7	2,4	
	45	68,1	67,5	29,6	10,5	45,3	14	7,4		20		
2	15	35,4	30	28,9	14	25,3	8	31,1	28,4	14,2	3,7	
	45	90,8	90	32,1	14	45,3	16	9,9		20		
2,5	15	44,1	37,5	34,6	18	32,3	12	38,4	35,3	15,9	4,4	
	45	113,4	112,5	39,7	18	60,3	20	12,3		25		
3	15	53,0	45	41,3	21	40,3	16	46,7	42	19,7	5,2	
	45	136,1	135	47,2	21	60,3	25	14,8		30		
3,5	15	61,9	52,5	49,6	23,5	45,3	20	55,4	48,6	25	5,8	
	45	158,8	157,5	54,4	23,5	80,3	25	17,6		35		
4	15	70,7	60	54,3	27,5	50,3	20	62,7	50,5	25,4	6,5	
	45	181,5	180	57	27,5	80,3	30	20,0		35		
4,5	15	79,5	67,5	55,2	28,5	55,3	25	72,8	57	24,8	6,9	
	45	204,2	202,5	63,9	28,5	90,3	30	23,1		40		
5	15	88,4	75	65,3	33	60,3	25	79,7	59,2	30	7,5	
	45	226,9	225	66,7	33	90,3	30	25,3		40		

TYP B



Kąt nachylenia zęba - 20°												Mat. C45 E		Przełożenie: 1:3,5	
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S				
1	16/56	18,7	16	16,6	8,7	13,3	4	19,4	14,2	7,6	2,5				
		56,3	56	16,7	8,7	30,3	8	5,3	10						
1,5	16/56	28,1	24	24	12	20,3	8	30,0	32	11,5	2,8				
		84,5	24	34,8	12	45,3	14	8,2	25						
2	16/56	37,5	32	30,9	16	25,3	8	40,1	33,3	14,1	3,8				
		112,6	12	37,1	16	55,3	16	10,9	25						
2,5	16/56	46,8	40	38,9	20	32,3	14	50,1	40	17,9	4,4				
		140,8	140	44,4	20	60,3	20	13,6	30						
3	16/56	56,2	48	49,9	24	40,3	16	60,1	47,5	24,9	5,2				
		169,0	168	52,7	24	80,3	25	16,3	35						
3,5	16/56	65,6	56	52	25	25,5	20	73,0	49,1	25,5	6				
		197,1	196	55,1	25	80,3	25	19,9	35						

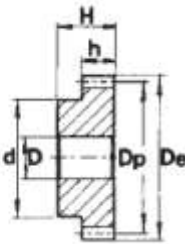
Kąt nachylenia zęba - 20°												Mat. C45 E		Przełożenie: 1:4	
M	Z	De	Dp	H	F	d	D	V	L	Lm	S				
1	15/60	17,80	15,0	17,2	9,3	13,3	4	20,8	15,2	7,7	1,9				
		60,30	60,0	17,1	9,3	30,3	8	4,9	10						
1,5	15/60	26,70	22,5	23	11	20,3	8	34,0	31,2	11,7	2,8				
		90,40	90,0	34	11	50,3	16	8,0	25						
2	15/60	35,60	30,0	31	16	25,3	8	44,0	24,2	14,4	3,4				
		120,60	120,0	37,6	16	60,3	16	10,4	25						
2,5	15/60	44,50	37,5	38,1	19	32,3	14	55,9	40	18,4	4,8				
		150,70	150,0	44,8	19	60,3	20	13,2	30						
3	15/60	53,30	45,0	48,1	23	40,3	16	66,9	48,2	24,5	5				
		180,80	180,0	53,2	23	80,3	25	15,8	35						
3,5	15/60	62,20	52,5	52,1	26	45,3	20	78,9	54,4	25,1	6				
		211,00	210,0	60,4	26	90,3	30	18,6	40						
4	15/60	71,10	60,0	55,1	30	50,3	20	89,9	53	23	7,8				
		241,10	240,0	60,8	30	90,3	30	21,2	40						
4,5	15/60	79,97	67,5	57	32	52,3	20	102,9	53,5	23	8,5				
		271,24	270,0	62	32	90,3	30	24,3	40						
5	15/60	88,80	75,0	62	34	55,3	20	115,7	55	25	10				
		301,30	300,0	65	34	90,3	30	27,0	40						



KOŁA ZĘBATE MODUŁOWE Z PIASTĄ

Szerokość wieńca "h" dla:

- moduł:
1 = 15 mm
1,5 = 17 mm
2 = 20 mm
2,5 = 25 mm
3 = 30 mm
4 = 40 mm
5 = 50 mm
6 = 60 mm



Szerokość koła "H" dla:

- moduł:
1 = 25 mm
1,5 = 20 mm
2 = 35 mm
2,5 = 40 mm
3 = 50 mm
4 = 60 mm
5 = 75 mm
6 = 80 mm



Kąt przyporu (nachylenia zęba) - 20°

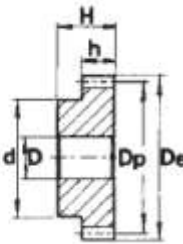
Mat. C45 E

Z	Mod. 1				Mod. 1,5				Mod. 2			
	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D
12	14	12	9	5	21,0	18,0	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	5	24,0	21,0	18	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	27,0	24,0	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	30,0	27,0	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	33,0	30,0	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	36,0	33,0	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	39,0	36,0	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	42,0	39,0	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	45,0	42,0	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	48,0	45,0	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	51,0	48,0	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	54,0	51,0	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	57,0	54,0	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	60,0	57,0	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	63,0	60,0	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	66,0	63,0	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	69,0	66,0	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	72,0	69,0	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	75,0	72,0	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	78,0	75,0	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	81,0	78,0	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	84,0	81,0	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	87,0	84,0	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	90,0	87,0	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	93,0	90,0	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	96,0	93,0	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	99,0	96,0	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	102,0	99,0	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	105,0	102,0	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	108,0	105,0	70	20	144	140	80	20
72	74	72	50	12	111,0	144,0	80	20	148	144	80	20
75	77	75	50	12	-	-	-	-	-	-	-	-
76	78	76	50	12	-	-	-	-	-	-	-	-
80	82	80	50	12	-	-	-	-	-	-	-	-
90	92	90	50	12	-	-	-	-	-	-	-	-
100	102	100	60	12	-	-	-	-	-	-	-	-

KOŁA ZĘBATE MODUŁOWE Z PIASTĄ

Szerokość wieńca "h" dla:

- moduł:
1 = 15 mm
1,5 = 17 mm
2 = 20 mm
2,5 = 25 mm
3 = 30 mm
4 = 40 mm
5 = 50 mm
6 = 60 mm



Szerokość koła "H" dla:

- moduł:
1 = 25 mm
1,5 = 20 mm
2 = 35 mm
2,5 = 40 mm
3 = 50 mm
4 = 60 mm
5 = 75 mm
6 = 80 mm



Kąt przyporu (nachylenia zęba) - 20°

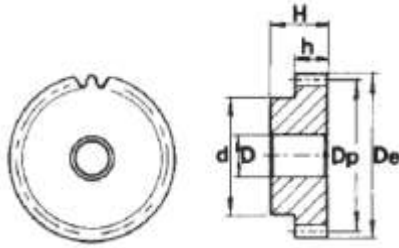
Mat. C45 E

Z	Mod. 2,5				Mod. 3				Mod. 4			
	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D
12	35,0	30,0	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	40,0	35,0	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	45,0	40,0	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	50,0	45,0	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	55,0	50,0	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	60,0	55,0	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	65,0	60,0	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	70,0	65,0	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	75,0	70,0	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	80,0	75,0	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	85,0	80,0	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	90,0	85,0	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	95,0	90,0	60	16	114	108	70	20	152	144	80	20
37	97,5	92,5	60	16	117	111	80	20	156	148	80	20
38	100,0	95,0	60	16	120	114	80	20	160	152	80	25
39	102,5	97,5	60	16	123	117	80	20	164	156	80	25
40	105,0	100,0	70	20	126	120	80	20	168	160	80	25
41	107,5	102,5	70	20	129	123	90	20	-	-	-	-
42	110,0	105,0	70	20	132	126	90	20	-	-	-	-
43	112,5	107,5	70	20	135	129	90	20	-	-	-	-
44	115,0	110,0	70	20	138	132	90	20	-	-	-	-
45	117,5	112,5	70	20	141	135	90	20	188	180	80	25
46	120,0	115,0	70	20	144	138	90	20	-	-	-	-
47	122,5	117,5	80	20	147	141	90	20	-	-	-	-
48	125,0	120,0	80	20	150	144	100	20	200	192	80	25
49	127,5	122,5	80	20	153	147	100	20	-	-	-	-
50	130,0	125,0	80	20	156	150	100	20	208	200	80	25
51	132,5	127,5	90	20	-	-	-	-	-	-	-	-
52	135,0	130,0	90	20	-	-	-	-	-	-	-	-
53	137,5	132,5	90	20	-	-	-	-	-	-	-	-
54	140,0	135,0	90	20	168	162	100	20	-	-	-	-
55	142,5	137,5	90	20	171	165	100	20	-	-	-	-
56	145,0	140,0	100	20	174	168	100	20	-	-	-	-
57	147,5	142,5	100	20	177	171	100	20	-	-	-	-
58	150,0	145,0	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-
59	152,5	147,5	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-
60	155,0	150,0	100	20	186	180	100	20	248	240	100	25
62	160,0	155,0	100	20	192	186	100	20	-	-	-	-
63	162,5	157,5	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-
65	167,5	162,5	100	20	201	195	100	20	268	260	100	25
67	172,5	167,5	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-
70	180,0	175,0	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-

KOŁA ZĘBATE MODUŁOWE Z PIASTĄ

Szerokość wieńca "h" dla:

moduł:
1 = 15 mm
1,5 = 17 mm
2 = 20 mm
2,5 = 25 mm
3 = 30 mm
4 = 40 mm
5 = 50 mm
6 = 60 mm



Szerokość koła "H" dla:

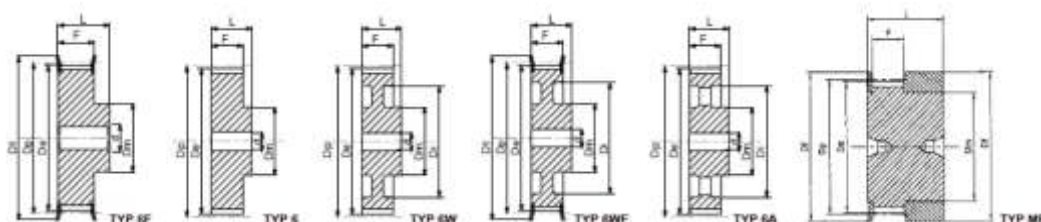
moduł:
1 = 25 mm
1,5 = 20 mm
2 = 35 mm
2,5 = 40 mm
3 = 50 mm
4 = 60 mm
5 = 75 mm
6 = 80 mm



Z	Mod. 5				Mod. 6			
	De	Dp	d	D	De	Dp	d	D
12	70	60	45	16	84	72	54	20
13	75	65	50	16	-	-	-	-
14	80	70	55	20	96	84	65	20
15	85	75	60	20	102	90	70	20
16	90	80	65	20	108	96	75	20
17	95	85	70	20	-	-	-	-
18	100	90	70	20	120	108	80	20
19	105	95	70	20	-	-	-	-
20	110	100	80	20	132	120	90	20
21	115	105	80	20	-	-	-	-
22	120	110	80	25	-	-	-	-
23	125	115	90	25	150	138	110	25
24	130	120	90	25	156	144	110	25
25	135	125	90	25	162	150	110	25
26	140	130	100	25	-	-	-	-
27	145	135	100	25	-	-	-	-
28	150	140	100	25	-	-	-	-
29	155	145	100	25	-	-	-	-
30	150	150	100	25	192	180	110	25
32	170	160	110	25	-	-	-	-
36	190	180	110	25	-	-	-	-
38	200	190	110	30	-	-	-	-
40	210	200	110	30	252	240	120	25
42	220	210	120	25	-	-	-	-
55	285	275	120	30	-	-	-	-
60	310	300	120	30	-	-	-	-



KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



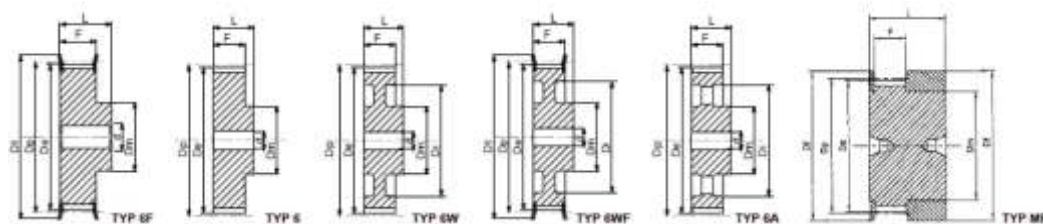
MXL 025 - 0,080" (2,032 mm) koła dla pasa o szer. 1/4" (6,35 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG			
ALUMINIUM	Z FLANSZA	16 MXL 025	MF	16	10,35	9,84	15	8	-	8,5	16	-	-		
		18 MXL 025	MF	18	11,64	11,12	16	9,5	-	8,5	16	-	-		
		20 MXL 025	MF	20	12,94	12,43	16	9,5	-	8,5	16	-	-		
		22 MXL 025	6F	22	14,23	13,72	17,5	10	-	11	16	3	-		
		24 MXL 025	6F	24	15,52	15,01	20	10	-	11	16	3	-		
		28 MXL 025	6F	28	18,11	17,60	25	11	-	11	16	3	-		
		30 MXL 025	6F	30	19,40	18,90	25	12	-	11	16	4	-		
		32 MXL 025	6F	32	20,70	20,19	25	14	-	11	16	4	-		
		36 MXL 025	6F	36	23,29	22,78	28	16	-	11	16	4	-		
		40 MXL 025	6F	40	25,87	25,37	32	18	-	11	16	4	-		
		42 MXL 025	6F	42	27,17	26,67	32	18	-	11	16	5	-		
		44 MXL 025	6F	44	28,46	27,95	37	18	-	11	16	5	-		
		ALUMINIUM	BEZ FLANSZY	48 MXL 025	6	48	31,05	30,54	-	20	-	11	16	5	-
				60 MXL 025	6	60	38,81	38,30	-	24	-	11	16	5	-
72 MXL 025	6			72	46,57	46,06	-	25	-	11	16	5	-		

XL 037 - 1/5" (5,08 mm) koła dla pasa o szer. 3/8" (9,52 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG			
ALUMINIUM	Z FLANSZA	10 XL 037	6F	10	16,17	15,66	23	9,5	-	14,3	20	4	0,02		
		11 XL 037	6F	11	17,79	17,28	23	9,5	-	14,3	20	4	0,02		
		12 XL 037	6F	12	19,40	18,90	25	10	-	14,3	20	4	0,03		
		13 XL 037	6F	13	21,02	20,51	25	10	-	14,3	20	4	0,04		
		14 XL 037	6F	14	22,64	22,13	28	15	-	14,3	20	4	0,05		
		15 XL 037	6F	15	24,26	23,75	28	15	-	14,3	20	6	0,05		
		16 XL 037	6F	16	25,87	25,36	32	16	-	14,3	20	6	0,06		
		17 XL 037	6F	17	27,49	26,98	32	20	-	14,3	20	6	0,07		
		18 XL 037	6F	18	29,11	28,60	35	20	-	14,3	20	6	0,08		
		19 XL 037	6F	19	30,72	30,22	35	20	-	14,3	22	6	0,09		
		20 XL 037	6F	20	32,34	31,83	38	23,5	-	14,3	22	6	0,11		
		21 XL 037	6F	21	33,96	33,45	38	23,5	-	14,3	22	6	0,12		
		22 XL 037	6F	22	35,57	35,07	42	25	-	14,3	22	6	0,13		
		24 XL 037	6F	24	38,81	38,30	44	30	-	14,3	22	6	0,15		
		26 XL 037	6F	26	42,04	41,53	48	30	-	14,3	22	8	0,19		
		27 XL 037	6F	27	43,66	43,15	48	34	-	14,3	22	8	0,20		
		28 XL 037	6F	28	45,28	44,77	51	34	-	14,3	22	8	0,22		
		29 XL 037	6F	29	46,89	46,39	51	34	-	14,3	22	8	0,22		
		30 XL 037	6F	30	48,51	48,00	54	38	-	14,3	22	8	0,11		
		32 XL 037	6F	32	51,74	51,24	57	38	-	14,3	25	8	0,12		
		lub	Z FLANSZA	34 XL 037	6	34	54,98	54,47	-	45	-	14,3	25	8	0,12
				35 XL 037	6	35	56,60	56,09	-	45	-	14,3	25	8	0,13
				36 XL 037	6	36	58,21	57,70	-	45	-	14,3	25	8	0,14
				38 XL 037	6	38	61,45	60,94	-	45	-	14,3	25	8	0,16
				39 XL 037	6	39	63,06	62,56	-	45	-	14,3	25	8	0,17
				40 XL 037	6	40	64,68	64,17	-	45	-	14,3	25	8	0,17
				41 XL 037	6	41	66,30	65,79	-	45	-	14,3	25	8	0,18
				42 XL 037	6	42	67,91	67,41	-	45	-	14,3	25	8	0,18
				43 XL 037	6	43	69,53	69,02	-	45	-	14,3	25	8	0,19
44 XL 037	6			44	71,15	70,64	-	45	-	14,3	25	8	0,19		
STAL	BEZ FLANSZY			45 XL 037	6W	45	72,77	72,26	-	45	61	14,3	25	10	0,19
				46 XL 037	6W	46	74,38	73,87	-	45	61	14,3	25	10	0,19
		47 XL 037	6W	47	76,00	75,49	-	45	61	14,3	25	10	0,19		
		48 XL 037	6W	48	77,62	77,11	-	45	61	14,3	25	10	0,19		
		49 XL 037	6W	49	79,23	78,73	-	45	61	14,3	25	10	0,22		
		52 XL 037	6W	52	81,08	83,58	-	45	67	14,3	25	10	0,22		
		56 XL 037	6W	56	90,55	90,04	-	45	80	14,3	25	10	0,25		
		57 XL 037	6W	57	92,17	91,66	-	45	80	14,3	25	10	0,25		
		58 XL 037	6W	58	93,79	93,28	-	45	80	14,3	25	10	0,25		
		59 XL 037	6W	59	95,40	94,90	-	45	80	14,3	25	10	0,25		
		60 XL 037	6W	60	97,02	96,51	-	45	80	14,3	25	10	0,25		
		68 XL 037	6W	68	109,96	109,45	-	45	100	14,3	25	10	0,30		
69 XL 037	6W	69	111,57	111,07	-	45	100	14,3	25	10	0,30				
70 XL 037	6W	70	113,19	112,68	-	45	100	14,3	25	10	0,30				
71 XL 037	6W	71	114,81	114,30	-	45	100	14,3	25	10	0,30				
72 XL 037	6W	72	116,42	115,92	-	45	100	14,3	25	10	0,30				

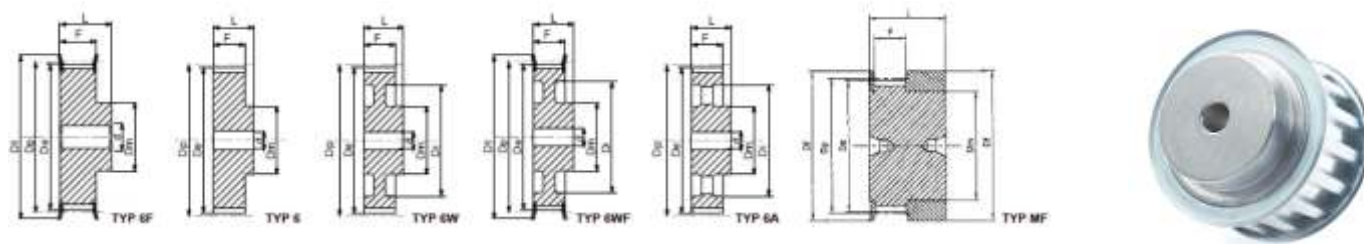
KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



L 050 - 3/8" (9,525 mm) koła dla pasa o szer. 1/2" (12,7 mm)

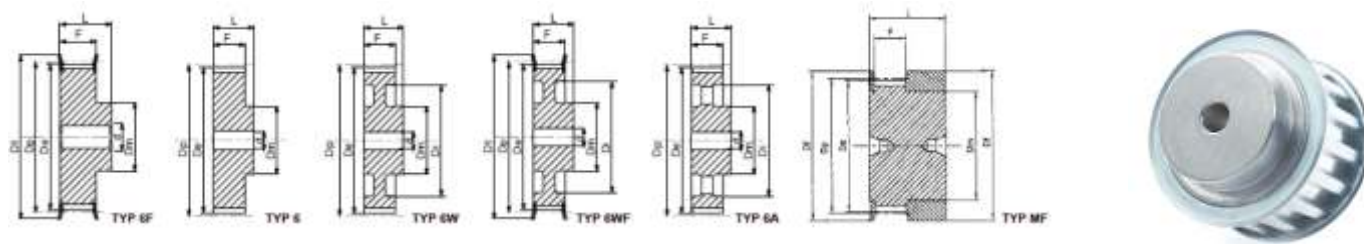
INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG			
STAL	Z FLANSZA	10 L 050	6F	10	30,32	29,56	37	20	-	19,0	28	8	0,11		
		11 L 050	6F	11	33,35	32,59	37	22	-	19,0	30	8	0,14		
		12 L 050	6F	12	36,38	35,62	43	24	-	19,0	30	8	0,17		
		13 L 050	6F	13	39,41	38,65	44	28	-	19,0	30	8	0,18		
		14 L 050	6F	14	42,45	41,68	48	28	-	19,0	30	8	0,22		
		15 L 050	6F	15	45,48	44,72	51	34	-	19,0	30	8	0,28		
		16 L 050	6F	16	48,51	47,75	54	36	-	19,0	32	8	0,35		
		17 L 050	6F	17	51,54	50,78	57	36	-	19,0	32	10	0,36		
		18 L 050	6F	18	54,67	53,81	60	40	-	19,0	32	10	0,42		
		19 L 050	6F	19	57,61	56,84	64	40	-	19,0	32	10	0,45		
		20 L 050	6F	20	60,64	59,88	66	40	-	19,0	32	10	0,48		
		21 L 050	6F	21	63,67	62,91	70	45	-	19,0	32	10	0,57		
		22 L 050	6F	22	66,70	65,94	75	45	-	0,19	32	10	0,59		
		23 L 050	6F	23	69,73	68,97	79	55	-	0,19	32	10	0,61		
		24 L 050	6F	24	72,77	72,00	79	55	-	0,19	32	10	0,80		
		25 L 050	6F	25	75,80	75,04	83	58	-	0,19	32	10	0,85		
		26 L 050	6F	26	78,83	78,07	87	58	-	0,19	32	11	0,90		
		27 L 050	6F	27	81,86	81,10	87	58	-	0,19	32	11	0,91		
		28 L 050	6F	28	84,89	84,13	91	58	-	19,0	32	11	0,95		
		29 L 050	6F	29	87,93	87,16	93	58	-	19,0	32	11	1,00		
		30 L 050	6F	30	90,96	90,20	97	70	-	19,0	32	11	1,07		
		32 L 050	6F	32	97,02	96,26	102	70	-	19,0	32	11	1,23		
		33 L 050	6F	33	100,05	99,29	106	70	-	19,0	32	11	1,30		
		34 L 050	6F	34	103,08	102,32	112	70	-	19,0	32	11	1,37		
		35 L 050	6F	35	106,12	105,35	112	70	-	19,0	32	11	1,44		
		36 L 050	6F	36	109,15	108,39	115	70	-	19,0	32	11	1,50		
		40 L 050	6WF	40	121,28	120,51	128	70	100	19,0	32	11	1,77		
		41 L 050	6WF	41	124,31	123,55	131	70	103	19,0	32	11	1,84		
		42 L 050	6WF	42	127,34	126,58	135	70	106	19,0	32	11	1,97		
		44 L 050	6WF	44	133,40	132,64	142	70	112	19,0	32	11	2,20		
		45 L 050	6WF	45	136,44	135,67	142	70	115	19,0	32	11	2,27		
		47 L 050	6WF	47	142,50	141,74	150	70	121	19,0	32	11	2,45		
		48 L 050	6WF	48	145,53	144,77	150	70	124	19,0	32	11	2,67		
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	49 L 050	6W	49	148,56	147,80	-	70	127	19,0	32	14	1,80
				50 L 050	6W	50	151,60	150,83	-	70	130	19,0	32	14	1,90
				52 L 050	6W	52	157,66	156,90	-	70	136	19,0	32	14	2,10
56 L 050	6W			56	169,79	169,02	-	70	149	19,0	32	14	2,18		
57 L 050	6W			57	172,82	172,06	-	70	152	19,0	32	14	2,47		
60 L 050	6W			60	181,91	181,15	-	75	160	19,0	42	14	3,10		
65 L 050	6A			65	197,07	196,31	-	75	176	19,0	42	14	3,20		
66 L 050	6A			66	200,11	199,34	-	75	179	19,0	42	14	3,23		
72 L 050	6A			72	218,30	217,53	-	75	197	19,0	42	14	4,86		
84 L 050	6A			84	254,68	253,92	-	75	233	19,0	42	14	5,00		
90 L 050	6A			90	272,87	272,11	-	75	252	19,0	42	14	5,50		
96 L 050	6A			96	291,06	290,30	-	75	269	19,0	42	14	6,00		
120 L 050	6A			120	363,83	363,07	-	75	342	19,0	42	14	8,50		

KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



L 075 - 3/8" (9,525 mm) koła dla pasa o szer. 3/4" (19,05 mm)

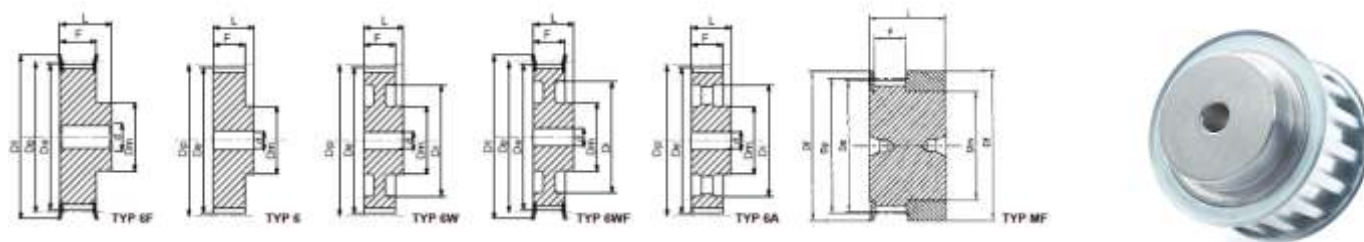
INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	10 L 075	6F	10	30,32	29,56	37	20	-	25,4	38	8	0,15
		11 L 075	6F	11	33,35	32,59	37	22	-	25,4	38	8	0,17
		12 L 075	6F	12	36,38	35,62	43	24	-	25,4	38	8	0,22
		13 L 075	6F	13	39,41	38,65	44	28	-	25,4	38	8	0,25
		14 L 075	6F	14	42,45	41,68	48	28	-	25,4	38	11	0,28
		15 L 075	6F	15	45,48	44,72	51	34	-	25,4	38	11	0,38
		16 L 075	6F	16	48,51	47,75	54	36	-	25,4	38	11	0,43
		17 L 075	6F	17	51,54	50,78	57	36	-	25,4	38	11	0,44
		18 L 075	6F	18	54,57	53,81	60	40	-	25,4	38	11	0,52
		19 L 075	6F	19	57,61	56,84	64	40	-	25,4	38	11	0,56
		20 L 075	6F	20	60,64	59,88	66	40	-	25,4	38	11	0,59
		21 L 075	6F	21	63,67	62,91	70	45	-	25,4	38	11	0,64
		22 L 075	6F	22	66,70	65,94	75	45	-	25,4	38	11	0,69
		23 L 075	6F	23	69,73	68,97	79	55	-	25,4	38	11	0,76
		24 L 075	6F	24	72,77	72,00	79	55	-	25,4	38	11	0,87
		25 L 075	6F	25	75,80	75,04	83	58	-	25,4	38	11	0,95
		26 L 075	6F	26	78,83	78,07	87	58	-	25,4	38	11	1,06
		27 L 075	6F	27	81,86	81,10	97	58	-	25,4	38	11	1,18
		28 L 075	6F	28	84,89	84,13	91	58	-	25,4	38	11	1,19
		29 L 075	6F	29	87,93	87,16	93	58	-	25,4	38	11	1,25
		30 L 075	6F	30	90,96	90,20	97	70	-	25,4	38	11	1,33
		32 L 075	6F	32	97,02	96,26	102	70	-	25,4	38	11	1,54
		33 L 075	6F	33	100,05	99,29	106	70	-	25,4	38	11	1,63
		34 L 075	6F	34	103,08	102,32	112	70	-	25,4	38	11	1,37
		35 L 075	6F	35	106,12	105,35	112	70	-	25,4	38	11	1,80
		36 L 075	6F	36	109,15	108,39	115	70	-	25,4	38	11	1,89
		40 L 075	6WF	40	121,28	120,51	128	70	100	25,4	38	11	2,35
		41 L 075	6WF	41	124,31	123,55	131	70	103	25,4	38	11	2,40
		42 L 075	6WF	42	127,34	126,58	135	70	106	25,4	38	11	2,53
		44 L 075	6WF	44	133,40	132,64	142	70	112	25,4	38	11	2,75
		45 L 075	6WF	45	136,44	135,67	142	70	115	25,4	38	11	2,86
		47 L 075	6WF	47	142,50	141,74	150	70	121	25,4	38	11	3,02
48 L 075	6WF	48	145,53	144,77	150	70	124	25,4	38	11	3,19		
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	49 L 075	6W	49	148,56	147,80	-	70	127	25,4	38	14	2,10
		50 L 075	6W	50	151,60	150,83	-	70	130	25,4	38	14	2,20
		52 L 075	6W	52	157,66	156,90	-	70	136	25,4	38	14	2,38
		56 L 075	6W	56	169,79	169,02	-	70	149	25,4	38	14	2,49
		57 L 075	6W	57	172,82	172,06	-	70	152	25,4	38	14	2,73
		60 L 075	6W	60	181,91	181,15	-	75	160	25,4	45	14	3,44
		65 L 075	6A	65	197,07	196,31	-	75	176	25,4	45	14	3,50
		66 L 075	6A	66	200,11	199,34	-	75	179	25,4	45	14	3,60
		72 L 075	6A	72	218,30	217,53	-	75	197	25,4	45	14	4,58
		84 L 075	6A	84	254,68	253,92	-	75	233	25,4	45	14	5,60
		90 L 075	6A	90	272,87	272,11	-	75	252	25,4	45	14	6,50
		96 L 075	6A	96	291,06	290,30	-	75	269	25,4	45	14	7,00
		120 L 075	6A	120	363,83	363,07	-	75	342	25,4	45	14	10,00



H 075 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 3/4" (19,05 mm)

INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	14 H 075	6F	14	56,60	55,22	64	40	-	26,4	40	8	0,59
		15 H 075	6F	15	60,64	59,27	66	45	-	26,4	40	8	0,65
		16 H 075	6F	16	64,68	63,31	70	45	-	26,4	40	8	0,70
		17 H 075	6F	17	68,72	67,35	75	45	-	26,4	40	8	0,73
		18 H 075	6F	18	72,77	71,39	79	55	-	26,4	40	11	0,91
		19 H 075	6F	19	76,81	75,44	83	60	-	26,4	40	11	1,08
		20 H 075	6F	20	80,85	79,48	87	62	-	26,4	40	11	1,18
		21 H 075	6F	21	84,89	83,52	91	65	-	26,4	40	11	1,30
		22 H 075	6F	22	88,94	87,56	93	68	-	26,4	40	11	1,42
		23 H 075	6F	23	92,98	91,61	97	72	-	26,4	40	11	1,67
		24 H 075	6F	24	97,02	95,65	102	72	-	26,4	40	11	1,71
		25 H 075	6F	25	101,06	99,69	106	72	-	26,4	40	11	1,87
		26 H 075	6F	26	105,11	103,73	112	80	-	26,4	40	11	2,00
		27 H 075	6F	27	109,15	107,78	115	80	-	26,4	40	11	2,10
		28 H 075	6F	28	113,19	111,82	120	80	-	26,4	40	11	2,26
		29 H 075	6F	29	117,23	115,86	123	80	-	26,4	40	11	2,49
		30 H 075	6F	30	121,28	119,90	128	80	-	26,4	40	11	2,70
		32 H 075	6F	32	129,36	127,99	135	80	-	26,4	40	11	2,85
		33 H 075	6F	33	133,40	132,03	140	80	-	26,4	40	11	3,10
		34 H 075	6F	34	137,45	136,07	142	80	-	26,4	40	11	3,30
		35 H 075	6F	35	141,49	140,12	150	80	-	26,4	40	11	3,50
		36 H 075	6WF	36	145,53	144,16	150	80	118	26,4	40	11	3,65
		38 H 075	6WF	38	153,62	152,24	158	80	126	26,4	40	11	3,90
		40 H 075	6WF	40	161,70	160,33	168	80	134	26,4	40	11	4,23
		42 H 075	6WF	42	169,79	168,41	175	80	140	26,4	40	11	4,80
		44 H 075	6WF	44	177,87	176,50	184	80	150	26,4	40	14	5,20
		45 H 075	6WF	45	181,91	180,54	192	80	154	26,4	40	14	5,45
		48 H 075	6WF	48	194,04	192,67	200	90	166	26,4	45	14	4,30
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	49 H 075	6W	49	198,08	196,71	-	90	170	26,4	45	14	4,50
		50 H 075	6W	50	202,13	200,75	-	90	174	26,4	45	14	4,66

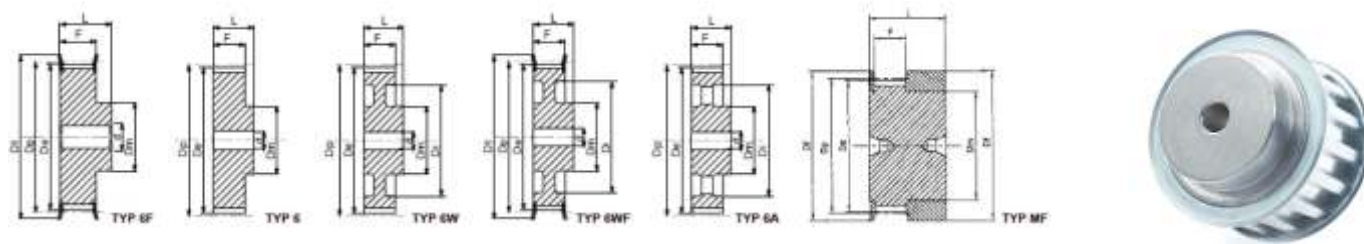
KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



H 100 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 1" (25,4 mm)

INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	14 H 100	6F	14	56,60	55,22	64	45	-	31,8	45	11	0,67
		15 H 100	6F	15	60,64	59,27	66	45	-	31,8	45	11	0,77
		16 H 100	6F	16	64,68	63,31	70	45	-	31,8	45	11	0,88
		17 H 100	6F	17	68,72	67,35	75	45	-	31,8	45	11	0,88
		18 H 100	6F	18	72,77	71,39	79	55	-	31,8	45	14	1,06
		19 H 100	6F	19	76,81	75,44	83	60	-	31,8	45	14	1,23
		20 H 100	6F	20	80,85	79,48	87	62	-	31,8	45	14	1,33
		21 H 100	6F	21	84,89	83,52	91	65	-	31,8	45	14	1,43
		22 H 100	6F	22	88,94	87,56	93	68	-	31,8	45	14	1,63
		23 H 100	6F	23	92,98	91,61	97	72	-	31,8	45	14	1,85
		24 H 100	6F	24	97,92	95,65	102	72	-	31,8	45	14	1,93
		25 H 100	6F	25	101,06	99,69	106	72	-	31,8	45	14	2,07
		26 H 100	6F	26	105,11	103,73	112	80	-	31,8	45	14	2,30
		27 H 100	6F	27	109,15	107,78	115	80	-	31,8	45	14	2,40
		28 H 100	6F	28	113,19	111,82	120	80	-	31,8	45	14	2,53
		29 H 100	6F	29	117,23	115,86	123	80	-	31,8	45	14	2,70
		30 H 100	6F	30	121,28	119,90	128	80	-	31,8	45	14	2,93
		32 H 100	6F	32	129,36	127,99	135	80	-	31,8	45	14	3,06
		33 H 100	6F	33	133,40	132,03	140	80	-	31,8	45	14	3,40
		34 H 100	6F	34	137,45	136,07	142	80	-	31,8	45	14	3,57
		35 H 100	6F	35	141,49	140,12	150	80	-	31,8	45	14	3,80
		36 H 100	6WF	36	145,53	144,16	150	80	118	31,8	45	14	3,92
		38 H 100	6WF	38	153,62	152,24	158	80	123	31,8	45	14	4,40
		40 H 100	6WF	40	161,70	160,33	168	80	134	31,8	45	14	4,95
		42 H 100	6WF	42	169,79	168,41	175	80	140	31,8	45	14	5,60
		44 H 100	6WF	44	177,87	176,50	184	80	150	31,8	50	14	6,20
		45 H 100	6WF	45	181,91	180,54	192	80	154	31,8	50	14	6,45
		48 H 100	6WF	48	194,04	192,67	200	90	166	31,8	50	14	5,30
		49 H 100	6W	49	198,08	196,71	-	90	170	31,8	50	19	5,40
		50 H 100	6W	50	202,13	200,75	-	90	174	31,8	50	19	5,50
		52 H 100	6W	52	210,21	208,84	-	90	182	31,8	50	19	5,80
		58 H 100	6A	58	234,47	233,09	-	90	207	31,8	50	19	6,20
		60 H 100	6A	60	242,55	241,18	-	90	215	31,8	50	19	7,50
		70 H 100	6A	70	282,98	281,61	-	100	255	31,8	55	19	8,20
		72 H 100	6A	72	291,06	289,69	-	100	263	31,8	55	19	9,00
		82 H 100	6A	82	331,49	330,12	-	100	303	31,8	55	19	9,20
84 H 100	6A	84	339,57	338,20	-	100	312	31,8	55	19	10,00		
94 H 100	6A	94	380,00	378,63	-	120	352	31,8	60	19	13,00		
96 H 100	6A	96	388,08	386,71	-	120	360	31,8	60	19	13,80		
106 H 100	6A	106	428,51	427,14	-	120	401	31,8	60	19	15,50		
116 H 100	6A	116	468,93	467,56	-	120	441	31,8	60	19	18,00		
118 H 100	6A	118	477,02	475,65	-	120	449	31,8	60	19	20,00		
120 H 100	6A	120	485,10	483,73	-	120	458	31,8	60	19	22,00		
150 H 100	6A	150	606,38	605,01	-	120	579	31,8	60	19	25,00		
152 H 100	6A	152	614,47	613,09	-	120	587	31,8	60	19	26,00		
154 H 100	6A	154	622,55	621,18	-	120	595	31,8	60	19	27,00		
156 H 100	6A	156	630,64	629,26	-	120	603	31,8	60	19	28,00		

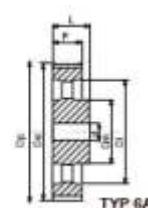
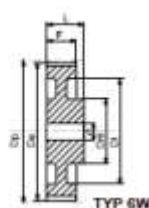
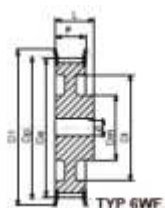
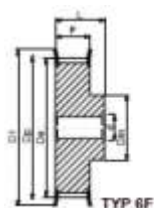
KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



H 150 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 1 1/2 (38,1 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	14 H 150	6F	14	56,60	55,22	64	42	-	46,0	58	11	0,91
		15 H 150	6F	15	60,64	59,27	66	45	-	46,0	58	11	0,99
		16 H 150	6F	16	64,68	63,31	70	45	-	46,0	58	11	1,08
		17 H 150	6F	17	68,72	67,35	75	45	-	46,0	58	11	1,15
		18 H 150	6F	18	72,77	71,39	79	55	-	46,0	58	14	1,45
		19 H 150	6F	19	76,81	75,44	83	60	-	46,0	58	14	1,55
		20 H 150	6F	20	80,85	79,48	87	62	-	46,0	58	14	1,66
		21 H 150	6F	21	84,89	83,52	91	65	-	46,0	58	14	1,87
		22 H 150	6F	22	88,94	87,56	93	68	-	46,0	58	14	2,07
		23 H 150	6F	23	92,98	91,61	97	72	-	46,0	58	14	2,28
		24 H 150	6F	24	97,02	95,65	102	72	-	46,0	58	14	2,50
		25 H 150	6F	25	101,06	99,69	106	72	-	46,0	58	14	2,71
		26 H 150	6F	26	105,11	103,73	112	80	-	46,0	58	14	2,99
		27 H 150	6F	27	109,15	107,78	115	80	-	46,0	58	14	3,15
		28 H 150	6F	28	113,19	111,82	120	80	-	46,0	58	14	3,39
		29 H 150	6F	29	117,23	115,86	123	80	-	46,0	58	14	3,57
		30 H 150	6F	30	121,28	119,90	128	80	-	46,0	58	14	3,86
		32 H 150	6F	32	129,36	127,99	135	80	-	46,0	58	14	4,37
		33 H 150	6F	33	133,40	132,03	140	80	-	46,0	58	14	4,66
		34 H 150	6F	34	137,45	136,07	142	80	-	46,0	58	14	4,98
		35 H 150	6F	35	141,49	140,12	150	80	-	46,0	58	14	5,30
		36 H 150	6WF	36	145,53	144,16	150	80	118	46,0	58	14	5,50
		38 H 150	6WF	38	153,62	152,24	158	80	126	46,0	58	14	6,10
		40 H 150	6WF	40	161,70	160,33	168	80	134	46,0	58	14	6,80
		42 H 150	6WF	42	169,79	168,41	175	80	140	46,0	58	19	7,60
		44 H 150	6WF	44	177,87	176,50	184	80	150	46,0	58	19	8,50
		45 H 150	6WF	45	181,91	180,54	192	80	154	46,0	58	19	9,00
		48 H 150	6WF	48	194,04	192,67	200	90	166	46,0	65	19	6,70
		49 H 150	6W	49	198,08	196,71	-	90	170	46,0	65	19	7,00
		50 H 150	6W	50	202,13	200,75	-	90	174	46,0	65	19	7,10
		52 H 150	6W	52	210,21	208,84	-	90	182	46,0	65	19	7,30
		58 H 150	6A	58	234,47	233,09	-	90	207	46,0	65	19	8,10
		60 H 150	6A	60	242,55	241,18	-	90	215	46,0	65	19	9,00
		70 H 150	6A	70	282,98	281,61	-	100	255	46,0	65	24	10,50
		72 H 150	6A	72	291,06	289,69	-	100	263	46,0	65	24	11,00
		82 H 150	6A	82	331,49	330,12	-	100	304	46,0	65	24	12,00
84 H 150	6A	84	339,57	338,20	-	100	312	46,0	65	24	13,00		
94 H 150	6A	94	380,00	378,63	-	120	352	46,0	65	24	16,00		
96 H 150	6A	96	388,08	386,71	-	120	360	46,0	65	24	17,00		
106 H 150	6A	106	428,51	427,14	-	120	401	46,0	65	24	19,50		
116 H 150	6A	116	468,93	467,56	-	120	441	46,0	65	24	22,00		
118 H 150	6A	118	477,02	475,65	-	120	449	46,0	65	24	23,50		
120 H 150	6A	120	485,10	483,73	-	120	458	46,0	65	24	25,00		
150 H 150	6A	150	606,38	605,01	-	120	579	46,0	65	24	31,50		
152 H 150	6A	152	614,47	613,09	-	120	587	46,0	65	24	33,00		
154 H 150	6A	154	622,55	621,18	-	120	595	46,0	65	24	34,50		
156 H 150	6A	156	630,64	629,26	-	120	603	46,0	65	24	36,00		

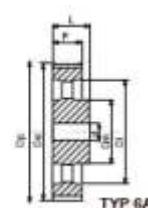
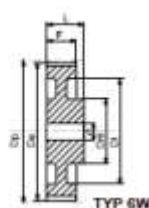
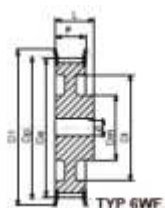
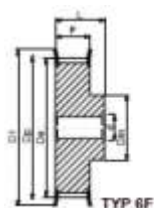
KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



H 200 - 1/2" (12,75 mm) koła dla pasa o szer. 2" (50,08 mm)

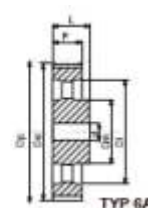
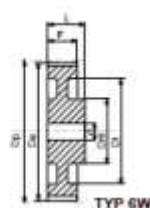
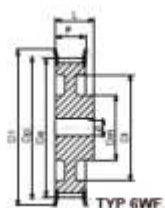
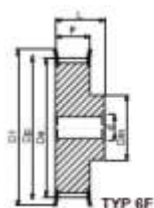
INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	D _p	D _e	D _f	D _m	D _i	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	14 H 200	6F	14	56,60	55,22	64	42	-	58,7	70	11	1,13
		15 H 200	6F	15	60,64	59,27	66	45	-	58,7	70	11	1,21
		16 H 200	6F	16	64,68	63,31	70	45	-	58,7	70	11	1,30
		17 H 200	6F	17	68,72	67,35	75	45	-	58,7	70	11	1,45
		18 H 200	6F	18	72,77	71,39	79	55	-	58,7	70	14	1,65
		19 H 200	6F	19	76,81	75,44	83	60	-	58,7	70	14	1,90
		20 H 200	6F	20	80,85	79,48	87	62	-	58,7	70	14	2,11
		21 H 200	6F	21	84,89	83,52	91	65	-	58,7	70	14	2,23
		22 H 200	6F	22	88,94	87,56	93	68	-	58,7	70	14	2,45
		23 H 200	6F	23	92,98	91,61	97	72	-	58,7	70	14	2,71
		24 H 200	6F	24	97,02	95,65	102	72	-	58,7	70	14	2,97
		25 H 200	6F	25	101,06	99,96	106	72	-	58,7	70	14	3,32
		26 H 200	6F	26	105,11	103,73	112	80	-	58,7	70	14	3,61
		27 H 200	6F	27	109,15	107,78	115	80	-	58,7	70	14	3,90
		28 H 200	6F	28	113,19	111,82	120	80	-	58,7	70	14	4,10
		29 H 200	6F	29	117,23	115,86	123	80	-	58,7	70	14	4,42
		30 H 200	6F	30	121,28	119,90	128	80	-	58,7	70	14	4,74
		32 H 200	6F	32	129,36	127,99	135	80	-	58,7	70	14	5,60
		33 H 200	6F	33	133,40	132,03	140	80	-	58,7	70	14	5,90
		34 H 200	6F	34	137,45	136,07	142	80	-	58,7	70	14	6,20
		35 H 200	6F	35	141,49	140,12	150	80	-	58,7	70	14	6,60
		36 H 200	6WF	36	145,53	144,16	150	80	118	58,7	70	14	7,10
		38 H 200	6WF	38	153,62	152,24	158	80	126	58,7	70	14	7,80
		40 H 200	6WF	40	161,70	160,33	168	80	134	58,7	70	14	8,40
		42 H 200	6WF	42	169,79	168,41	180	80	140	58,7	70	19	9,70
		44 H 200	6WF	44	177,87	176,50	184	80	150	58,7	70	19	10,50
		45 H 200	6WF	45	181,91	180,54	192	80	154	58,7	70	19	11,30
		48 H 200	6WF	48	194,04	192,67	200	90	166	58,7	75	24	8,60
		49 H 200	6W	49	198,08	196,71	-	90	170	58,7	75	24	7,60
		50 H 200	6W	50	202,13	200,75	-	90	174	58,7	75	24	8,30
		52 H 200	6W	52	210,21	208,84	-	90	182	58,7	75	24	8,50
		58 H 200	6A	58	234,47	233,09	-	90	207	58,7	75	24	10,00
60 H 200	6A	60	242,55	241,18	-	90	215	58,7	75	24	11,00		
70 H 200	6A	70	282,98	281,61	-	100	255	58,7	75	28	12,50		
72 H 200	6A	72	291,06	289,69	-	100	263	58,7	75	28	14,00		
82 H 200	6A	82	331,49	330,12	-	100	304	58,7	75	28	13,50		
84 H 200	6A	84	339,57	338,20	-	100	312	58,7	75	28	15,00		
94 H 200	6A	94	380,00	378,63	-	120	352	58,7	75	28	18,90		
96 H 200	6A	96	388,08	386,71	-	120	360	58,7	75	28	20,30		
106 H 200	6A	106	428,51	427,14	-	120	401	58,7	75	28	22,50		
116 H 200	6A	116	468,93	467,56	-	120	441	58,7	75	28	24,70		
118 H 200	6A	118	477,02	475,65	-	120	449	58,7	75	28	26,00		
120 H 200	6A	120	485,10	483,73	-	120	458	58,7	75	28	28,00		
150 H 200	6A	150	606,38	605,01	-	120	579	58,7	75	28	32,50		
152 H 200	6A	152	614,47	613,09	-	120	587	58,7	75	28	35,00		
154 H 200	6A	154	622,55	621,18	-	120	595	58,7	75	28	38,00		
156 H 200	6A	156	630,64	629,26	-	120	603	58,7	75	28	41,00		

KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



H 300 - 1/2" (12,75 mm) koła dla pasa o szer. 3" (76,2 mm)

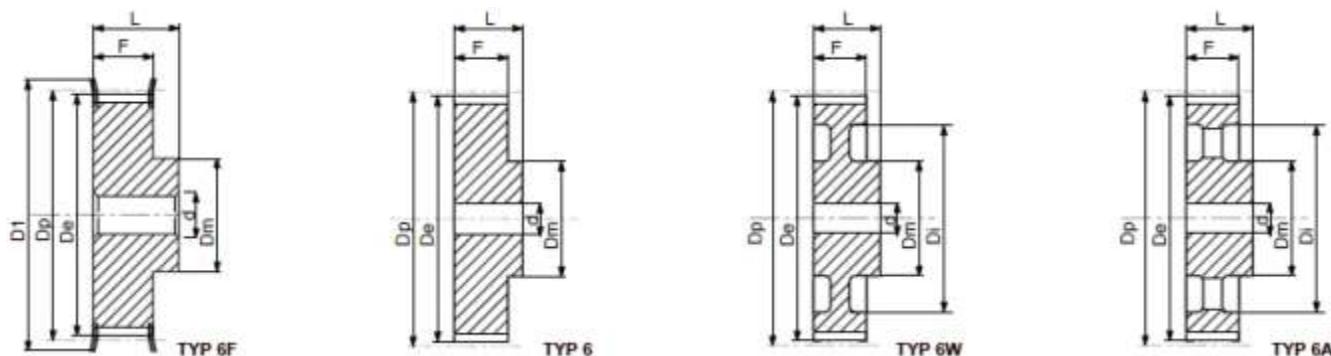
INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	D _p	D _e	D _f	D _m	D _i	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	14 H 300	6F	14	56,60	55,22	64	42	-	85,7	100	11	1,35
		15 H 300	6F	15	60,64	59,27	66	45	-	85,7	100	11	1,55
		16 H 300	6F	16	64,68	63,31	70	45	-	85,7	100	11	1,80
		17 H 300	6F	17	68,72	67,35	75	45	-	85,7	100	11	2,10
		18 H 300	6F	18	72,77	71,39	79	55	-	85,7	100	19	2,38
		19 H 300	6F	19	76,81	75,44	83	60	-	85,7	100	19	2,64
		20 H 300	6F	20	80,85	79,48	87	62	-	85,7	100	19	3,10
		21 H 300	6F	21	84,89	83,52	91	65	-	85,7	100	19	3,32
		22 H 300	6F	22	88,94	87,56	93	68	-	85,7	100	19	3,67
		23 H 300	6F	23	92,98	91,61	97	72	-	85,7	100	19	4,00
		24 H 300	6F	24	97,02	95,65	102	72	-	85,7	100	19	4,40
		25 H 300	6F	25	101,06	99,69	106	72	-	85,7	100	19	4,79
		26 H 300	6F	26	105,11	103,73	112	80	-	85,7	100	19	5,20
		27 H 300	6F	27	109,15	107,78	115	80	-	85,7	100	19	5,60
		28 H 300	6F	28	113,19	111,82	120	80	-	85,7	100	19	5,60
		29 H 300	6F	29	117,23	115,86	123	80	-	85,7	100	19	6,00
		30 H 300	6F	30	121,28	119,90	128	80	-	85,7	100	19	7,00
		32 H 300	6F	32	129,36	127,99	135	80	-	85,7	100	19	7,80
		33 H 300	6F	33	133,40	132,03	140	80	-	85,7	100	19	8,70
		34 H 300	6F	34	137,45	136,07	142	80	-	85,7	100	19	9,70
		35 H 300	6F	35	141,49	140,12	150	80	-	85,7	100	19	9,80
		36 H 300	6WF	36	145,53	144,16	150	80	118	85,7	100	19	9,90
		38 H 300	6WF	38	153,62	152,24	158	80	126	85,7	100	19	11,00
		40 H 300	6WF	40	161,70	160,33	168	80	134	85,7	100	19	12,20
		42 H 300	6WF	42	169,79	168,41	180	80	140	85,7	100	24	13,80
		44 H 300	6WF	44	177,87	176,50	184	80	150	85,7	100	24	15,00
		45 H 300	6WF	45	181,91	180,54	192	80	154	85,7	100	24	15,20
		48 H 300	6WF	48	194,04	192,67	200	90	166	85,7	100	24	11,40
		49 H 300	6W	49	198,08	196,71	-	90	170	85,7	100	24	9,40
		50 H 300	6W	50	202,13	200,75	-	90	174	85,7	100	24	10,60
		52 H 300	6W	52	210,21	208,84	-	90	182	85,7	100	24	11,80
		58 H 300	6A	58	234,47	233,09	-	90	207	85,7	100	24	12,20
		60 H 300	6A	60	242,55	241,18	-	90	215	85,7	100	24	13,00
		70 H 300	6A	70	282,98	281,61	-	100	255	85,7	100	28	16,50
		72 H 300	6A	72	291,06	289,69	-	100	263	85,7	100	28	19,00
		82 H 300	6A	82	331,49	330,12	-	100	304	85,7	100	28	18,00
84 H 300	6A	84	339,57	338,20	-	100	312	85,7	100	28	20,00		
94 H 300	6A	94	380,00	378,63	-	120	352	85,7	100	28	25,50		
96 H 300	6A	96	388,08	386,71	-	120	360	85,7	100	28	27,00		
106 H 300	6A	106	428,51	427,14	-	120	401	85,7	100	28	27,90		
116 H 300	6A	116	468,93	467,56	-	120	441	85,7	100	28	28,50		
118 H 300	6A	118	477,02	475,65	-	120	449	85,7	100	28	31,00		
120 H 300	6A	120	485,10	483,73	-	120	458	85,7	100	28	33,00		
150 H 300	6A	150	606,38	605,01	-	120	579	85,7	100	28	38,00		
152 H 300	6A	152	614,47	613,09	-	120	587	85,7	100	28	40,00		
154 H 300	6A	154	622,55	621,18	-	120	595	85,7	100	28	42,00		
156 H 300	6A	156	630,64	629,26	-	120	603	85,7	100	28	44,20		



XH 200 - 7/8" (22,225 mm) koła dla pasa o szer. 2" (50,8 mm)

INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	D _p	D _e	D _f	D _m	D _i	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	18 XH 200	6F	18	127,34	124,55	140	100	-	65	80	24	5,90
		19 XH 200	6F	19	134,41	131,62	146	100	-	65	80	24	6,50
		20 XH 200	6F	20	141,49	138,69	155	100	-	65	80	24	7,20
		21 XH 200	6F	21	148,56	145,77	160	110	-	65	80	24	7,90
		22 XH 200	6F	22	155,64	152,84	168	110	-	65	80	24	8,70
		24 XH 200	6F	24	169,79	166,99	184	120	-	65	80	24	10,60
		25 XH 200	6F	25	176,86	174,07	188	120	-	65	80	24	11,40
		26 XH 200	6F	26	183,94	181,14	200	120	-	65	80	24	12,20
		27 XH 200	6F	27	191,01	188,22	200	120	-	65	80	24	13,50
		28 XH 200	6F	28	198,08	195,29	212	150	-	65	80	24	14,80
		30 XH 200	6F	30	212,23	209,44	226	150	-	65	80	24	16,60
		32 XH 200	6WF	32	226,38	223,59	240	150	184	65	80	24	17,90
ŻELIWO	Z FLANSZA	34 XH 200	6WF	34	240,53	237,74	256	150	198	65	80	24	18,20
		38 XH 200	6WF	38	268,83	266,03	286	150	227	65	100	28	19,00
		40 XH 200	6WF	40	282,98	280,18	296	150	241	65	100	28	22,10
		46 XH 200	6W	46	325,42	322,63	-	150	283	65	100	28	26,00
		48 XH 200	6W	48	339,57	336,78	-	150	297	65	100	28	27,60
		50 XH 200	6W	50	410,32	407,52	-	150	368	65	100	28	27,60
		60 XH 200	6W	60	424,47	421,67	-	150	382	65	100	28	22,10
		70 XH 200	6A	70	495,21	492,42	-	190	453	65	100	28	39,00
		72 XH 200	6A	72	509,36	506,56	-	190	467	65	100	28	42,00
		78 XH 200	6A	78	551,81	549,01	-	190	510	65	100	28	48,00
		80 XH 200	6A	80	565,95	563,16	-	190	524	65	100	28	51,00
		82 XH 200	6A	82	580,10	577,31	-	190	538	65	100	28	54,00
	84 XH 200	6A	84	594,25	591,46	-	190	552	65	100	28	57,00	
	94 XH 200	6A	94	665,00	662,20	-	190	623	65	100	28	64,00	
	96 XH 200	6A	96	679,15	676,35	-	190	637	65	100	28	67,00	
	118 XH 200	6A	118	834,78	831,99	-	190	792	65	100	28	88,00	
	120 XH 200	6A	120	848,93	846,14	-	190	806	65	100	28	90,00	
	ŻELIWO	BEZ FLANSZY	46 XH 200	6W	46	325,42	322,63	-	150	283	65	100	28
48 XH 200			6W	48	339,57	336,78	-	150	297	65	100	28	27,60
50 XH 200			6W	50	410,32	407,52	-	150	368	65	100	28	27,60
60 XH 200			6W	60	424,47	421,67	-	150	382	65	100	28	22,10
70 XH 200			6A	70	495,21	492,42	-	190	453	65	100	28	39,00
72 XH 200			6A	72	509,36	506,56	-	190	467	65	100	28	42,00

KOŁA ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ

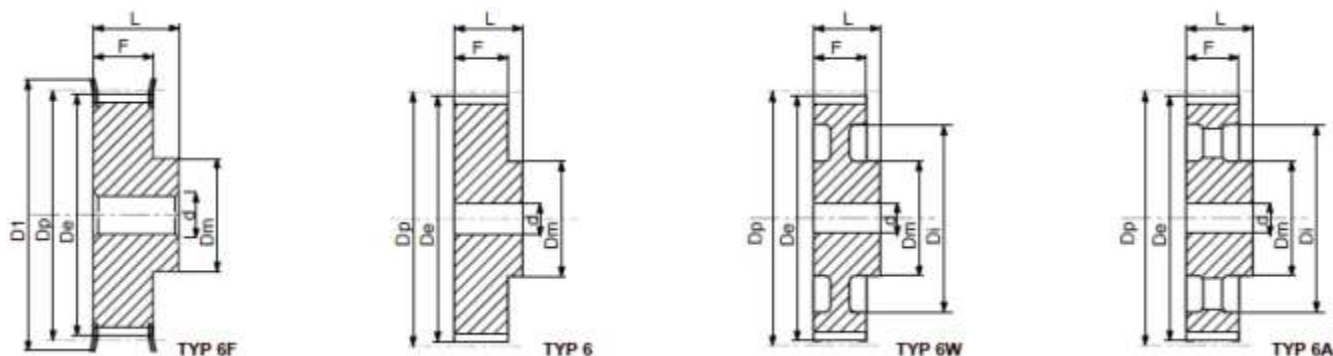


XXH 200 - 1" 1/4 (31,750 mm) koła dla pasa o szer. 2" (50,8 mm)

INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	18 XXH 200	6F	18	181,91	178,87	198	140	-	64,2	100	28	14,2
		19 XXH 200	6F	19	192,02	188,97	205	140	-	64,2	100	28	15,8
		20 XXH 200	6F	20	202,13	199,08	212	150	-	64,2	100	28	17,3
		21 XXH 200	6F	21	212,23	209,19	226	150	-	64,2	100	28	18,5
		22 XXH 200	6F	22	222,34	219,29	240	150	-	64,2	100	28	20,0
		24 XXH 200	6	24	242,55	239,50	-	150	-	64,2	100	28	23,6
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	25 XXH 200	6W	25	252,66	249,61	-	150	196	64,2	100	28	18,0
		26 XXH 200	6W	26	262,76	259,79	-	150	207	64,2	100	28	20,0
		27 XXH 200	6W	27	272,87	269,82	-	150	216	64,2	100	28	24,0
		30 XXH 200	6W	30	303,19	300,14	-	150	247	64,2	100	28	26,0
		34 XXH 200	6W	34	343,62	340,57	-	150	287	64,2	100	28	31,8
		40 XXH 200	6W	40	404,25	401,21	-	150	348	64,2	100	28	43,0
		48 XXH 200	6W	48	485,10	482,06	-	175	429	64,2	100	32	60,4
		60 XXH 200	6A	60	606,38	603,33	-	175	547	64,2	120	32	100,0
		72 XXH 200	6A	72	727,66	724,61	-	175	668	64,2	120	38	130,0
		90 XXH 200	6A	90	909,57	906,52	-	175	850	64,2	120	38	156,0

XXH 300 - 1" 1/4 (31,750 mm) koła dla pasa o szer. 3" (76,2 mm)

INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	18 XXH 300	6F	18	181,91	178,87	0	140	-	91,4	110	28	16,0
		19 XXH 300	6F	19	192,02	188,97	0	140	-	91,4	110	28	18,4
		20 XXH 300	6F	20	202,13	199,08	0	150	-	91,4	110	28	20,4
		21 XXH 300	6F	21	212,23	209,19	0	150	-	91,4	110	28	22,0
		22 XXH 300	6F	22	222,34	219,29	0	150	-	91,4	110	28	25,0
		24 XXH 300	6	24	242,55	219,29	-	150	-	91,4	110	28	29,2
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	25 XXH 300	6W	25	252,66	249,61	-	150	196	91,4	110	28	24,6
		26 XXH 300	6W	26	262,76	259,79	-	150	207	91,4	110	28	27,0
		27 XXH 300	6W	27	272,87	269,82	-	150	216	91,4	110	28	29,0
		30 XXH 300	6W	30	303,19	300,14	-	150	247	91,4	110	28	31,0
		34 XXH 300	6W	34	343,62	340,57	-	150	287	91,4	110	28	39,0
		40 XXH 300	6W	40	404,25	401,21	-	150	348	91,4	110	28	45,0
		48 XXH 300	6W	48	485,10	482,06	-	175	429	91,4	110	32	60,0
		60 XXH 300	6A	60	606,38	603,33	-	175	547	91,4	120	32	100,0
		72 XXH 300	6A	72	727,66	724,61	-	175	668	91,4	120	38	135,0
		90 XXH 300	6A	90	909,57	906,52	-	175	850	91,4	120	38	160,0



XXH 400 - 1" 1/4 (31,750 mm) koła dla pasa o szer. 4" (101,6 mm)

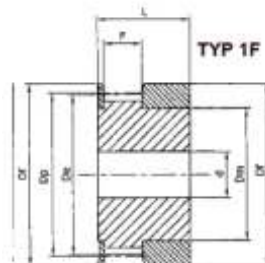
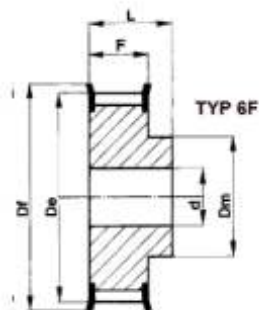
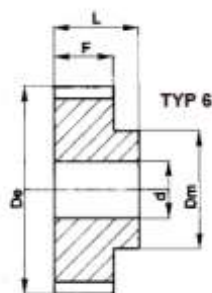
INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	18 XXH 400	6F	18	181,91	178,87	198	140	-	120,7	140	32	20,8
		19 XXH 400	6F	19	192,02	188,97	205	140	-	120,7	140	32	24,0
		20 XXH 400	6F	20	202,13	199,08	212	150	-	120,7	140	32	26,0
		21 XXH 400	6F	21	212,23	209,19	226	150	-	120,7	140	32	28,5
		22 XXH 400	6F	22	222,34	219,29	240	150	-	120,7	140	32	31,6
		24 XXH 400	6	24	242,55	239,50	-	150	-	120,7	140	32	35,0
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	25 XXH 400	6W	25	252,66	249,61	-	150	196	120,7	140	32	28,0
		26 XXH 400	6W	26	262,76	259,79	-	150	207	120,7	140	32	32,4
		27 XXH 400	6W	27	272,87	269,82	-	150	216	120,7	140	32	34,0
		30 XXH 400	6W	30	303,19	300,14	-	185	247	120,7	140	32	36,0
		34 XXH 400	6W	34	343,62	340,57	-	185	287	120,7	140	32	47,6
		40 XXH 400	6W	40	404,25	401,21	-	185	348	120,7	140	32	65,0
		48 XXH 400	6W	48	485,10	482,06	-	185	429	120,7	140	38	80,5
		60 XXH 400	6A	60	606,38	603,33	-	185	547	120,7	140	38	108,0
		72 XXH 400	6A	72	727,66	724,61	-	220	668	120,7	140	38	140,0
		90 XXH 400	6A	90	909,57	906,52	-	220	850	120,7	140	38	170,0

XXH 500 - 1" 1/4 (31,750 mm) koła dla pasa o szer. 5" (127,0 mm)

INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	18 XXH 500	6F	18	181,91	178,87	198	140	-	145,3	168	32	24,0
		19 XXH 500	6F	19	192,02	188,97	205	140	-	145,3	168	32	28,0
		20 XXH 500	6F	20	202,13	199,08	212	150	-	145,3	168	32	31,4
		21 XXH 500	6F	21	212,23	209,19	226	150	-	145,3	168	32	34,0
		22 XXH 500	6F	22	222,34	219,29	240	150	-	145,3	168	32	38,3
		24 XXH 500	6	24	242,55	239,50	-	150	-	145,3	168	32	45,0
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	25 XXH 500	6W	25	252,66	249,61	-	150	196	145,3	168	32	36,0
		26 XXH 500	6W	26	262,76	259,79	-	150	207	145,3	168	32	37,5
		27 XXH 500	6W	27	272,87	269,82	-	150	216	145,3	168	32	42,0
		30 XXH 500	6W	30	303,19	300,14	-	215	247	145,3	168	32	46,8
		34 XXH 500	6W	34	343,62	340,57	-	215	287	145,3	168	32	57,0
		40 XXH 500	6W	40	404,25	401,21	-	215	348	145,3	168	32	68,0
		48 XXH 500	6W	48	485,10	482,06	-	215	429	145,3	168	38	88,8
		60 XXH 500	6A	60	606,38	603,33	-	240	547	145,3	120	38	99,8
		72 XXH 500	6A	72	727,66	724,61	-	240	668	145,3	120	38	172,0
		90 XXH 500	6A	90	909,57	906,52	-	240	850	145,3	120	38	242,5



KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "T"



T 2,5 (podziałka 2,5 mm) dla pasa zębatego o szerokości 6 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
16T2,5/12-2	1F	12	9,60	9,00	13,0	13	9	16	4	0,004
16T2,5/14-2	1F	14	11,20	10,60	15,0	15	9	16	4	0,006
16T2,5/15-2	1F	15	12,00	11,40	15,0	15	9	16	4	0,006
16T2,5/16-2	1F	16	12,80	12,20	16,0	16	9	16	4	0,006
16T2,5/18-2	6F	18	14,40	13,80	17,5	10	10	16	4	0,006
16T2,5/19-2	6F	19	15,20	14,60	18,0	10	10	16	4	0,007
16T2,5/20-2	6F	20	16,00	15,40	20,0	11	10	16	4	0,008
16T2,5/22-2	6F	22	16,60	17,00	23,0	11	10	16	4	0,010
16T2,5/24-2	6F	24	19,15	18,55	23,0	12	10	16	4	0,012
16T2,5/25-2	6F	25	19,95	19,35	23,0	13	10	16	4	0,012
16T2,5/26-2	6F	26	20,75	20,15	25,0	14	10	16	4	0,013
16T2,5/28-2	6F	28	22,35	21,75	25,0	14	10	16	4	0,015
16T2,5/30-2	6F	30	23,95	23,35	28,0	16	10	16	6	0,016
16T2,5/32-2	6F	32	25,95	24,95	32,0	16	10	16	6	0,018
16T2,5/36-2	6F	36	28,75	28,10	36,0	20	10	16	6	0,020
16T2,5/40-2	6F	40	31,90	31,30	38,0	22	10	16	6	0,026
16T2,5/44-2	6F	44	35,10	34,50	42,0	24	10	16	6	0,038
16T2,5/48-2	6	48	38,30	37,70	-	26	10	16	6	0,048
16T2,5/60-2	6	60	47,85	47,25	-	34	10	16	8	0,073

KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "T"

T 5 (podziałka 5 mm) dla pasa zębatego o szerokości 10 mm

Mat. Aluminium

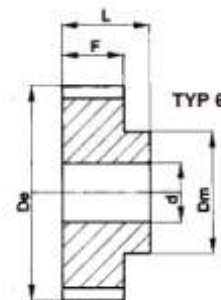
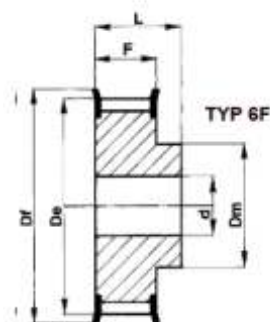
SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
21T5/10-2	6F	10	16,05	15,05	20,0	8	15	21	4	0,012
21T5/12-2	6F	12	19,25	18,25	23,0	11	15	21	4	0,016
21T5/14-2	6F	14	22,45	21,45	25,0	13	15	21	4	0,019
21T5/15-2	6F	15	24,05	23,05	28,0	16	15	21	6	0,021
21T5/16-2	6F	16	25,06	24,60	32,0	18	15	21	6	0,025
21T5/18-2	6F	18	28,80	27,80	32,0	20	15	21	6	0,031
21T5/19-2	6F	19	30,40	29,40	36,0	22	15	21	6	0,036
21T5/20-2	6F	20	32,00	31,00	36,0	23	15	21	6	0,038
21T5/22-2	6F	22	35,15	34,15	38,0	24	15	21	6	0,054
21T5/24-2	6F	24	38,40	37,40	42,0	26	15	21	6	0,056
21T5/25-2	6F	25	39,95	38,95	44,0	26	15	21	6	0,058
21T5/26-2	6F	26	41,60	40,60	44,0	26	15	21	6	0,064
21T5/27-2	6F	27	43,20	42,20	48,0	30	15	21	8	0,070
21T5/28-2	6F	28	44,75	43,75	48,0	32	15	21	8	0,075
21T5/30-2	6F	30	47,95	46,95	51,0	34	15	21	8	0,081
21T5/32-2	6F	32	51,10	50,10	54,0	38	15	21	8	0,088
21T5/36-2	6F	36	57,45	56,45	64,0	38	15	21	8	0,114
21T5/40-2	6F	40	63,85	62,85	66,0	40	15	21	8	0,138
21T5/42-2	6F	42	67,00	66,0	70,0	40	15	21	8	0,165
21T5/44-0	6	44	70,20	69,20	-	45	15	21	8	0,200
21T5/48-0	6	48	76,55	75,55	-	50	15	21	8	0,307
21T5/60-0	6	60	95,65	94,65	-	60	15	21	8	0,180



T 5 (podziałka 5 mm) dla pasa zębatego o szerokości 16 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
27T5/10-2	6F	10	16,05	15,05	20,0	8	21	27	4	0,016
27T5/12-2	6F	12	19,25	18,25	23,0	11	21	27	4	0,022
27T5/14-2	6F	14	22,45	21,45	25,0	13	21	27	4	0,026
27T5/15-2	6F	15	24,05	23,05	28,0	16	21	27	6	0,029
27T5/16-2	6F	16	25,06	24,60	32,0	18	21	27	6	0,035
27T5/18-2	6F	18	28,80	27,80	32,0	20	21	27	6	0,043
27T5/19-2	6F	19	30,40	29,40	36,0	22	21	27	6	0,049
27T5/20-2	6F	20	32,00	31,00	36,0	23	21	27	6	0,053
27T5/22-2	6F	22	35,15	34,15	38,0	24	21	27	6	0,062
27T5/24-2	6F	24	38,40	37,40	42,0	26	21	27	6	0,076
27T5/25-2	6F	25	39,95	38,95	44,0	26	21	27	6	0,081
27T5/26-2	6F	26	41,60	40,60	44,0	26	21	27	6	0,085
27T5/27-2	6F	27	43,20	42,20	48,0	30	21	27	8	0,090
27T5/28-2	6F	28	44,75	43,75	48,0	32	21	27	8	0,095
27T5/30-2	6F	30	47,95	46,95	51,0	34	21	27	8	0,105
27T5/32-2	6F	32	51,10	50,10	51,0	38	21	27	8	0,123
27T5/36-2	6F	36	57,45	56,45	54,0	38	21	27	8	0,160
27T5/40-2	6F	40	63,85	62,85	64,0	40	21	27	8	0,193
27T5/42-2	6F	42	67,00	66,00	66,0	40	21	27	8	0,245
27T5/44-0	6	44	70,20	69,20	70,0	45	21	27	8	0,280
27T5/48-0	6	48	76,55	75,55	-	50	21	27	8	0,430
27T5/60-0	6	60	95,65	-	-	65	21	27	8	0,180



T 5 (podziałka 5 mm) dla pasa zębatego o szerokości 25 mm

Mat. Aluminium

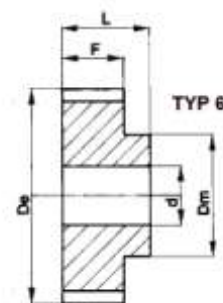
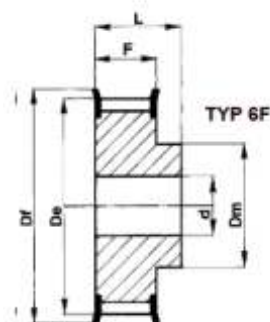
SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
36T5/10-2	6F	10	16,05	15,05	20,0	8	30	36	4	0,023
36T5/12-2	6F	12	19,25	18,25	23,0	11	30	36	4	0,031
36T5/14-2	6F	14	22,45	21,45	25,0	13	30	36	4	0,037
36T5/15-2	6F	15	24,05	24,05	28,0	16	30	36	6	0,041
36T5/16-2	6F	16	25,06	24,60	32,0	18	30	36	6	0,050
36T5/18-2	6F	18	28,80	27,80	32,0	20	30	36	6	0,061
36T5/19-2	6F	19	30,40	29,40	36,0	22	30	36	6	0,070
36T5/20-2	6F	20	32,00	31,00	36,0	23	30	36	6	0,076
36T5/22-2	6F	22	35,15	34,15	38,0	24	30	36	6	0,092
36T5/24-2	6F	24	38,40	37,40	42,0	26	30	36	6	0,109
36T5/25-2	6F	25	39,95	38,95	44,0	26	30	36	6	0,116
36T5/26-2	6F	26	41,60	40,60	44,0	26	30	36	8	0,121
36T5/27-2	6F	27	43,20	42,20	48,0	30	30	36	8	0,128
36T5/28-2	6F	28	44,75	43,75	48,0	32	30	36	8	0,142
36T5/30-2	6F	30	47,95	46,95	51,0	34	30	36	8	0,150
36T5/32-2	6F	32	51,10	50,10	54,0	38	30	36	8	0,176
36T5/36-2	6F	36	57,45	56,45	64,0	38	30	36	8	0,230
36T5/40-2	6F	40	63,85	62,85	66,0	40	30	36	8	0,276
36T5/42-2	6F	42	67,00	66,00	70,0	40	30	36	8	0,352
36T5/44-0	6	44	70,20	69,20	-	45	30	36	8	0,400
36T5/48-0	6	48	76,55	75,55	-	50	30	36	8	0,614
36T5/60-0	6	60	95,65	94,65	-	65	30	36	8	0,180

KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "T"

T 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 16 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
31T10/12-2	6F	12	38,35	36,35	42	28	21	31	6	0,076
31T10/14-2	6F	14	44,70	42,70	48	32	21	31	8	0,104
31T10/15-2	6F	15	47,90	45,90	51	32	21	31	8	0,116
31T10/16-2	6F	16	51,10	49,10	54	35	21	31	8	0,134
31T10/18-2	6F	18	57,45	55,45	60	40	21	31	8	0,167
31T10/19-2	6F	19	60,65	58,65	66	44	21	31	8	0,184
31T10/20-2	6F	20	63,80	61,80	66	46	21	31	8	0,208
31T10/22-2	6F	22	70,20	68,20	75	52	21	31	8	0,240
31T10/24-2	6F	24	76,55	74,55	83	58	21	31	8	0,288
31T10/25-2	6F	25	79,75	77,75	83	60	21	31	8	0,295
31T10/26-2	6F	26	82,90	80,90	87	60	21	31	8	0,310
31T10/27-2	6F	27	86,10	84,10	91	60	21	31	8	0,364
31T10/28-2	6F	28	89,25	87,25	93	60	21	31	8	0,441
31T10/30-2	6F	30	95,65	93,65	97	60	21	31	8	0,493
31T10/32-2	6F	32	102,00	100,00	106	65	21	31	10	0,623
31T10/36-2	6F	36	114,75	112,75	120	70	21	31	10	0,767
31T10/40-2	6F	40	127,45	125,45	131	80	21	31	10	0,950
31T10/44-0	6	44	140,20	138,20	-	88	21	31	10	1,090
31T10/48-0	6	48	152,95	150,95	-	95	21	31	16	1,704
31T10/60-0	6	60	191,15	189,10	-	110	21	31	16	1,704



T 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 25 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
40T10/12-2	6F	12	38,35	36,35	42	28	30	40	6	0,099
40T10/14-2	6F	14	44,70	42,70	48	32	30	40	8	0,134
40T10/15-2	6F	15	47,90	45,90	51	32	30	40	8	0,152
40T10/16-2	6F	16	51,10	49,10	54	35	30	40	8	0,176
40T10/18-2	6F	18	57,45	55,45	60	40	30	40	8	0,224
40T10/19-2	6F	19	60,65	58,65	66	44	30	40	8	0,247
40T10/20-2	6F	20	63,80	61,80	66	46	30	40	8	0,276
40T10/22-2	6F	22	70,20	68,20	75	52	30	40	8	0,310
40T10/24-2	6F	24	76,55	74,55	83	60	30	40	8	0,392
40T10/25-2	6F	25	79,75	77,75	83	60	30	40	8	0,422
40T10/26-2	6F	26	82,90	80,90	87	60	30	40	8	0,480
40T10/27-2	6F	27	86,10	84,10	91	60	30	40	8	0,536
40T10/28-2	6F	28	89,25	87,25	93	60	30	40	8	0,590
40T10/30-2	6F	30	95,65	93,65	97	60	30	40	8	0,640
40T10/32-2	6F	32	102,00	100,00	106	65	30	40	10	0,693
40T10/36-2	6F	36	114,75	112,75	120	70	30	40	10	0,873
40T10/40-2	6F	40	127,45	125,24	131	80	30	40	10	1,067
40T10/44-0	6	44	140,20	138,20	-	88	30	40	10	1,310
40T10/48-0	6	48	152,95	150,95	-	95	30	40	16	1,516
40T10/60-0	6	60	191,15	189,10	-	110	30	40	16	2,339

KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "T"

T 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 32 mm

Mat. Aluminium

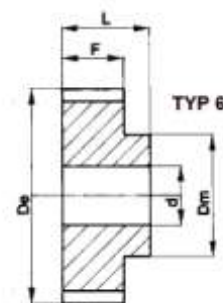
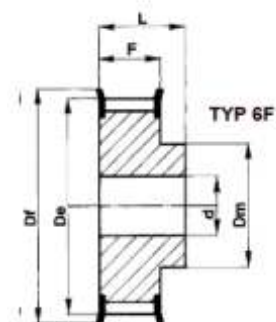
SYMBOL KOŁA	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
47T10/18-2	6F	18	57,45	55,45	60	40	37	47	10	0,253
47T10/19-2	6F	19	60,65	58,65	66	44	37	47	10	0,286
47T10/20-2	6F	20	63,80	61,80	66	46	37	47	12	0,322
47T10/22-2	6F	22	70,20	68,20	75	52	37	47	12	0,393
47T10/24-2	6F	24	76,55	74,55	83	58	37	47	12	0,475
47T10/25-2	6F	25	79,75	77,70	83	60	37	47	12	0,527
47T10/26-2	6F	26	82,90	80,90	87	60	37	47	12	0,564
47T10/27-2	6F	27	86,10	84,10	91	60	37	470	12	0,602
47T10/28-2	6F	28	89,25	87,25	93	60	37	47	12	0,642
47T10/30-2	6F	30	95,65	93,65	97	60	37	47	12	0,740
47T10/32-2	6F	32	102,00	100,00	106	65	37	47	12	0,844
47T10/36-2	6F	36	114,75	112,45	120	70	37	47	16	1,063
47T10/40-2	6F	40	127,45	125,45	131	80	37	47	16	1,371
47T10/44-2	6	44	140,20	138,20	-	88	37	47	16	1,611
47T10/48-2	6	48	152,95	150,95	-	95	37	47	16	1,913
47T10/60-2	6	60	191,10	189,10	-	110	37	47	16	3,004



T 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 50 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
66T10/18-2	6F	18	57,45	55,45	60	40	56	66	10	0,422
66T10/19-2	6F	19	60,65	58,65	66	44	56	66	10	0,466
66T10/20-2	6F	20	63,80	61,80	66	46	56	66	12	0,520
66T10/22-2	6F	22	70,20	68,20	75	52	56	66	12	0,640
66T10/24-2	6F	24	76,55	74,55	83	58	56	66	12	0,736
66T10/25-2	6F	25	79,75	79,70	83	60	56	66	12	0,766
66T10/26-2	6F	26	82,9	80,90	87	60	56	66	12	0,845
66T10/27-2	6F	27	86,10	84,10	91	60	56	66	12	0,946
66T10/28-2	6F	28	89,25	87,25	93	60	56	66	12	0,110
66T10/30-2	6F	30	95,65	93,65	97	60	56	66	12	1,169
66T10/32-2	6F	32	102,00	100,00	106	65	56	66	12	1,300
66T10/36-2	6F	36	114,75	112,75	120	70	56	66	16	1,637
66T10/40-2	6F	40	127,45	125,45	131	80	56	66	16	1,999
66T10/44-2	6	44	140,20	138,20	-	88	56	66	16	2,420
66T10/48-2	6	48	152,95	150,95	-	95	56	66	16	2,830
66T10/60-2	6	60	191,10	189,10	-	110	56	66	16	4,366

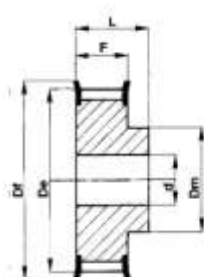




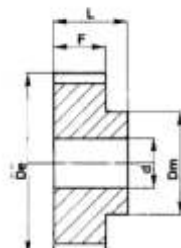
KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD



TYP 1F



TYP 6F



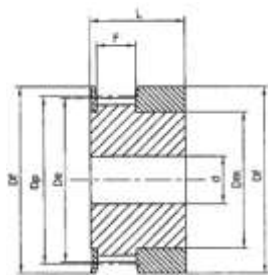
TYP 6



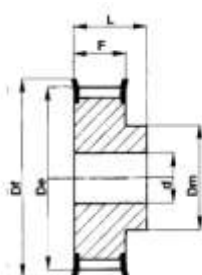
HTD 3M-06 dla pasa zębatego o szerokości 6 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG	
ALUMINIUM 6082 T6 UNI 9006/4	Z FLANSZĄ	10-3M-06	1F	10	9,55	8,79	13	6	7,2	14,5	4	-
		12-3M-06	1F	12	11,46	10,70	15	8	7,2	14,5	4	-
		14-3M-06	1F	14	13,37	12,61	16	9,5	7,2	14,5	4	-
		15-3M-06	1F	15	14,32	13,56	17,5	11,6	7,2	14,5	4	-
		16-3M-06	6F	16	15,28	14,52	18	10	9,8	17,5	4	-
		18-3M-06	6F	18	17,19	16,43	20	11	9,8	17,5	6	-
		20-3M-06	6F	20	19,10	18,34	23	13	9,8	17,5	6	-
		21-3M-06	6F	21	20,05	19,29	25	13	9,8	17,5	6	-
		22-3M-06	6F	22	21,01	20,25	25	13	9,8	17,5	6	-
		24-3M-06	6F	24	22,92	22,16	25	13	9,8	17,5	6	-
		26-3M-06	6F	26	24,83	24,07	28	16	9,8	17,5	6	-
		28-3M-06	6F	28	26,74	25,08	32	18	9,8	17,5	6	-
		30-3M-06	6F	30	28,65	27,89	32	20	9,8	17,5	6	-
		32-3M-06	6F	32	30,56	29,80	36	22	9,8	17,5	6	-
	36-3M-06	6F	36	34,38	33,62	38	26	10,3	18	6	-	
	40-3M-06	6F	40	38,20	37,44	42	28	10,3	18	6	-	
	44-3M-06	6F	44	42,02	41,26	48	33	10,3	18	6	-	
	BEZ FLANSZY	48-3M-06	6	48	45,84	45,08	-	33	10,3	18,6	8	-
		60-3M-06	6	62	57,30	56,54	-	33	10,3	18,6	8	-
		72-3M-06	6	72	68,75	67,99	-	33	10,3	18,6	8	-

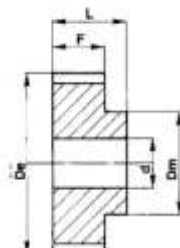
KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD



TYP 1F



TYP 6F



TYP 6



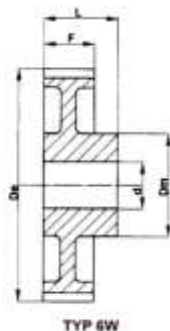
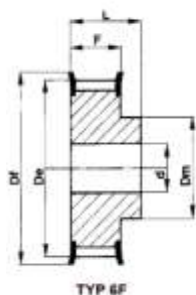
HTD 3M-09 dla pasa zębatego o szerokości 9 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG	
ALUMINIUM 6082 T6 UNI 9006/4	Z FLANSZA	10-3M-09	1F	10	9,55	8,79	13	6	10,2	17,5	4	0,004
		12-3M-09	1F	12	11,46	10,70	15	8	10,2	17,5	4	0,006
		14-3M-09	1F	14	13,37	12,61	16	9,5	10,2	17,5	4	0,007
		15-3M-09	1F	15	14,32	13,56	17,5	11,6	10,2	17,5	4	0,008
		16-3M-09	6F	16	15,28	14,52	18	10	12,8	20,6	6	0,007
		18-3M-09	6F	18	17,19	16,43	20	11	12,8	20,6	6	0,008
		20-3M-09	6F	20	19,10	18,34	23	13	12,8	20,6	6	0,010
		21-3M-09	6F	21	20,05	19,29	25	13	12,8	20,6	6	0,013
		22-3M-09	6F	22	21,01	20,25	25	13	12,8	20,6	6	0,014
		24-3M-09	6F	24	22,92	22,16	25	13	12,8	20,6	6	0,016
		26-3M-09	6F	26	24,83	24,07	28	16	12,8	20,6	6	0,018
		28-3M-09	6F	28	26,74	25,98	32	18	12,8	20,6	6	0,024
		30-3M-09	6F	30	28,65	27,89	32	20	12,8	20,6	6	0,028
		32-3M-09	6F	32	30,56	29,80	36	22	12,8	20,6	6	0,032
	36-3M-09	6F	36	34,38	33,62	38	26	13,4	22,2	6	0,045	
	40-3M-09	6F	40	38,20	37,44	42	28	13,4	22,2	6	0,055	
	44-3M-09	6F	44	42,02	41,26	48	33	13,4	22,2	6	0,074	
	BEZ FLANSZY	48-3M-09	6	48	45,84	45,08	-	33	13,4	22,2	8	0,074
		60-3M-09	6	60	57,30	56,54	-	33	13,4	22,2	8	0,106
		72-3M-09	6	72	68,75	67,99	-	33	13,4	22,2	8	0,145

HTD 3M-15 dla pasa zębatego o szerokości 15 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG	
ALUMINIUM 6082 T6 UNI 9006/4	Z FLANSZA	10-3M-15	1f	10	9,55	8,79	13	6	17	26	4	0,006
		12-3M-15	1f	12	11,46	10,70	15	8	17	26	4	0,008
		14-3M-15	1f	14	13,37	12,61	16	9,5	17	26	4	0,010
		15-3M-15	1f	15	14,32	13,56	17,5	11,6	17	26	4	0,012
		16-3M-15	6f	16	15,28	14,52	18	10	19,5	26	4	0,010
		18-3M-15	6f	18	17,19	16,43	20	11	19,5	26	6	0,012
		20-3M-15	6f	20	19,10	18,34	23	12	19,5	26	6	0,014
		21-3M-15	6f	21	20,05	19,29	25	13	19,5	26	6	0,016
		22-3M-15	6f	22	21,01	20,25	25	13	19,5	26	6	0,018
		24-3M-15	6f	24	22,92	22,16	25	13	19,5	26	6	0,020
		26-3M-15	6F	26	24,83	24,07	28	16	19,5	26	6	0,027
		28-3M-15	6F	28	26,74	25,98	32	18	19,5	26	6	0,030
		30-3M-15	6F	30	28,65	27,89	32	20	19,5	26	6	0,035
		32-3M-15	6F	32	30,56	29,80	36	22	19,5	26	6	0,042
	36-3M-15	6F	36	34,38	33,62	38	26	20	30	6	0,060	
	40-3M-15	6F	40	38,20	37,44	42	28	20	30	6	0,075	
	44-3M-15	6F	44	42,02	41,26	48	33	20	30	6	0,095	
	BEZ FLANSZY	48-3M-15	6	48	45,84	45,08	-	33	20	30	8	0,103
		60-3M-15	6	60	57,30	56,54	-	33	20	30	8	0,150
		72-3M-15	6	72	68,75	67,99	-	33	20	30	8	0,212

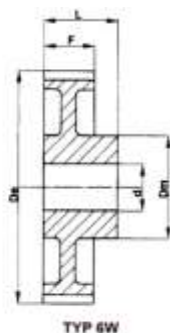
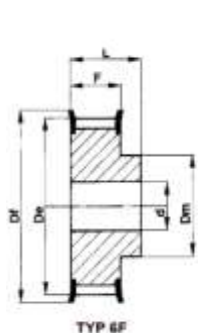
KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD



HTD 5M-09 dla pasa zębatego o szerokości 9 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	LICZBA ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	12-5M-09	6F	12	19,10	17,96	23	12	-	14,5	20	4	0,028
		14-5M-09	6F	14	22,28	21,14	25	13	-	14,5	20	6	0,034
		15-5M-09	6F	15	23,87	22,73	28	16	-	14,5	20	6	0,042
		16-5M-09	6F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	14,5	20	6	0,050
		18-5M-09	6F	18	28,65	27,51	32	20	-	14,5	20	6	0,070
		20-5M-09	6F	20	31,83	30,69	36	23	-	14,5	22,5	6	0,094
		21-5M-09	6F	21	33,42	32,28	38	24	-	14,5	22,5	6	0,110
		22-5M-09	6F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	14,5	22,5	6	0,118
		24-5M-09	6F	24	38,20	37,06	42	27	-	14,5	22,5	6	0,145
		26-5M-09	6F	26	41,38	40,24	44	30	-	14,5	22,5	6	0,170
		28-5M-09	6F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	14,5	22,5	6	0,200
		30-5M-09	6F	30	47,75	46,60	51	35	-	14,5	22,5	6	0,236
		32-5M-09	6F	32	50,93	49,79	54	38	-	14,5	22,5	8	0,210
		36-5M-09	6F	36	57,30	56,16	60	38	-	14,5	22,5	8	0,324
40-5M-09	6F	40	63,66	62,52	70	38	-	14,5	22,5	8	0,400		
ALUMINIUM	BEZ FLANSZY	44-5M-09	6W	44	70,03	68,89	-	38	54	14,5	25,5	8	0,170
		48-5M-09	6W	48	76,39	75,25	-	45	61	14,5	25,5	8	0,182
		60-5M-09	6W	60	95,46	94,35	-	45	80	14,5	25,5	8	0,230
		72-5M-09	6W	72	114,59	113,45	-	45	100	14,5	25,5	8	0,270

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD

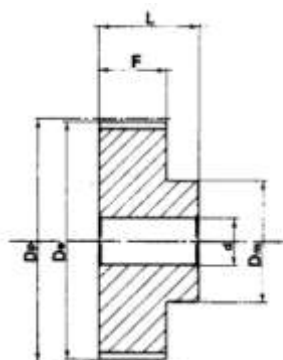


HTD 5M-15 dla pasa zębatego o szerokości 15 mm

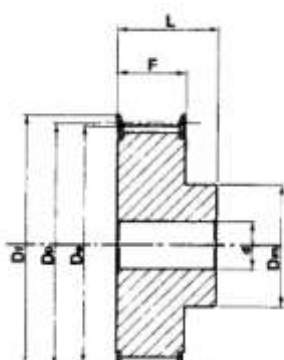
INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	12-5M-15	6F	12	19,10	17,96	23	12	-	20,5	26	4	0,034
		14-5M-15	6F	14	22,28	21,14	25	13	-	20,5	26	6	0,046
		15-5M-15	6F	15	23,87	22,73	28	16	-	20,5	26	6	0,056
		16-5M-15	6F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	20,5	26	6	0,064
		18-5M-15	6F	18	28,65	27,51	32	20	-	20,5	26	6	0,086
		20-5M-15	6F	20	31,83	30,69	36	23	-	20,5	26	6	0,112
		21-5M-15	6F	21	33,42	32,28	38	24	-	20,5	26	6	0,130
		22-5M-15	6F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	20,5	26	6	0,140
		24-5M-15	6F	24	38,20	37,06	42	27	-	20,5	28	6	0,180
		26-5M-15	6F	26	41,38	40,24	44	30	-	20,5	28	6	0,220
		28-5M-15	6F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	20,5	28	6	0,250
		30-5M-15	6F	30	47,75	46,60	51	35	-	20,5	28	6	0,300
		32-5M-15	6F	32	50,93	49,79	54	38	-	20,5	28	6	0,350
		36-5M-15	6F	36	57,30	56,16	60	38	-	20,5	28	6	0,426
40-5M-15	6F	40	63,66	62,52	70	38	-	20,5	28	6	0,520		
ALUMINIUM	BEZ FLANSZY	44-5M-15	6W	44	70,03	68,89	-	38	54	20,5	30	8	0,225
		48-5M-15	6W	48	76,39	75,25	-	45	61	20,5	30	8	0,187
		60-5M-15	6W	60	95,46	94,35	-	45	80	20,5	30	8	0,305
		72-5M-15	6W	72	114,59	113,45	-	45	100	20,5	30	8	0,305

HTD 5M-25 dla pasa zębatego o szerokości 25 mm

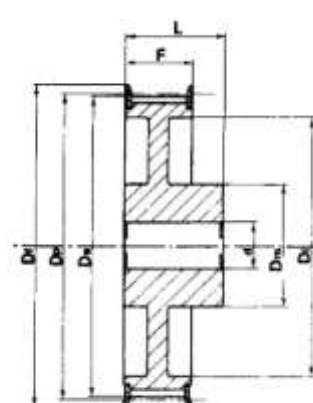
INFORMACJE DODATKOWE		RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG
STAL	Z FLANSZA	12-5M-25	6F	12	19,10	17,96	23	12	-	30,5	36	4	0,050
		14-5M-25	6F	14	22,28	21,14	25	13	-	30,5	36	6	0,070
		15-5M-25	6F	15	23,87	22,73	28	16	-	30,5	36	6	0,080
		16-5M-25	6F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	30,5	36	6	0,100
		18-5M-25	6F	18	28,65	27,51	32	20	-	30,5	36	6	0,120
		20-5M-25	6F	20	31,83	30,69	36	23	-	30,5	36	6	0,160
		21-5M-25	6F	21	33,42	32,28	38	24	-	30,5	38	6	0,190
		22-5M-25	6F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	30,5	38	6	0,210
		24-5M-25	6F	24	38,20	37,06	42	27	-	30,5	38	6	0,250
		26-5M-25	6F	26	41,38	40,24	44	30	-	30,5	38	6	0,300
		28-5M-25	6F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	30,5	38	6	0,350
		30-5M-25	6F	30	47,75	46,60	51	35	-	30,5	38	6	0,420
		32-5M-25	6F	32	50,93	49,79	54	38	-	30,5	38	8	0,480
		36-5M-25	6F	36	57,30	56,16	60	38	-	30,5	38	8	0,590
40-5M-25	6F	40	63,66	62,52	70	38	-	30,5	38	8	0,740		
ALUMINIUM	BEZ FLANSZY	44-5M-25	6W	44	70,03	68,89	-	38	54	30,5	40	8	0,320
		48-5M-25	6W	48	76,39	75,25	-	45	61	30,5	40	8	0,275
		60-5M-25	6W	60	95,46	94,35	-	45	80	30,5	40	8	0,435
		72-5M-25	6W	72	114,59	113,45	-	45	100	30,5	40	8	0,525



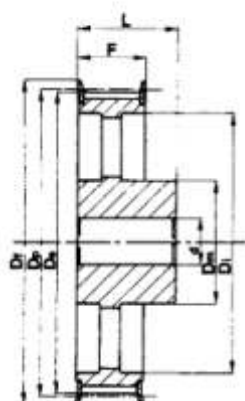
TYP 6



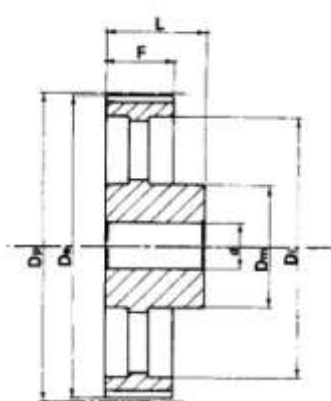
TYP 6F



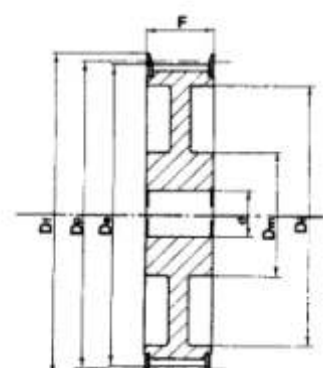
TYP 6WF



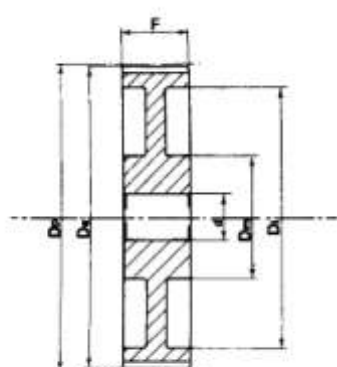
TYP 6AF



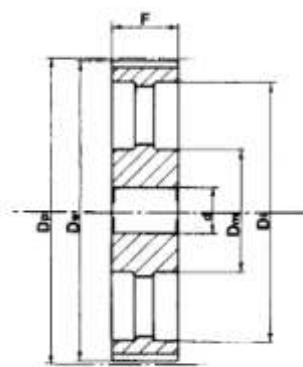
TYP 6A



TYP 10WF



TYP 10W



TYP 10W

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD

HTD 8M-20 dla pasa zębatego o szerokości 20 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	22-8M-20	6F	22	50,02	54,65	60	43	-	28	38	12	0,54
		24-8M-20	6F	24	61,12	59,75	66	45	-	28	38	12	0,65
		26-8M-20	6F	26	66,21	64,84	70	48	-	28	38	12	0,80
		28-8M-20	6F	28	71,30	70,08	75	50	-	28	38	15	0,87
		30-8M-20	6F	30	76,39	75,13	83	55	-	28	38	15	1,02
		32-8M-20	6F	32	81,49	80,16	87	60	-	28	38	15	1,20
		34-8M-20	6F	34	86,58	85,22	91	70	-	28	38	15	1,40
		36-8M-20	6F	36	91,67	90,30	97	75	-	28	38	15	1,55
		38-8M-20	6F	38	96,77	95,39	102	75	-	28	38	15	1,65
		40-8M-20	6F	40	101,96	100,49	106	75	-	28	38	15	1,74
		44-8M-20	6F	44	112,05	110,67	120	75	-	28	38	15	2,10
		48-8M-20	6F	48	122,23	120,86	128	75	-	28	38	15	2,44
		56-8M-20	6WF	56	142,60	141,23	150	80	116	28	38	15	2,60
		64-8M-20	6WF	64	162,97	161,60	168	80	137	28	38	15	2,90
		72-8M-20	6WF	72	183,35	181,97	192	80	158	28	38	15	3,10
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	80-8M-20	6W	80	203,72	202,35	-	90	180	28	38	15	3,80
		90-8M-20	6A	90	229,18	227,81	-	90	204	28	38	15	4,20
		112-8M-20	6A	112	285,21	283,83	-	90	254	28	38	18	5,20
		144-8M-20	6A	144	366,69	365,32	-	90	336	28	38	20	7,50
		168-8M-20	6A	168	427,81	426,44	-	100	400	28	38	20	10,00
192-8M-20	6A	192	488,92	487,55	-	100	460	28	38	20	14,40		

HTD 8M-30 dla pasa zębatego o szerokości 30 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	22-8M-30	6F	22	56,02	54,65	60	43	-	38	48	12	0,69
		24-8M-30	6F	24	61,12	59,75	66	45	-	38	48	12	0,84
		26-8M-30	6F	26	66,21	64,84	70	48	-	38	48	12	1,00
		28-8M-30	6F	28	71,30	70,08	75	50	-	38	48	15	1,12
		30-8M-30	6F	30	76,39	75,13	83	55	-	38	48	15	1,32
		32-8M-30	6F	32	81,49	80,16	87	60	-	38	48	15	1,53
		34-8M-30	6F	34	86,58	85,22	91	70	-	38	48	15	1,80
		36-8M-30	6F	36	91,67	90,30	97	75	-	38	48	15	1,99
		38-8M-30	6F	38	96,77	95,39	102	75	-	38	48	15	2,27
		40-8M-30	6F	40	101,86	100,49	106	75	-	38	48	15	2,40
		44-8M-30	6F	44	112,05	110,67	120	75	-	38	48	15	2,80
		48-8M-30	6F	48	122,23	120,66	128	75	-	38	48	15	3,20
		56-8M-30	6WF	56	142,60	141,23	150	90	116	38	48	15	3,60
		64-8M-30	6WF	64	162,97	161,60	168	90	137	38	48	15	4,30
		72-8M-30	6WF	72	183,35	181,97	192	95	158	38	48	15	4,80
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	80-8M-30	6W	80	203,72	202,35	-	100	180	38	48	15	5,10
		90-8M-30	6A	90	229,18	227,81	-	100	204	38	48	15	5,70
		112-8M-30	6A	112	285,21	283,83	-	100	254	38	48	18	6,80
		144-8M-30	6A	144	366,69	365,32	-	100	336	38	48	20	9,30
		168-8M-30	6A	168	427,81	426,44	-	100	400	38	48	20	11,40
192-8M-30	6A	192	488,92	487,55	-	100	460	38	48	20	16,00		

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD

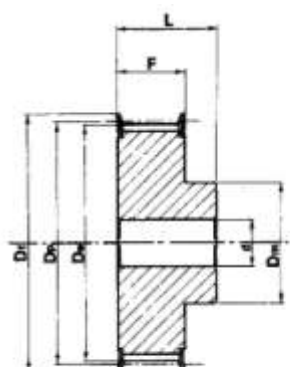
HTD 8M-50 dla pasa zębatego o szerokości 50 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	RODZAJ TARCZY	IŁOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z TARCZA	22-8M-50	6F	F22	22	56,02	54,65	60	43	-	60	70	12	1,00
		24-8M-50	6F	F25	24	61,12	59,75	66	45	-	60	70	12	1,23
		26-8M-50	6F	F26	26	66,21	64,84	70	48	-	60	70	15	1,50
		28-8M-50	6F	F27	28	71,30	70,08	75	50	-	60	70	15	1,67
		30-8M-50	6F	F29	30	76,39	75,13	83	55	-	60	70	15	1,97
		32-8M-50	6F	F30	32	81,49	80,16	87	60	-	60	70	15	2,27
		34-8M-50	6F	F31	34	86,49	85,22	91	66	-	60	70	15	2,69
		36-8M-50	6F	F33	36	91,67	90,30	97	70	-	60	70	15	2,97
		38-8M-50	6F	F34	38	96,77	95,39	102	75	-	60	70	15	3,23
		40-8M-50	6F	F35	40	101,86	100,49	106	75	-	60	70	18	3,50
		44-8M-50	6F	F38	44	112,05	110,67	120	75	-	60	70	18	3,90
		48-8M-50	6F	F40	48	122,23	120,86	128	80	-	60	70	18	4,30
		56-8M-50	10WF	F48	56	142,60	141,23	150	90	116	60	60	18	5,00
		64-8M-50	10WF	F52	64	162,97	161,60	168	100	137	60	60	18	5,60
		72-8M-50	10WF	F57	72	183,35	181,97	192	100	158	60	60	18	6,80
ŻELIWO	BEZ TARCZY	80-8M-50	10W		80	203,72	202,35	-	110	180	60	60	18	6,90
		90-8M-50	10A		90	229,18	227,81	-	110	204	60	60	18	8,60
		112-8M-50	10A		112	285,21	283,83	-	110	254	60	60	18	9,60
		144-8M-50	10A		144	366,69	365,32	-	110	336	60	60	20	13,80
		168-8M-50	10A		168	427,81	426,44	-	120	400	60	60	20	16,00
		192-8M-50	10A		192	488,92	487,55	-	130	460	60	60	20	22,40

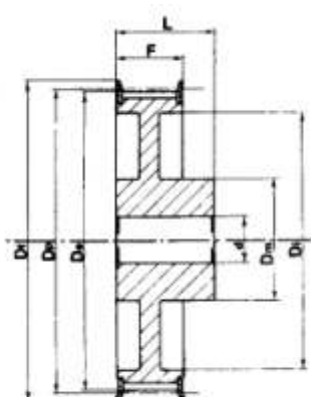
HTD 8M-85 dla pasa zębatego o szerokości 85 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	RODZAJ TARCZY	IŁOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z TARCZA	22-8M-85	6F	F22	22	56,02	54,65	60	43	-	95	105	12	1,55
		24-8M-85	6F	F25	24	61,12	59,75	66	45	-	95	105	12	1,90
		26-8M-85	6F	F26	26	66,21	64,84	70	48	-	95	105	12	2,25
		28-8M-85	6F	F27	28	71,30	70,08	75	50	-	95	105	15	2,55
		30-8M-85	6F	F29	30	76,39	75,13	83	55	-	95	105	15	3,00
		32-8M-85	6F	F30	32	81,49	80,16	87	60	-	95	105	15	3,57
		34-8M-85	6F	F31	34	86,58	85,22	91	66	-	95	105	15	4,00
		36-8M-85	6F	F33	36	91,67	90,30	97	70	-	95	105	15	4,50
		38-8M-85	6F	F34	38	96,77	95,39	102	75	-	95	105	15	5,00
		40-8M-85	6F	F35	40	101,86	100,49	106	75	-	95	105	18	5,20
		44-8M-85	6F	F38	44	112,23	110,67	120	75	-	95	105	18	6,60
		48-8M-85	6F	F40	48	122,23	120,86	128	80	-	95	105	18	7,00
		56-8M-85	6F	F48	56	142,60	141,23	150	90	-	95	105	18	10,0
		64-8M-85	10WF	F52	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	20	10,40
		72-8M-85	10WF	F57	72	183,35	181,97	192	100	158	95	95	20	11,40
ŻELIWO	BEZ TARCZY	80-8M-85	10W		80	203,72	202,35	-	110	180	95	95	20	11,10
		90-8M-85	10A		90	229,18	227,81	-	110	204	95	95	20	12,20
		112-8M-85	10A		112	285,21	283,83	-	110	254	95	95	24	15,00
		144-8M-85	10A		144	366,69	365,32	-	110	336	95	95	24	21,50
		168-8M-85	10A		168	427,81	426,44	-	120	400	95	95	24	24,10
		192-8M-85	10A		192	488,92	487,55	-	130	460	95	95	24	30,60

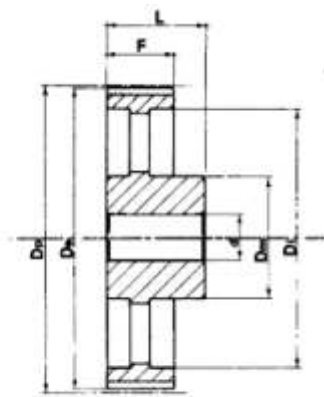
KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD



TYP 6F



TYP 6WF



TYP 6A

HTD 14M-40 dla pasa zębatego o szerokości 40 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	28-14M-40	6F	28	124,78	122,12	128	100	-	54	69	24	4,73
		29-14M-40	6F	29	129,23	126,57	138	100	-	54	69	24	5,09
		30-14M-40	6F	30	133,69	130,99	138	100	-	54	69	24	5,45
		32-14M-40	6F	32	142,60	139,68	154	100	-	54	69	24	6,17
		34-14M-40	6F	34	151,52	148,79	160	100	-	54	69	24	6,88
		36-14M-40	6F	36	160,43	157,68	168	100	-	54	69	24	7,60
		38-14M-40	6F	38	169,34	166,60	184	120	-	54	69	24	8,28
		40-14M-40	6F	40	178,25	175,49	188	120	-	54	69	24	9,26
		44-14M-40	6F	44	196,06	193,28	212	120	-	54	69	24	10,32
		48-14M-40	6WF	48	213,91	211,11	226	135	170	54	69	24	11,50
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	56-14M-40	6WF	56	249,55	246,76	256	135	207	54	69	28	13,05
		64-14M-40	6A	64	285,21	282,41	296	135	240	54	69	28	14,40
		72-14M-40	6A	72	320,86	318,06	-	135	278	54	69	28	16,90
		80-14M-40	6A	80	356,51	353,71	-	135	314	54	69	28	18,50
		90-14M-40	6A	90	401,07	398,28	-	135	358	54	69	28	20,00
		112-14M-40	6A	112	499,11	496,32	-	135	456	54	69	28	26,70
		144-14M-40	6A	144	641,71	638,92	-	135	600	54	69	28	35,00
		168-14M-40	6A	168	748,66	745,87	-	135	706	54	69	28	44,20
		192-14M-40	6A	192	855,62	852,82	-	135	813	54	69	28	52,20
		216-14M-40	6A	216	962,57	959,76	-	150	920	54	69	28	62,50

HTD 14M-55 dla pasa zębatego o szerokości 55 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	28-14M-55	6F	28	124,78	122,12	128	100	-	70	85	24	5,60
		29-14M-55	6F	29	129,23	126,57	138	100	-	70	85	24	6,10
		30-14M-55	6F	30	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	6,60
		32-14M-55	6F	32	142,60	139,88	154	100	-	70	85	24	7,60
		34-14M-55	6F	34	151,52	148,79	160	100	-	70	85	24	8,60
		36-14M-55	6F	36	160,43	157,68	168	100	-	70	85	24	9,60
		38-14M-55	6F	38	169,34	166,60	184	120	-	70	85	24	10,80
		40-14M-55	6F	40	178,25	175,49	188	120	-	70	85	24	11,20
		44-14M-55	6F	44	196,08	193,28	212	120	-	70	85	24	12,50
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	48-14M-55	10WF	48	213,90	211,11	226	135	170	70	70
56-14M-55	10WF			56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	14,50
64-14M-55	10WF			64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	15,60
72-14M-55	10A			72	320,86	218,06	-	135	278	70	70	28	16,90
80-14M-55	10A			80	356,51	353,71	-	135	314	70	70	28	20,00
90-14M-55	10A			90	401,07	398,28	-	135	358	70	70	28	22,60
112-14M-55	10A			112	499,11	496,32	-	135	456	70	70	28	29,50
144-14M-55	10A			144	641,71	638,92	-	135	600	70	70	28	39,00
168-14M-55	10A			168	748,66	745,87	-	135	706	70	70	28	48,50
192-14M-55	10A			192	855,62	852,82	-	135	813	70	70	28	57,80
216-14M-55	10A	216	962,57	959,76	-	135	920	70	70	28	67,00		

HTD 14M-85 dla pasa zębatego o szerokości 85 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	28-14M-85	6F	28	124,78	122,12	128	100	-	102	117	24	7,70
		29-14M-85	6F	29	129,23	126,57	138	100	-	102	117	24	8,40
		30-14M-85	6F	30	133,69	130,99	138	100	-	102	117	24	9,10
		32-14M-85	6F	32	142,60	139,88	154	100	-	102	117	24	10,50
		34-14M-85	6F	34	151,52	148,79	160	100	-	102	117	24	11,90
		36-14M-85	6F	36	160,43	157,68	168	100	-	102	117	32	13,20
		38-14M-85	6F	38	169,34	166,60	184	120	-	102	117	32	15,15
		40-14M-85	6F	40	178,25	175,49	188	135	-	102	117	32	17,10
		44-14M-85	6F	44	196,08	193,28	212	135	-	102	117	32	23,30
		48-14M-85	6F	48	213,90	211,11	226	150	-	102	117	32	25,00
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	56-14M-85	10WF	56	249,55	246,76	256	150	207	102	117	32	25,00
		64-14M-85	10WF	64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	30,50
		72-14M-85	10A	72	320,86	318,06	-	150	278	102	102	32	28,80
		80-14M-85	10A	80	356,51	353,71	-	150	314	102	102	32	30,10
		90-14M-85	10A	90	401,07	398,28	-	150	358	102	102	32	33,00
		112-14M-85	10A	112	499,11	496,32	-	150	456	102	102	32	41,80
		144-14M-85	10A	144	641,71	638,92	-	150	600	102	102	32	52,40
		168-14M-85	10A	168	748,66	745,87	-	150	706	102	102	32	60,30
		192-14M-85	10A	192	855,62	852,82	-	150	813	102	102	32	70,20
		216-14M-85	10A	216	962,57	959,76	-	150	920	102	102	32	81,00

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD

HTD 14M-115 dla pasa zębatego o szerokości 115 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG			
STAL	Z FLANSZA	28-14M-115	6F	28	124,78	122,12	128	100	-	133	148	32	9,20		
		29-14M-115	6F	29	129,23	126,57	138	100	-	133	148	32	10,20		
		30-14M-115	6F	30	133,69	130,99	138	100	-	133	148	32	11,20		
		32-14M-115	6F	32	142,60	139,88	154	100	-	133	148	32	13,20		
		34-14M-115	6F	34	151,52	148,79	160	100	-	133	148	32	14,80		
		36-14M-115	6F	36	160,43	157,68	168	100	-	133	148	32	16,60		
		38-14M-115	6F	38	169,34	166,60	184	120	-	133	148	32	19,20		
		40-14M-115	6F	40	178,25	175,49	188	135	-	133	148	32	20,56		
		44-14M-115	6F	44	196,08	193,28	212	140	-	133	148	32	21,93		
		48-14M-115	6F	48	213,90	211,11	226	150	-	133	148	32	25,00		
		56-14M-115	6F	56	249,55	246,76	256	150	-	133	148	32	27,50		
		64-14M-115	10WF	64	285,21	282,41	296	150	240	133	133	32	30,10		
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	72-14M-115	10A	72	320,86	318,06	-	150	278	133	133	32	32,83
				80-14M-115	10A	80	356,51	353,71	-	150	314	133	133	32	35,55
90-14M-115	10A			90	401,07	398,28	-	150	358	133	133	32	41,00		
112-14M-115	10A			112	499,11	496,32	-	150	456	133	133	32	54,40		
144-14M-115	10A			144	641,71	638,92	-	165	600	133	133	32	67,80		
168-14M-115	10A			168	748,66	745,87	-	165	706	133	133	32	75,80		
192-14M-115	10A			192	855,62	852,82	-	165	813	133	133	32	88,30		
216-14M-115	10A			216	962,57	959,76	-	165	920	133	133	32	98,00		

HTD 14M-170 dla pasa zębatego o szerokości 170 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	WAGA KG			
STAL	Z FLANSZA	28-14M-170	6F	28	124,78	122,12	128	100	-	187	202	32	9,20		
		29-14M-170	6F	29	129,23	126,57	138	100	-	187	202	32	10,20		
		30-14M-170	6F	30	133,69	130,99	138	100	-	187	202	32	11,20		
		32-14M-170	6F	32	142,60	139,88	154	100	-	187	202	32	13,20		
		34-14M-170	6F	34	151,52	148,79	160	100	-	187	202	32	14,80		
		36-14M-170	6F	36	160,43	157,68	168	100	-	187	202	32	16,60		
		38-14M-170	6F	38	169,34	166,60	184	120	-	187	202	32	19,20		
		40-14M-170	6F	40	178,25	175,49	188	135	-	187	202	32	20,56		
		44-14M-170	6F	44	196,08	193,28	212	140	-	187	202	32	21,93		
		48-14M-170	6F	48	213,90	211,11	226	150	-	187	202	32	25,00		
		56-14M-170	6F	56	249,55	246,76	256	150	-	187	202	32	27,50		
		64-14M-170	10WF	64	285,21	282,41	296	150	240	187	202	32	30,10		
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	72-14M-170	10A	72	320,86	318,06	-	150	278	187	187	32	32,83
				80-14M-170	10A	80	356,51	353,71	-	150	314	187	187	32	35,55
90-14M-170	10A			90	401,07	398,28	-	150	358	187	187	32	41,00		
112-14M-170	10A			112	499,11	496,32	-	150	456	187	187	32	54,40		
144-14M-170	10A			144	641,71	638,92	-	165	600	187	187	32	67,80		
168-14M-170	10A			168	748,66	745,87	-	165	706	187	187	32	75,80		
192-14M-170	10A			192	855,62	852,82	-	165	813	187	187	32	88,30		
216-14M-170	10A			216	962,57	959,76	-	165	920	187	187	32	98,00		



KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "AT"

AT 5 (podziałka 5 mm) dla pasa zębatego o szerokości 10 mm

Mat. Aluminium

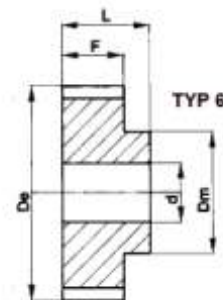
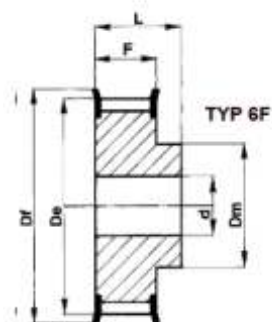
SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
21 AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	15	21	4	0,018
21 AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	15	21	4	0,019
21 AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	15	21	6	0,021
21 AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	15	21	6	0,025
21 AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	15	21	6	0,031
21 AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	15	21	6	0,036
21 AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	15	21	6	0,038
21 AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	15	21	6	0,048
21 AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	15	21	6	0,054
21 AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	15	21	6	0,058
21 AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	15	21	6	0,062
21 AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	15	21	8	0,064
21 AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	15	21	8	0,071
21 AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	15	21	8	0,076
21 AT5/32-2	6F	32	49,70	54,0	36	15	21	8	0,088
21 AT5/36-2	6F	36	56,05	64,0	38	15	21	8	0,114
21 AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	15	21	8	0,138
21 AT5/42-2	6F	42	65,60	70,0	40	15	21	8	0,180
21 AT5/44-0	6	44	68,80	-	45	15	21	8	0,185
21 AT5/48-0	6	48	75,15	-	50	15	21	8	0,200
21 AT5/60-0	6	60	94,25	-	65	15	21	8	0,307



AT 5 (podziałka 5 mm) dla pasa zębatego o szerokości 16 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
27 AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	21	27	4	0,022
27 AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	21	27	4	0,026
27 AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	21	27	6	0,029
27 AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	21	27	6	0,035
27 AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	21	27	6	0,043
27 AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	21	27	6	0,049
27 AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	21	27	6	0,053
27 AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	21	27	6	0,054
27 AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	21	27	6	0,076
27 AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	21	27	6	0,081
27 AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	21	27	6	0,085
27 AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	21	27	8	0,090
27 AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	21	27	8	0,092
27 AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	21	27	8	0,105
27 AT5/32-2	6F	32	49,70	54,0	36	21	27	8	0,123
27 AT5/36-2	6F	36	56,05	64,0	38	21	27	8	0,160
27 AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	21	27	8	0,193
27 AT5/42-2	6F	42	65,60	70,0	40	21	27	8	0,205
27 AT5/44-0	6	44	68,80	-	45	21	27	8	0,228
27 AT5/48-0	6	48	75,15	-	50	21	27	8	0,280
27 AT5/60-0	6	60	94,25	-	65	21	27	8	0,430



AT 5 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 25 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
36 AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	30	36	4	0,031
36 AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	30	36	4	0,037
36 AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	30	36	6	0,041
36 AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	30	36	6	0,050
36 AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	30	36	6	0,061
36 AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	30	36	6	0,070
36 AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	30	36	6	0,076
36 AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	30	36	6	0,080
36 AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	30	36	6	0,109
36 AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	30	36	6	0,118
36 AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	30	36	6	0,120
36 AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	30	36	8	0,128
36 AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	30	36	8	0,135
36 AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	30	36	8	0,150
36 AT5/32-2	6F	32	49,70	54,0	36	30	36	8	0,178
36 AT5/36-2	6F	36	56,05	64,0	38	30	36	8	0,230
36 AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	30	36	8	0,278
36 AT5/42-2	6F	42	65,60	70,0	40	30	36	8	0,284
36 AT5/44-0	6	44	68,80	-	45	30	36	8	0,315
36 AT5/48-0	6	48	75,15	-	50	30	36	8	0,400
36 AT5/60-0	8	60	94,25	-	65	30	36	8	0,614

KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "AT"

AT 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 16 mm

Mat. Aluminium

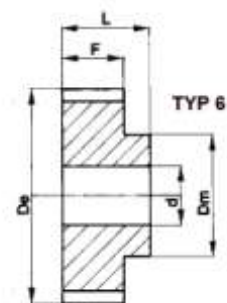
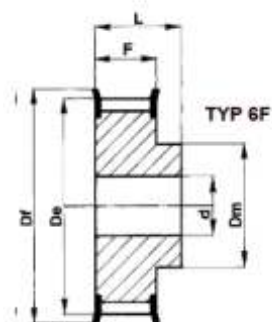
SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
31 AT10/15-2	6F	15	49,05	54	35	21	31	8	0,134
31 AT10/16-2	6F	16	55,45	60	40	21	31	8	0,167
31 AT10/18-2	6F	18	58,60	66	44	21	31	8	0,184
31 AT10/19-2	6F	19	61,80	66	46	21	31	8	0,208
31 AT10/20-2	6F	20	68,15	75	52	21	31	8	0,253
31 AT10/22-2	6F	22	74,55	83	58	21	31	8	0,288
31 AT10/24-2	6F	24	77,70	83	60	21	31	8	0,310
31 AT10/25-2	6F	25	80,90	87	60	21	31	8	0,357
31 AT10/26-2	6F	26	84,10	91	60	21	31	8	0,364
31 AT10/27-2	6F	27	87,25	93	60	21	31	8	0,401
31 AT10/28-2	6F	28	93,65	97	60	21	31	8	0,441
31 AT10/30-2	6F	30	100,00	106	65	21	31	10	0,493
31 AT10/32-2	6F	32	112,75	120	70	21	31	10	0,623
31 AT10/36-2	6F	36	125,45	135	80	21	31	10	0,787
31 AT10/40-2	6F	40	138,20	-	88	21	31	10	0,993
31 AT10/44-0	6	44	150,95	-	95	21	31	16	1,090
31 AT10/48-0	6	48	189,10	-	110	21	31	16	1,701
31 AT10/60-0	6	60	0	0	0	0	0	0	0



AT 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 25 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
40 AT10/15-2	6F	15	45,90	51	32	30	40	8	0,152
40 AT10/16-2	6F	16	49,05	54	35	30	40	8	0,176
40 AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	30	40	8	0,224
40 AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	30	40	8	0,247
40 AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	30	40	8	0,276
40 AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	30	40	8	0,337
40 AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	30	40	8	0,392
40 AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	30	40	8	0,422
40 AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	30	40	8	0,477
40 AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	30	40	8	0,536
40 AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	30	40	8	0,540
40 AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	30	40	8	0,640
40 AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	30	40	10	0,693
40 AT10/36-2	6F	36	112,75	120	70	30	40	10	0,873
40 AT10/40-2	6F	40	125,45	135	80	30	40	10	1,067
40 AT10/44-0	6	44	138,20	-	88	30	40	10	1,350
40 AT10/48-0	6	48	150,95	-	95	30	40	16	1,516



KOŁA ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "AT"

AT 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 32 mm

Mat. Aluminium

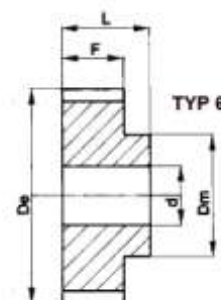
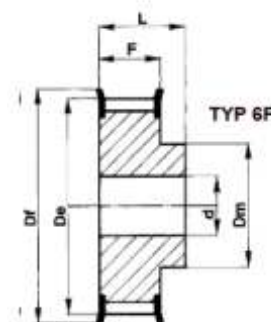
SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
47 AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	37	47	10	0,253
47 AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	37	47	10	0,286
47 AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	37	47	12	0,322
47 AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	37	47	12	0,393
47 AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	37	47	12	0,475
47 AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	37	47	12	0,527
47 AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	37	47	12	0,564
47 AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	37	47	12	0,602
47 AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	37	47	12	0,642
47 AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	37	47	12	0,740
47 AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	37	47	12	0,844
47 AT10/36-2	6F	36	112,75	120	70	37	47	16	1,063
47 AT10/40-2	6F	40	125,45	135	80	37	47	16	1,317
47 AT10/44-0	6	44	138,20	-	88	37	47	16	1,611
47 AT10/48-0	6	48	150,95	-	95	37	47	16	1,931
47 AT10/60-0	6	60	189,10	-	110	37	47	16	3,004



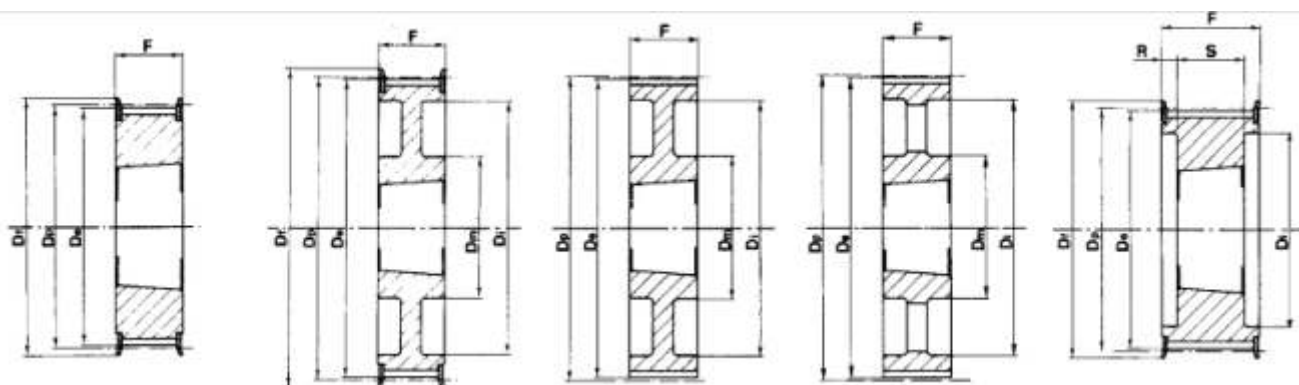
AT 10 (podziałka 10 mm) dla pasa zębatego o szerokości 50 mm

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	TYP	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Df	Dm	F	L	d	WAGA KG
66 AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	56	66	10	0,422
66 AT10/19-2	6F	19	56,60	66	44	56	66	10	0,466
66 AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	56	66	12	0,520
66 AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	56	66	12	0,570
66 AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	56	66	12	0,736
66 AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	56	66	12	0,766
66 AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	56	66	12	0,816
66 AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	56	66	12	0,946
66 AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	56	66	12	0,960
66 AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	56	66	12	1,169
66 AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	56	66	12	1,300
66 AT10/36-2	6F	36	112,75	120	70	56	66	16	1,637
66 AT10/40-2	6F	40	125,45	135	80	56	66	16	1,999
66 AT10/44-0	6	44	138,20	-	88	56	66	16	2,357
66 AT10/48-0	6	48	150,95	-	95	56	66	16	2,830
66 AT10/60-0	6	60	189,10	-	110	56	66	16	4,368







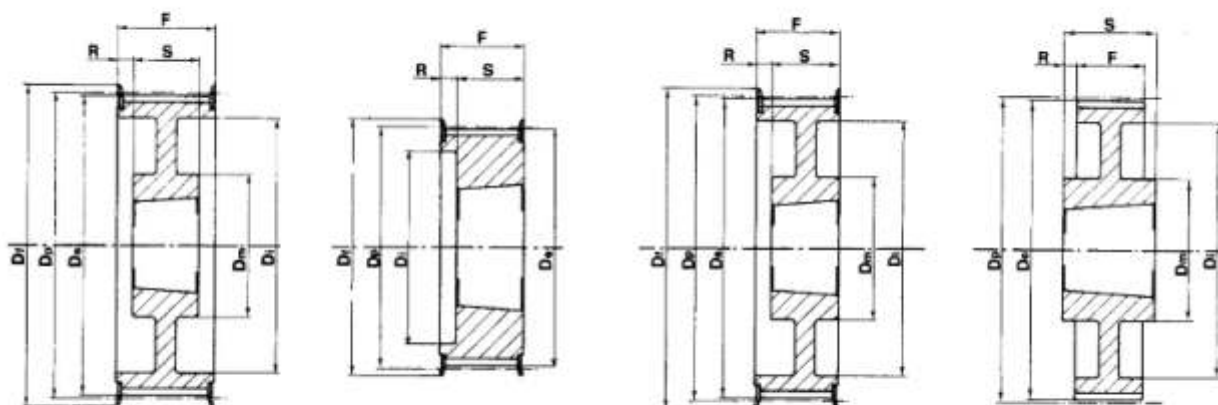
TYP 3F

TYP 3WF

TYP 3W

TYP 3A

TYP 4F

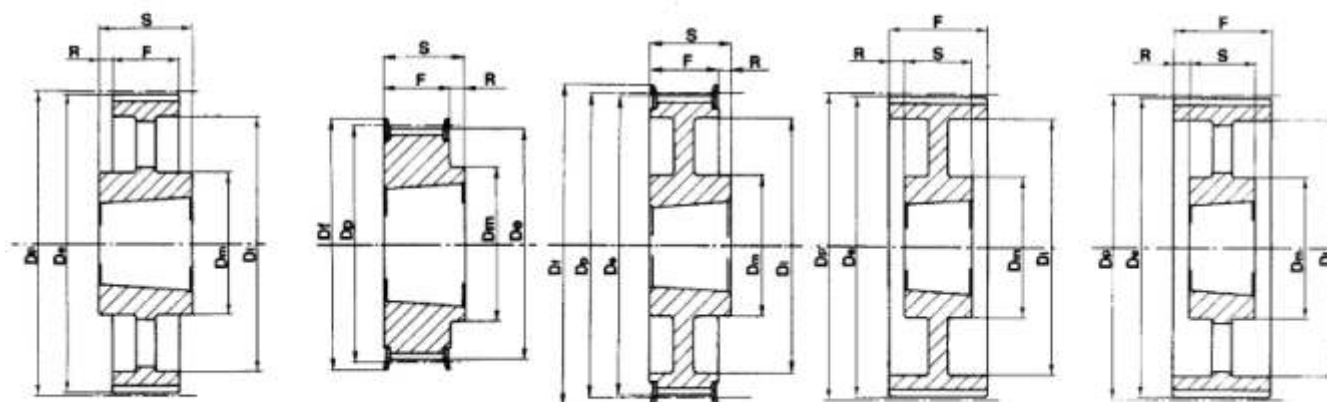


TYP 4WF

TYP 5F

TYP 5WF

TYP 7W



TYP 7A

TYP 8F

TYP 8WF

TYP 9W

TYP 9A

KOŁA ZĘBATE CALOWE POD TULEJĘ TAPER LOCK

L 050 - 3/8" (9,525 mm) koła dla pasa o szer. 1/2" (12,7 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG			
STAL	Z FLANSZA	18 L 050	8F	1108	28	54,57	53,81	60	45	-	19,0	22,0	3	0,2		
		19 L 050	8F	1108	28	57,61	56,84	64	45	-	19,0	22,0	3	0,2		
		20 L 050	8F	1108	28	60,64	59,88	66	48	-	19,0	22,0	3	0,2		
		21 L 050	8F	1108	28	63,67	62,91	70	48	-	19,0	22,0	3	0,3		
		22 L 050	8F	1108	28	66,70	65,94	75	51	-	19,0	22,0	3	0,3		
		23 L 050	8F	1108	28	69,73	68,97	79	54	-	19,0	22,0	3	0,4		
		24 L 050	8F	1108	28	72,77	72,00	79	54	-	19,0	22,0	3	0,4		
		25 L 050	8F	1108	28	75,80	75,04	83	56	-	19,0	22,0	3	0,5		
		26 L 050	8F	1108	28	78,83	78,07	87	60	-	19,0	22,0	3	0,5		
		27 L 050	8F	1108	28	81,86	81,10	87	62	-	19,0	22,0	3	0,6		
		28 L 050	8F	1108	28	84,89	84,13	91	65	-	19,0	22,0	3	0,6		
		30 L 050	8F	1108	28	90,96	90,20	97	70	-	19,0	22,0	3	0,8		
		32 L 050	8F	1108	28	97,02	96,26	102	74	-	19,0	22,0	3	0,9		
		36 L 050	8F	1108	28	109,15	108,39	115	85	-	19,0	22,0	3	1,2		
		40 L 050	8F	1610	42	121,28	120,51	128	88	-	19,0	25,0	3	1,5		
		44 L 050	8WF	1610	42	133,40	132,64	142	88	110	19,0	25,0	6	1,8		
		48 L 050	8WF	1610	42	145,53	144,77	150	88	120	19,0	25,0	6	2,3		
		60 L 050	7W	1610	42	181,91	181,51	-	92	166	19,0	25,0	6	2,0		
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	72 L 050	7A	1610	42	218,30	217,53	-	92	202	19,0	25,0	6	3,0
				84 L 050	7A	1610	42	254,68	253,90	-	92	236	19,0	25,0	6	4,0
96 L 050	7A			2012	50	291,06	290,30	-	106	270	19,0	32,0	13	5,5		
120 L 050	7A			2012	50	363,83	363,07	-	106	343	19,0	32,0	13	6,8		

L 075 - 3/8" (9,525 mm) koła dla pasa o szer. 3/4" (19,05 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG			
STAL	Z FLANSZA	18 L 075	3F	1108	28	54,57	53,81	60	-	-	25,0	25,0	-	0,2		
		19 L 075	3F	1108	28	57,61	56,84	64	-	-	25,0	25,0	-	0,3		
		20 L 075	3F	1108	28	60,64	59,88	66	-	-	25,0	25,0	-	0,3		
		21 L 075	3F	1108	28	63,67	62,91	70	-	-	25,0	25,0	-	0,4		
		22 L 075	3F	1108	28	66,70	65,94	75	-	-	25,0	25,0	-	0,4		
		23 L 075	3F	1108	28	69,73	68,97	79	-	-	25,0	25,0	-	0,4		
		24 L 075	3F	1108	28	72,77	72,00	79	-	-	25,0	25,0	-	0,5		
		25 L 075	3F	1108	28	75,80	75,04	83	-	-	25,0	25,0	-	0,6		
		26 L 075	3F	1108	28	78,83	78,07	87	-	-	25,0	25,0	-	0,6		
		27 L 075	3F	1108	28	81,86	81,10	87	-	-	25,0	25,0	-	0,7		
		28 L 075	3F	1108	28	84,89	84,13	91	-	-	25,0	25,0	-	0,7		
		30 L 075	3F	1108	28	90,96	90,20	97	-	-	25,0	25,0	-	0,9		
		32 L 075	3F	1108	28	97,02	96,26	102	-	-	25,0	25,0	-	1,0		
		36 L 075	3F	1610	42	109,15	108,39	115	-	-	25,0	25,0	-	1,2		
		40 L 075	3F	1610	42	121,28	120,51	128	-	-	25,0	25,0	-	1,7		
		44 L 075	3WF	1610	42	133,40	132,64	142	90	110	25,0	25,0	-	2,1		
		48 L 075	3WF	1610	42	145,53	144,77	150	92	120	25,0	25,0	-	2,5		
		60 L 075	3W	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	25,0	25,0	-	3,0		
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	72 L 075	3A	1610	42	218,30	217,53	-	92	202	25,0	25,0	-	4,0
				84 L 075	7A	2012	50	254,68	253,90	-	92	236	25,0	32,0	-	5,2
96 L 075	7A			2012	50	291,06	290,30	-	106	270	25,0	32,0	3,5	6,5		
120 L 075	7A			2012	50	363,83	363,07	-	106	343	25,0	32,0	3,5	7,6		

KOŁA ZĘBATE CALOWE POD TULEJĘ TAPER LOCK

L 100 - 3/8" (9,525 mm) koła dla pasa o szer. 1" (25,4 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	18 L 100	5F	1108	28	54,57	53,81	60	-	38	31,0	22,0	9,0	0,2
		19 L 100	5F	1108	28	57,61	56,84	64	-	38	31,0	22,0	9,0	0,3
		20 L 100	5F	1108	28	60,64	59,88	66	-	45	31,0	22,0	9,0	0,4
		21 L 100	5F	1108	28	63,67	62,91	70	-	45	31,0	22,0	9,0	0,4
		22 L 100	5F	1108	28	66,70	65,94	75	-	48	31,0	22,0	9,0	0,4
		23 L 100	5F	1108	28	69,73	68,97	79	-	52	32,0	22,0	10,0	0,5
		24 L 100	5F	1108	28	72,77	72,00	79	-	52	32,0	22,0	10,0	0,6
		25 L 100	5F	1108	28	75,80	75,04	83	-	54	32,0	22,0	10,0	0,6
		26 L 100	5F	1108	28	78,83	78,07	87	-	60	32,0	22,0	10,0	0,7
		27 L 100	5F	1108	28	81,86	81,10	91	-	60	32,0	22,0	10,0	0,8
		28 L 100	5F	1108	28	84,89	84,13	91	-	65	32,0	22,0	10,0	0,8
		30 L 100	5F	1210	32	90,96	90,20	97	-	71	32,0	25,0	7,0	0,9
		32 L 100	5F	1210	32	97,02	96,26	102	-	75	32,0	25,0	7,0	1,0
		36 L 100	5F	1610	42	109,15	108,39	115	-	86	32,0	25,0	7,0	1,4
		40 L 100	5F	1610	42	121,28	120,51	128	-	96	32,0	25,0	7,0	1,7
		44 L 100	5WF	1610	42	133,40	132,64	142	90	110	32,0	25,0	-	2,3
		48 L 100	5WF	1610	42	145,53	144,77	150	92	120	32,0	25,0	7,0	2,7
		60 L 100	9W	1610	42	181,91	181,51	-	92	166	32,0	25,0	3,5	2,4
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	72 L 100	3A	2012	50	218,30	217,53	-	92	202	32,0	32,0	-	4,4
		84 L 100	3A	2012	50	254,68	253,90	-	92	236	32,0	32,0	-	6,0
		96 L 100	3A	2012	50	291,06	290,30	-	106	270	32,0	32,0	-	7,1
		120 L 100	3A	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	32,0	32,0	-	8,5

KOŁA ZĘBATE CALOWE POD TULEJĘ TAPER LOCK

H 100 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 1" (25,4 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	16 H100	5F	1108	28	64,68	63,31	70	-	45	31,0	22,0	9,0	0,4
		18 H100	5F	1210	32	72,77	71,39	70	-	52	31,0	25,0	6,0	0,5
		19 H100	5F	1210	32	76,81	75,44	83	-	56	31,0	25,0	6,0	0,6
		20 H100	5F	1210	32	80,55	79,48	87	-	60	31,0	25,0	6,0	0,7
		21 H100	5F	1210	32	84,89	83,52	91	-	64	32,0	25,0	7,0	0,8
		22 H100	5F	1210	32	88,94	87,56	93	-	67	32,0	25,0	7,0	0,9
		23 H100	5F	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	32,0	25,0	7,0	0,9
		24 H100	5F	1610	42	97,02	95,65	102	-	74	32,0	25,0	7,0	1,0
		25 H100	5F	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	32,0	25,0	7,0	1,0
		26 H100	5F	1610	42	105,11	103,73	112	-	82	32,0	25,0	7,0	1,2
		27 H100	5F	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	32,0	25,0	7,0	1,3
		28 H100	5F	1610	42	113,19	111,82	120	-	90	32,0	25,0	7,0	1,5
		30 H100	5F	1610	42	121,28	119,90	128	-	98	32,0	25,0	7,0	1,7
		32 H100	5WF	1610	42	129,36	127,99	135	80	106	32,0	25,0	7,0	2,0
		36 H100	5WF	1610	42	145,53	144,16	150	92	121	32,0	25,0	7,0	2,7
		40 H100	5WF	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	32,0	25,0	7,0	3,6
44 H100	3WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	32,0	32,0	-	3,8		
48 H100	3WF	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32,0	32,0	-	3,2		
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	60 H100	9A	2012	50	242,55	241,18	-	92	223	34,0	32,0	1,0	4,8
		72 H100	9A	2012	50	291,06	289,69	-	92	270	34,0	32,0	1,0	5,7
		84 H100	9A	2012	50	339,57	338,20	-	92	318	34,0	32,0	1,0	6,8
		96 H100	7A	2517	60	388,08	386,71	-	106	366	34,0	45,0	5,5	8,2
		120 H100	7A	2517	60	485,10	483,73	-	106	462	34,0	45,0	5,5	12,1

H 150 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 1,5" (38,10 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	18 H150	5F	1210	32	72,77	71,39	79	-	52	45,0	25,0	20,0	0,6
		19 H150	5F	1210	32	76,81	75,44	83	-	56	45,0	25,0	20,0	0,7
		20 H150	5F	1210	32	80,55	79,48	87	-	60	45,0	25,0	20,0	0,8
		21 H150	5F	1210	32	84,89	83,52	91	-	64	45,0	25,0	20,0	1,0
		22 H150	5F	1210	32	88,94	87,56	93	-	67	45,0	25,0	20,0	1,2
		23 H150	5F	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	45,0	25,0	20,0	1,3
		24 H150	5F	1610	42	97,02	95,65	102	-	74	45,0	25,0	20,0	1,0
		25 H150	5F	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	45,0	25,0	20,0	1,2
		26 H150	5F	1610	42	105,11	103,73	112	-	82	45,0	25,0	20,0	1,4
		27 H150	5F	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	45,0	25,0	20,0	1,6
		28 H150	5F	1610	42	113,19	111,82	120	-	90	45,0	25,0	20,0	1,8
		30 H150	5F	1610	42	121,28	119,90	128	-	98	45,0	25,0	20,0	2,3
		32 H150	5WF	1610	42	129,36	127,99	135	80	106	45,0	25,0	20,0	2,3
		36 H150	5WF	1610	42	145,53	144,16	150	92	121	45,0	25,0	20,0	3,1
		40 H150	5WF	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	45,0	25,0	20,0	4,0
		44 H150	5WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	45,0	32,0	13,0	4,4
48 H150	5WF	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45,0	32,0	13,0	4,8		
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	60 H150	9A	2012	50	242,55	241,18	-	92	223	46,0	32,0	7,5	5,4
		72 H150	9A	2012	50	291,06	289,69	-	92	270	46,0	32,0	7,5	6,5
		84 H150	9A	2012	50	339,57	338,20	-	92	318	46,0	32,0	7,5	8,4
		96 H150	9A	2517	60	388,08	386,71	-	106	366	46,0	45,0	0,5	11,0
		12 H150	9A	2517	60	485,10	483,73	-	106	462	46,0	45,0	0,5	14,8

KOŁA ZĘBATE CALOWE POD TULEJĘ TAPER LOCK

H 200 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 2" (50,8 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	18 H200	5F	1210	32	72,77	71,39	79	-	52	58,0	25,0	33,0	0,8
		19 H200	5F	1210	32	76,81	75,44	83	-	56	58,0	25,0	33,0	0,9
		20 H200	5F	1610	42	80,55	79,48	87	-	60	58,0	25,0	33,0	1,0
		21 H200	5F	1610	42	84,89	83,52	91	-	64	58,0	25,0	33,0	1,7
		22 H200	5F	1610	42	88,94	87,56	93	-	67	58,0	25,0	33,0	1,5
		23 H200	5F	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	58,0	25,0	33,0	1,8
		24 H200	5F	1610	42	97,02	95,65	102	-	74	58,0	25,0	33,0	1,5
		25 H200	5F	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	58,0	25,0	33,0	1,5
		26 H200	5F	1610	42	105,11	103,73	112	-	82	58,0	25,0	33,0	1,8
		27 H200	5F	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	58,0	25,0	33,0	1,9
		28 H200	5F	1610	42	113,19	111,82	120	-	90	58,0	25,0	33,0	1,9
		30 H200	5F	1610	42	121,28	119,90	128	-	98	58,0	25,0	33,0	2,3
		32 H200	5F	2012	50	129,36	127,99	135	-	106	58,0	32,0	26,0	3,0
		36 H200	5WF	2012	50	145,53	144,16	150	102	121	58,0	32,0	26,0	3,0
		40 H200	5WF	2012	50	161,70	160,33	168	106	140	58,0	32,0	26,0	3,6
		44 H200	5WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	150	58,0	32,0	26,00	4,0
48 H200	5WF	2517	60	194,04	193,67	200	119	168	58,0	45,0	13,0	4,6		
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	60 H200	9A	2517	60	242,55	241,18	-	119	223	60,0	45,0	7,5	7,0
		72 H200	9A	2517	60	291,06	289,69	-	119	270	60,0	45,0	7,5	8,0
		84 H200	9A	2517	60	339,57	338,20	-	119	318	60,0	45,0	7,5	9,0
		96 H200	9A	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	60,0	45,0	7,5	10,0
		120 H200	9A	2517	60	485,10	483,73	-	119	462	60,0	45,0	7,5	13,4

H 300 - 1/2" (12,7 mm) koła dla pasa o szer. 3" (76,2 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	20 H300	4F	1615	42	80,85	79,48	87	--	65	84,0	38,0	23,0	1,5
		21 H300	4F	1615	42	84,89	83,52	91	-	65	84,0	38,0	23,0	1,2
		22 H300	4F	1615	42	88,94	87,56	93	-	67	84,0	38,0	23,0	1,6
		23 H300	4F	1615	42	92,98	91,61	97	-	70	84,0	38,0	23,0	1,8
		24 H300	4F	1615	42	97,02	95,65	102	-	74	84,0	38,0	23,0	2,0
		25 H300	4F	1615	42	101,06	99,69	106	-	77	84,0	38,0	23,0	2,0
		26 H300	4F	1615	42	105,11	103,73	112	-	82	84,0	38,0	23,0	2,7
		27 H300	4F	2012	50	109,15	107,78	115	-	85	84,0	32,0	26,0	3,0
		28 H300	4F	2012	50	113,19	111,82	120	-	90	84,0	32,0	26,0	2,4
		30 H300	4F	2012	50	121,28	119,90	128	-	98	84,0	32,0	26,0	2,9
		32 H300	4F	2517	60	129,36	127,99	135	-	106	84,0	45,0	19,5	3,3
		36 H300	4F	2517	60	145,53	144,16	150	-	121	84,0	45,0	19,5	4,5
		40 H300	4F	2517	60	161,70	160,33	168	-	138	84,0	45,0	19,5	6,0
		44 H300	4WF	2517	60	177,87	176,50	184	119	150	86,0	45,0	20,5	6,6
		48 H300	4WF	2517	60	194,04	192,67	200	119	168	86,0	45,0	20,5	7,6
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	60 H300	9A	2517	60	242,55	241,18	-	119	223	86,0	45,0
72 H300	9A			2517	60	291,06	289,69	-	119	270	86,0	45,0	20,5	10,4
84 H300	9A			2517	60	339,57	338,20	-	119	318	86,0	45,0	20,5	12,5
96 H300	9A			3030	75	388,08	386,71	-	150	366	86,0	76,0	5,0	14,2
120 H300	9A			3030	75	485,10	483,73	-	150	462	86,0	76,0	5,0	18,8

KOŁA ZĘBATE CALOWE POD TULEJĘ TAPER LOCK

XH 200 - 7/8" (22,225 mm) koła dla pasa o szer. 2" (50,8 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG
ŻELIWO	Z FLANSZĄ	18XH200	5F	2517	60	127,34	124,55	140	-	95	64	45	19
		20XH200	5F	2517	60	141,49	138,69	154	-	110	64	45	19
		22XH200	5F	2517	60	155,64	152,84	168	-	120	64	45	19
		24XH200	5F	2517	60	169,79	166,99	184	-	135	64	45	19
		26XH200	5F	2517	60	183,94	181,14	200	-	150	64	45	19
		28XH200	5F	2517	60	198,08	195,29	212	120	165	64	45	9,5
		30XH200	4WF	2517	60	212,23	209,44	226	120	180	64	45	9,5
		32XH200	4WF	2517	60	226,38	223,59	240	120	195	64	45	9,5
	BEZ FLANSZY	40XH200	4WF	3020	75	282,98	280,18	296	160	245	64	51	9,5
		48XH200	9W	3020	75	339,57	336,78	-	160	300	64	51	6,5
		60XH200	7A	3535	90	424,47	421,67	-	190	385	64	89	12,5
		72XH200	7A	3535	90	509,40	506,56	-	190	470	64	89	12,5
		84XH200	7A	3535	90	594,25	591,46	-	190	555	64	89	12,5
		96XH200	7A	3535	90	679,15	676,35	-	190	640	64	89	12,5
		120XH200	7A	3535	90	848,93	846,14	-	190	810	64	89	12,5

XH 300 - 7/8" (22,225 mm) koła dla pasa o szer. 3" (76,2 mm)

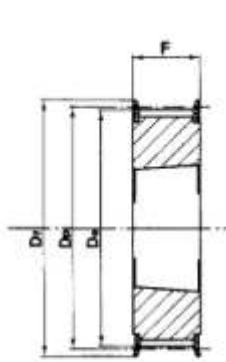
INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG
ŻELIWO	Z FLANSZĄ	18 XH 300	5F	2517	60	127,34	124,55	140	-	95	90	45	45
		20 XH 300	5F	2517	60	141,49	138,69	154	-	110	90	45	45
		22 XH 300	5F	2517	60	155,64	152,84	168	-	120	90	45	45
		24 XH 300	5F	2517	60	169,79	166,99	184	-	135	90	45	45
		26 XH 300	5F	2517	60	183,94	181,14	200	-	150	90	45	45
		28 XH 300	5F	3020	75	198,08	195,29	212	120	165	90	51	39
		30 XH 300	5F	3020	75	212,23	209,44	226	120	180	90	51	39
		32 XH 300	5F	3020	75	226,38	223,59	240	120	195	90	51	39
	BEZ FLANSZY	40 XH 300	4WF	3020	75	282,98	280,18	296	160	245	90	51	19,5
		48 XH 300	9A	3020	75	339,57	336,78	-	160	300	90	51	19,5
		60 XH 300	9A	3535	90	424,47	421,67	-	190	385	90	89	0,5
		72 XH 300	9A	3535	90	509,40	506,56	-	190	470	90	89	0,5
		84 XH 300	7A	4040	100	594,25	591,46	-	190	555	90	120	6
		96 XH 300	7A	4040	100	679,15	676,35	-	190	640	90	120	6
		120 XH 300	7A	4040	100	848,93	846,14	-	190	810	90	120	6

KOŁA ZĘBATE CALOWE POD TULEJĘ TAPER LOCK

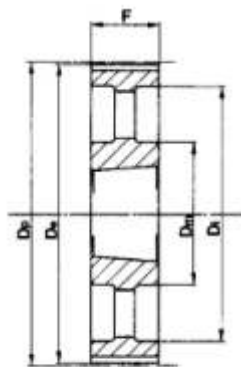
XH 400 - 7/8" (22,225 mm) koła dla pasa o szer. 4" (101,6 mm)

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
ŻELIWO	Z FLANSZĄ	18 XH 400	5F	2517	60	127,34	124,55	140	-	95	119	45	74	-
		20 XH 400	5F	2517	60	141,49	138,69	154	-	110	119	45	74	-
		22 XH 400	5F	2517	60	155,64	152,84	168	-	120	119	45	74	-
		24 XH 400	5F	3020	75	169,79	166,99	184	-	135	119	51	68	-
		26 XH 400	5F	3020	75	183,94	181,14	200	-	150	119	51	68	-
		28 XH 400	5F	3020	75	198,08	195,29	212	120	165	119	51	68	-
		30 XH 400	5F	3020	75	212,23	209,44	226	120	180	119	51	68	-
		32 XH 400	5F	3020	75	226,38	223,59	240	120	195	119	51	68	-
		40 XH 400	4WF	3535	90	282,98	280,18	296	160	245	119	89	15	-
	BEZ FLANSZY	48 XH 400	9W	3535	90	339,57	336,78	-	190	300	119	89	15	-
		60 XH 400	9A	4040	100	424,47	421,67	-	190	385	119	102	8,9	-
		72 XH 400	9A	4040	100	509,40	506,56	-	190	470	119	102	8,9	-
		84 XH 400	9A	4040	100	594,25	591,46	-	190	555	119	102	8,9	-
		96 XH 400	9A	4040	100	679,15	676,35	-	190	640	119	102	8,9	-
		120 XH 400	9A	4040	100	848,93	846,14	-	190	810	119	102	8,9	-

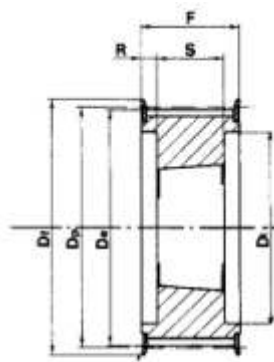




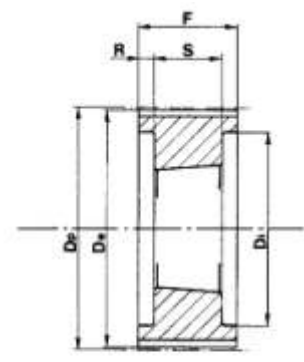
TYP 3F



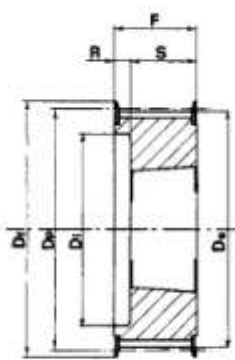
TYP 3A



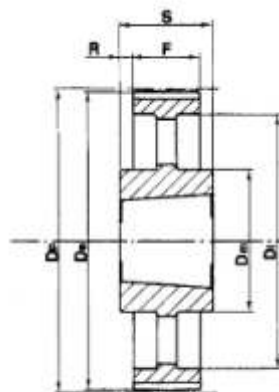
TYP 4F



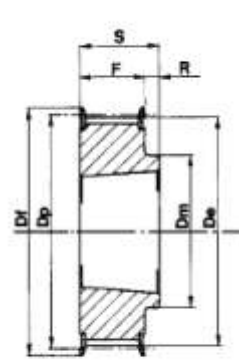
TYP 4



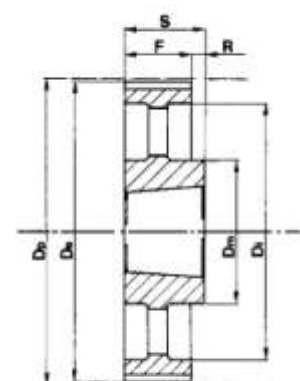
TYP 5F



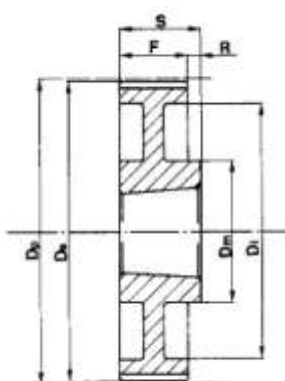
TYP 7A



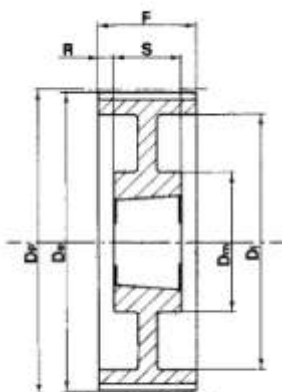
TYP 8F



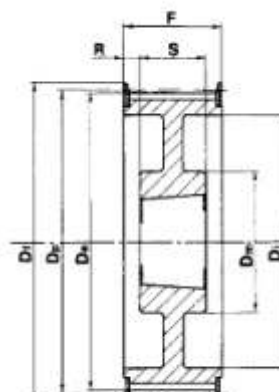
TYP 8A



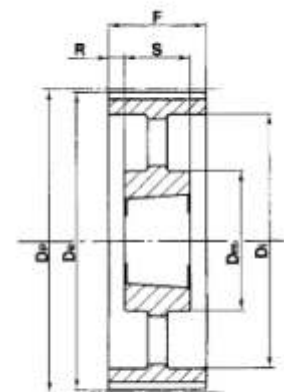
TYP 8W



TYP 9W



TYP 9WF



TYP 9A



HTD 5M-15 dla pasa o szerokości 15 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	034-5M-015	3F	1008	25	54,11	52,97	57	-	-	22	22	-	-
		036-5M-015	3F	1108	25	57,30	56,15	60	-	-	22	22	-	-
		038-5M-015	3F	1108	25	60,48	59,34	66	-	-	22	22	-	-
		040-5M-015	3F	1108	25	63,66	62,52	70	-	-	22	22	-	-
		044-5M-015	3F	1108	25	70,03	68,89	75	-	-	22	22	-	-
		048-5M-015	8F	1210	32	76,39	75,25	83	59	-	22	25	3	-
		056-5M-015	8F	1210	32	89,43	87,98	93	70	-	22	25	3	-
		064-5M-015	8F	1210	32	101,86	100,72	106	80	-	22	25	3	-
	BEZ TARCZY	072-5M-015	8A	1610	42	114,59	113,45	-	92	-	22	25	3	-
		080-5M-015	8A	1610	42	127,32	126,18	-	92	-	22	25	3	-
		090-5M-015	8A	1610	42	143,24	142,10	-	92	-	22	25	3	-
		112-5M-015	8A	2012	50	178,25	177,11	-	110	-	20	32	12	-
		136-5M-015	7A	2012	50	216,45	215,31	-	110	199	20	32	6	-

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE POD TULEJĘ TAPER LOCK

HTD 8M-20 dla pasa o szerokości 20 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	022-8M-20	5F	1108	25	56,02	54,65	60	-	37	28	22	6	0,25
		024-8M-20	5F	1108	25	61,12	59,75	66	-	44	28	22	6	0,30
		026-8M-20	5F	1108	25	66,21	64,84	70	-	45	28	22	6	0,36
		028-8M-20	5F	1108	25	71,30	70,08	75	-	50	28	22	6	0,44
		030-8M-20	5F	1108	25	76,39	75,13	83	-	58	28	22	6	0,53
		032-8M-20	5F	1610	42	94,49	80,16	87	-	63	28	25	3	0,42
		034-8M-20	5F	1610	42	86,58	85,22	91	-	64	28	25	3	0,55
		036-8M-20	5F	1610	42	91,67	90,30	97	-	68	28	25	3	0,68
		038-8M-20	5F	1610	42	96,77	95,39	102	-	72	28	25	3	0,80
		040-8M-20	5F	1610	42	101,86	100,49	106	-	76	28	25	3	1,00
		044-8M-20	8F	2012	50	112,05	110,67	120	93	-	28	32	4	1,20
		048-8M-20	8F	2012	50	122,23	120,86	128	96	-	28	32	4	1,60
		056-8M-20	8F	2012	50	142,60	141,23	150	110	-	28	32	4	2,40
		064-8M-20	9WF	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4	2,70
		072-8M-20	9WF	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4	3,30
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	080-8M-20	8W	2012	50	203,72	202,35	-	110	180	28	32	4	3,50
		090-8M-20	8A	2012	50	229,18	227,81	-	110	204	28	32	4	3,65
		144-8M-20	8A	2517	60	366,69	365,32	-	125	336	28	32	4	4,80

HTD 8M-30 dla pasa o szerokości 30 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	022-8M-30	5F	1108	25	56,02	54,65	60	-	37	38	22	16	0,31
		024-8M-30	5F	1108	25	61,12	59,75	66	-	44	38	22	16	0,38
		026-8M-30	5F	1108	25	66,21	64,84	70	-	44	38	22	16	0,45
		028-8M-30	5F	1210	32	71,30	70,08	75	-	50	38	25	13	0,50
		030-8M-30	3F	1615	42	76,39	75,13	83	-	-	38	38	-	0,55
		032-8M-30	3F	1615	42	81,49	80,16	87	-	-	38	38	-	0,59
		034-8M-30	3F	1615	42	86,58	85,22	91	-	-	38	38	-	0,77
		036-8M-30	3F	1615	42	91,67	90,30	97	-	-	38	38	-	0,96
		038-8M-30	3F	1615	42	96,77	95,39	102	-	-	38	38	-	1,15
		040-8M-30	3F	1615	42	101,86	100,49	106	-	-	38	38	-	1,34
		044-8M-30	4F	2012	50	112,05	110,67	120	-	86	38	32	3	1,33
		048-8M-30	4F	2012	50	122,23	120,86	128	-	90	38	32	3	1,78
		056-8M-30	4F	2012	50	142,60	141,23	050	-	110	38	32	3	3,76
		064-8M-30	8F	2517	60	162,97	161,60	168	125	-	38	45	7	4,20
		072-8M-30	9WF	2517	60	183,35	181,97	-	125	158	38	45	7	4,30
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	080-8M-30	8W	2517	60	203,72	202,35	-	125	180	38	45	7	4,60
		090-8M-30	8A	2517	60	229,18	227,81	-	125	204	38	45	7	5,00
		112-8M-30	8A	2517	60	285,21	283,83	-	125	254	38	45	7	6,20
		144-8M-30	8A	2517	60	366,69	365,32	-	125	336	38	45	7	9,00

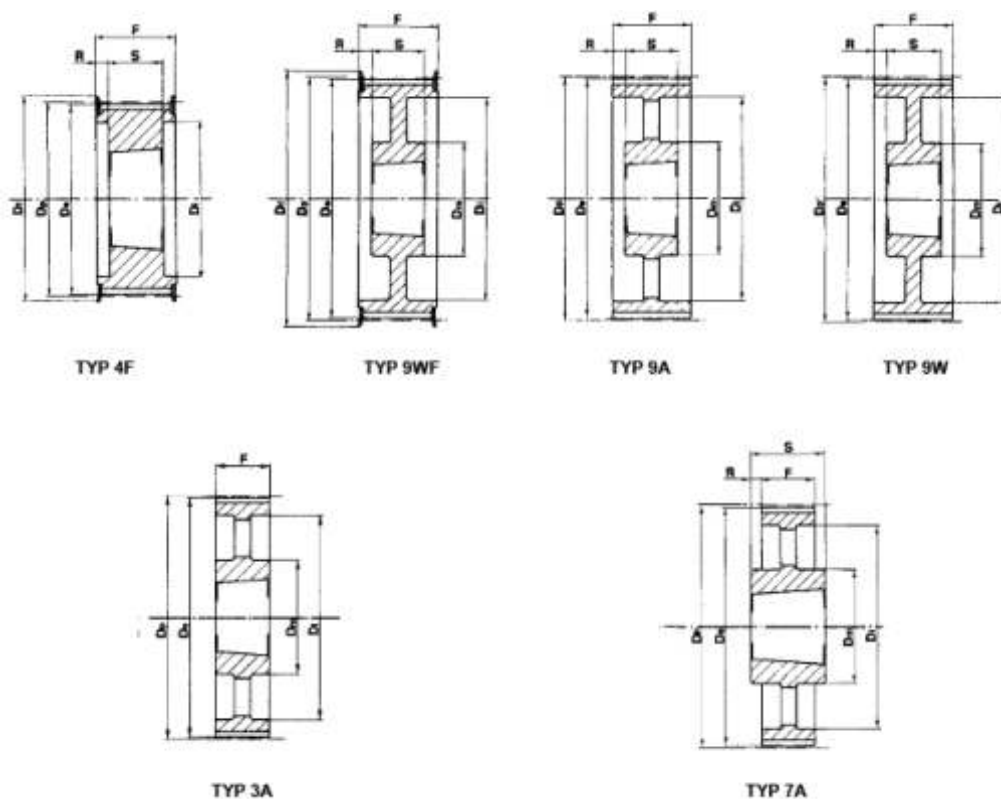
HTD 8M-50 dla pasa o szerokości 50 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	028-8M-50	4F	1210	32	71,30	70,06	75	-	50	60	25	17,5	0,60
		030-8M-50	5F	1615	42	76,39	75,13	83	-	58	60	38	22	0,65
		032-8M-50	5F	1615	42	81,49	80,16	87	-	62	60	38	22	0,82
		034-8M-50	5F	1615	42	86,58	85,22	91	-	65	60	38	22	1,06
		036-8M-50	5F	1615	42	91,67	90,30	97	-	68	60	38	22	1,30
		038-8M-50	5F	1615	42	96,77	95,39	102	-	72	60	38	22	1,60
		040-8M-50	4F	2012	50	101,86	100,49	106	-	82	60	32	14	1,71
		044-8M-50	4F	2012	50	112,05	110,67	120	-	91	60	32	14	1,78
		048-8M-50	4F	2012	50	122,23	120,86	128	-	95	60	32	14	2,30
		056-8M-50	4F	2012	60	142,60	141,23	150	-	116	60	45	7,5	3,40
		064-8M-50	4F	2517	60	162,97	161,60	168	-	137	60	45	7,5	5,00
		072-8M-50	9WF	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5	6,70
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	080-8M-50	4	3020	75	203,72	202,35	-	-	180	60	51	4,5	8,80
		090-8M-50	9W	3020	75	229,18	227,81	-	170	204	60	51	4,5	10,00
		112-8M-50	9W	3020	75	285,21	283,83	-	170	260	60	51	4,5	12,00
		144-8M-50	9A	3020	75	366,69	365,32	-	170	341	60	51	4,5	15,20
		168-8M-50	7A	3525	90	427,81	426,44	-	198	402	60	65	2,5	17,50
		192-8M-50	7A	3525	90	488,92	487,55	-	198	460	60	65	2,5	24,00

HTD 8M-85 dla pasa o szerokości 85 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	034-8M-85	4F	1615	42	86,58	85,22	91	-	65	95	38	28,5	1,43
		036-8M-85	4F	1615	42	91,67	90,30	97	-	68	95	38	28,5	1,87
		038-8M-85	4F	1615	42	96,77	95,39	102	-	72	95	38	28,5	2,20
		040-8M-85	4F	2012	50	101,86	100,49	106	-	82	95	32	31,5	1,80
		044-8M-85	4F	2012	50	112,05	110,67	120	-	91	95	32	31,5	2,30
		048-8M-85	4F	2517	60	122,23	120,86	128	-	100	95	45	25	2,66
		056-8M-85	4F	2517	60	142,60	141,23	150	-	117	95	45	25	4,45
		064-8M-85	4F	2517	60	162,97	161,60	168	-	137	95	45	25	6,20
		072-8M-85	4F	3020	75	183,35	181,97	192	-	158	95	51	22	8,00
		ŻELIWO	BEZ FLANSZY	080-8M-85	4	3020	75	203,72	202,35	-	-	180	95	51
080-8M-85	9W			3020	75	229,18	227,81	-	170	204	95	51	22	10,80
112-8M-85	9W			3020	75	285,21	283,83	-	170	260	95	51	22	15,00
144-8M-85	9A			3525	90	366,69	365,32	-	198	336	95	65	15	20,00
168-8M-85	9A			3525	90	427,81	426,44	-	198	395	95	65	15	22,00
192-8M-85	9A			3525	90	488,92	487,55	-	198	455	95	65	15	26,00

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE POD TULEJĘ TAPER LOCK



HTD 14M-40 dla pasa o szerokości 40 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZĄ	028-14M-40	4F	2012	50	124,78	122,12	128	-	94	54	32	11	2,07
		029-14M-40	4F	2012	50	129,23	126,57	138	-	98	54	32	11	2,38
		030-14M-40	4F	2012	50	133,69	130,99	138	-	98	54	32	11	2,65
		032-14M-40	4F	2012	50	142,60	139,88	154	-	108	54	32	11	3,40
		034-14M-40	4F	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	54	45	4,5	3,87
		036-14M-40	4F	2517	60	160,43	157,68	168	-	120	54	45	4,5	4,80
		038-14M-40	4F	2517	60	169,34	166,60	184	-	130	54	45	4,5	5,40
		040-14M-40	4F	2517	60	178,25	175,49	188	-	138	54	45	4,5	6,00
		044-14M-40	4F	3020	75	196,08	193,28	212	-	155	54	51	1,5	7,80
		048-14M-40	4F	3020	75	213,90	211,11	226	-	170	54	51	1,5	9,40
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	056-14M-40	9WF	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	54	51	1,5	10,80
		064-14M-40	9WF	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	54	51	1,5	13,40
		072-14M-40	9W	3020	75	320,86	318,06	-	170	280	54	51	1,5	15,20
		080-14M-40	9A	3020	75	356,51	353,71	-	170	315	54	51	1,5	16,00
		090-14M-40	9A	3020	75	401,07	398,28	-	170	360	54	51	1,5	17,80
		112-14M-40	9A	3020	75	499,11	496,32	-	170	457	54	51	1,5	25,60
		144-14M-40	9A	3020	75	641,71	638,92	-	170	600	54	51	1,5	32,00
		168-14M-40	9A	3020	75	748,66	745,87	-	170	706	54	51	1,5	44,00
		192-14M-40	9A	3020	75	855,62	852,82	-	170	813	54	51	1,5	49,00
		216-14M-40	9A	3020	75	962,57	959,76	-	170	920	54	51	1,5	55,00

HTD 14M-55 dla pasa o szerokości 55 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	028-14M-55	4F	2012	50	124,78	122,12	128	-	94	70	32	19	2,20
		029-14M-55	4F	2012	50	129,23	126,57	138	-	100	70	32	19	2,74
		030-14M-55	4F	2517	60	133,69	130,99	138	-	100	70	45	12,5	2,70
		032-14M-55	4F	2517	60	142,60	139,88	154	-	108	70	45	12,5	3,66
		034-14M-55	4F	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	70	45	12,5	4,55
		036-14M-55	4F	2517	60	160,43	157,68	168	-	120	70	45	12,5	5,20
		038-14M-55	4F	2517	60	169,34	166,60	184	-	130	70	45	12,5	6,20
		040-14M-55	4F	2517	60	178,25	175,49	188	-	138	70	45	12,5	7,00
		044-14M-55	4F	3020	75	196,08	193,28	212	-	155	70	51	9,5	8,60
		048-14M-55	4F	3020	75	213,90	211,11	226	-	170	70	51	9,5	10,40
		056-14M-55	9WF	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	70	51	9,5	12,40
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	064-14M-55	9WF	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	70	51	9,5	14,50
		072-14M-55	9W	3020	75	320,86	318,06	-	170	280	70	51	9,5	16,20
		080-14M-55	9A	3020	75	356,51	353,71	-	170	315	70	51	9,5	17,50
		090-14M-55	9A	3020	75	401,07	398,28	-	170	360	70	51	9,5	20,10
		112-14M-55	9A	3020	75	499,11	496,32	-	170	457	70	51	9,5	28,40
		144-14M-55	9A	3020	75	641,71	638,92	-	170	600	70	51	9,5	36,20
		168-14M-55	9A	3020	75	748,66	745,87	-	170	706	70	51	9,5	49,00
		192-14M-55	9A	3020	75	855,62	852,82	-	170	813	70	51	9,5	53,00
		216-14M-55	9A	3535	90	962,57	959,76	-	190	920	70	89	9,5	65,80

HTD 14M-85 dla pasa o szerokości 85 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG		
STAL	Z FLANSZA	028-14M-85	4F	2517	60	124,78	122,12	128	-	98	102	45	28,5	2,70	
		029-14M-85	4F	2517	60	129,23	126,57	138	-	100	102	45	28,5	3,40	
		030-14M-85	4F	2517	60	133,69	130,99	138	-	100	102	45	28,5	3,75	
		032-14M-85	4F	2517	60	142,60	139,88	154	-	108	102	45	28,5	4,80	
		034-14M-85	4F	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	102	45	28,5	6,00	
		036-14M-85	4F	3020	75	160,43	157,68	168	-	120	102	51	25,5	5,86	
		038-14M-85	4F	3020	75	169,34	166,60	184	-	130	102	51	25,5	6,80	
		040-14M-85	4F	3020	75	178,25	175,49	188	-	138	102	51	25,5	8,00	
		044-14M-85	4F	3020	75	196,08	193,28	212	-	153	102	51	25,5	11,80	
		048-14M-85	4F	3020	75	213,90	211,11	226	-	170	102	51	25,5	15,10	
		056-14M-85	4F	3525	90	249,55	246,76	256	-	210	102	65	18,5	19,00	
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	064-14M-85	9WF	3525	90	285,21	282,41	296	190	240	102	65	18,5	23,00	
		072-14M-85	9W	3525	90	320,86	318,06	-	190	280	102	65	18,5	25,00	
		080-14M-85	9A	3525	90	356,51	353,71	-	190	315	102	65	18,5	26,00	
		090-14M-85	9A	3525	90	401,07	398,28	-	190	360	102	65	18,5	27,80	
		112-14M-85	9A	3525	90	499,11	496,32	-	190	457	102	65	18,5	36,50	
		144-14M-85	9A	3525	90	641,71	638,92	-	190	600	102	65	18,5	48,00	
		168-14M-85	9A	3525	90	748,66	745,87	-	190	706	102	65	18,5	60,00	
		192-14M-85	3A	4040	100	855,62	852,82	-	190	813	102	102	-	-	86,00
		216-14M-85	3A	4040	100	962,57	959,76	-	190	920	102	102	-	-	91,50

KOŁA ZĘBATE METRYCZNE POD TULEJĘ TAPER LOCK

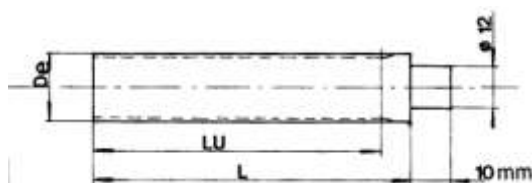
HTD 14M-115 dla pasa o szerokości 115 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	028-14M-115	4F	2517	60	124,78	122,12	128	-	98	133	45	44	3,77
		029-14M-115	4F	2517	60	129,23	126,57	138	-	100	133	45	44	4,00
		030-14M-115	4F	2517	60	133,69	130,99	138	-	100	133	45	44	5,00
		032-14M-115	4F	2517	60	142,60	139,88	154	-	108	133	45	44	6,80
		034-14M-115	4F	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	133	45	44	6,80
		036-14M-115	4F	3020	75	160,43	157,68	168	-	125	133	51	41	7,00
		038-14M-115	4F	3020	75	169,34	166,60	184	-	130	133	51	41	8,40
		040-14M-115	4F	3020	75	178,25	175,49	188	-	138	133	51	41	9,20
		044-14M-115	4F	3030	75	196,08	193,28	212	-	155	133	76	28,5	14,00
		048-14M-115	4F	3030	75	213,90	211,11	226	-	170	133	76	28,5	17,10
		056-14M-115	4F	3535	90	249,55	246,76	256	-	208	133	89	22	24,80
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	064-14M-115	9WF	3535	90	285,21	282,41	296	190	240	133	89	22	27,00
		072-14M-115	9W	3535	90	320,86	318,06	-	190	280	133	89	22	29,00
		080-14M-115	9A	3535	90	356,51	353,71	-	190	315	133	89	22	32,00
		090-14M-115	9A	3535	90	401,07	398,28	-	190	360	133	89	22	36,50
		112-14M-115	9A	3535	90	499,11	496,32	-	190	457	133	89	22	46,00
		144-14M-115	9A	4040	100	641,71	638,92	-	230	600	133	102	15,5	68,00
		168-14M-115	9A	4040	100	748,66	745,87	-	230	706	133	102	15,5	82,60
		192-14M-115	9A	4040	100	855,62	852,82	-	230	813	133	102	15,5	96,00
		216-14M-115	9A	4040	100	962,57	959,76	-	230	920	133	102	15,5	107,00

HTD 14M-170 dla pasa o szerokości 170 mm

INFORMACJE DODATKOWE	RODZAJ	TYP	TULEJA	OTWÓR MAX	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	WAGA KG	
STAL	Z FLANSZA	038-14M-170	4F	3030	75	169,34	166,60	184	-	130	187	76	55,5	11,70
		040-14M-170	4F	3030	75	178,25	175,49	188	-	138	187	76	55,5	13,00
		044-14M-170	4F	3535	90	196,08	193,28	212	-	153	187	89	49	15,00
		048-14M-170	4F	3535	90	213,90	211,11	226	-	170	187	89	49	19,00
		056-14M-170	4F	3535	90	249,55	246,76	256	-	208	187	89	49	28,50
		064-14M-170	4F	4040	100	285,21	282,41	296	-	240	187	102	42,5	41,00
ŻELIWO	BEZ FLANSZY	072-14M-170	9F	4040	100	320,86	318,06	-	230	280	187	102	42,5	46,90
		080-14M-170	9F	4040	100	356,51	353,71	-	230	315	187	102	42,5	48,00
		090-14M-170	9A	4040	100	401,07	398,28	-	230	360	187	102	42,5	52,50
		112-14M-170	9A	5050	125	499,11	496,32	-	265	457	187	127	30	74,50
		144-14M-170	9A	5050	125	641,71	638,92	-	265	600	187	127	30	91,00
		168-14M-170	9A	5050	125	748,66	745,87	-	265	706	187	127	30	116,00
		192-14M-170	9A	5050	125	855,62	852,82	-	265	813	187	127	30	134,00
		216-14M-170	9A	5050	125	962,57	959,76	-	265	920	187	127	30	146,50

WAŁKI ZĘBATE PASOWE O PODZIAŁCE CALOWEJ



MXL - 0,080" (2,032 mm)

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	LU	L
MXL10	10	5,97	50	75
MXL11	11	6,60	50	75
MXL12	12	7,26	50	75
MXL13	13	7,90	50	75
MXL14	14	8,56	50	75
MXL15	15	9,19	50	75
MXL16	16	9,38	50	75
MXL17	17	10,49	50	75
MXL18	18	11,12	50	75
MXL19	19	11,78	90	120
MXL20	20	12,42	90	120
MXL21	21	13,08	90	120
MXL22	22	13,72	125	140
MXL23	23	14,38	125	140
MXL24	24	15,01	125	140
MXL25	25	15,67	125	140
MXL26	26	16,31	125	140
MXL27	27	16,94	125	140
MXL28	28	16,70	125	140
MXL29	29	18,24	125	140
MXL30	30	18,90	125	140
MXL32	32	20,19	125	140
MXL34	34	21,49	125	140
MXL35	35	22,12	132	140
MXL36	36	22,78	132	140
MXL38	38	24,08	132	140
MXL40	40	25,37	132	140
MXL42	42	26,67	140	140
MXL44	44	27,94	140	140
MXL45	45	28,60	140	140
MXL48	48	30,53	140	140
MXL50	50	32,33	140	140
MXL60	60	38,30	140	140
MXL64	64	40,89	160	160
MXL65	65	41,53	160	160
MXL70	70	44,78	160	160
MXL72	72	46,05	160	160
MXL75	75	48,01	160	160
MXL90	90	57,71	160	160
MXL110	110	70,64	160	160

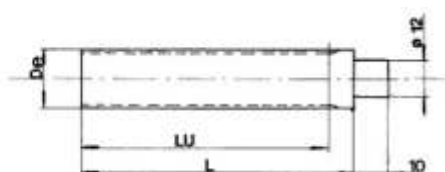
XL - 1/5" (5,08 mm)

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	LU	L
XL10	10	15,66	125	140
XL11	11	17,28	125	140
XL12	12	18,90	125	140
XL13	13	20,51	125	140
XL14	14	22,13	132	140
XL15	15	23,75	132	140
XL16	16	25,36	140	140
XL17	17	26,98	140	140
XL18	18	28,60	140	140
XL19	19	30,22	140	140
XL20	20	31,83	140	140
XL21	21	33,45	160	160
XL22	22	35,07	160	160
XL23	23	36,60	160	160
XL24	24	38,30	160	160
XL25	25	39,93	160	160
XL26	26	41,53	160	160
XL27	27	43,15	160	160
XL28	28	44,77	160	160
XL29	29	46,39	160	160
XL30	30	48,00	160	160
XL32	32	51,24	160	160
XL34	34	54,47	160	160
XL35	35	56,09	160	160
XL36	36	57,70	160	160
XL38	38	60,94	160	160
XL40	40	64,17	160	160
XL42	42	67,41	160	160
XL44	44	70,64	160	160
XL45	45	72,26	160	160
XL48	48	77,11	160	160
XL50	50	80,33	160	160
XL60	60	96,51	160	160
XL64	64	102,95	160	160
XL65	65	104,56	160	160
XL70	70	112,68	160	160
XI72	72	115,92	160	160

L - 3/8" (9,525 mm) aluminium / stal

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	LU
L10	10	29,56	140
L11	11	32,59	140
L12	12	35,62	160
L13	13	38,65	160
L14	14	41,68	160
L15	15	44,72	160
L16	16	47,75	160
L17	17	50,78	160
L18	18	53,81	160
L19	19	56,84	160
L20	20	59,88	160
L21	21	62,91	160
L22	22	65,94	160
L23	23	68,97	160
L24	24	72,00	160
L27	27	81,10	160
L30	30	90,20	160

WAŁKI ZĘBATE METRYCZNE O PODZIAŁCE "M" POD PASY HTD



HTD 3M **Mat. Aluminium**

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Lu	L
9 - 3M	9	8,59	7,83	75	100
10 - 3M	10	9,55	8,79	75	100
11 - 3M	11	10,50	9,74	75	100
12 - 3M	12	11,46	10,70	100	125
13 - 3M	13	12,41	11,65	100	125
14 - 3M	14	13,37	12,61	100	125
15 - 3M	15	14,32	13,56	100	125
16 - 3M	16	18,28	14,52	125	155
17 - 3M	17	16,23	15,47	125	155
18 - 3M	18	17,19	16,43	125	155
19 - 3M	19	18,14	17,38	125	155
20 - 3M	20	19,10	18,34	150	165
21 - 3M	21	20,50	19,25	150	165
22 - 3M	22	21,01	20,25	150	165
23 - 3M	23	21,96	21,20	150	165
24 - 3M	24	22,92	22,16	150	165
25 - 3M	25	23,87	23,11	150	165
26 - 3M	26	24,83	24,07	150	165
27 - 3M	27	25,78	25,02	150	165
28 - 3M	28	26,74	25,98	150	165
29 - 3M	29	27,69	26,93	150	165
30 - 3M	30	28,65	27,89	175	183
31 - 3M	31	29,60	28,84	175	183
32 - 3M	32	30,56	29,80	175	183

HTD 3M **Mat. Aluminium**

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Lu	L
33 - 3M	33	31,54	30,75	175	183
34 - 3M	34	32,47	31,71	175	183
35 - 3M	35	33,42	42,66	175	183
36 - 3M	36	34,38	33,62	200	200
37 - 3M	37	35,33	34,57	200	200
38 - 3M	38	36,29	35,53	200	200
39 - 3M	39	37,24	36,48	200	200
40 - 3M	40	38,20	37,44	200	200
42 - 3M	42	40,11	39,34	200	200
44 - 3M	44	42,02	41,26	200	200
45 - 3M	45	42,97	21,21	200	200
48 - 3M	48	45,84	45,08	200	200
50 - 3M	50	47,75	46,99	200	200
52 - 3M	52	49,66	48,90	200	200
54 - 3M	54	51,57	50,81	200	200
56 - 3M	56	53,48	52,72	200	200
60 - 3M	60	57,30	56,54	200	200
62 - 3M	62	59,21	58,45	200	200
64 - 3M	64	61,12	60,36	200	200
66 - 3M	66	63,03	62,27	200	200
68 - 3M	68	64,94	64,18	200	200
70 - 3M	70	66,85	66,09	200	200
72 - 3M	72	68,75	67,99	200	200

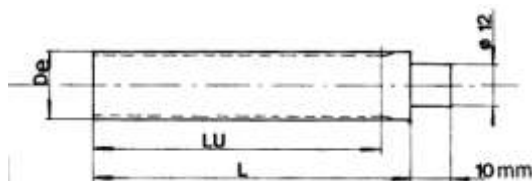
HTD 5M **Mat. Aluminium**

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Lu	L
12 - 5M	12	19,10	17,96	150	165
13 - 5M	13	20,69	19,55	150	165
14 - 5M	14	22,28	21,14	175	183
15 - 5M	15	23,87	22,73	175	183
16 - 5M	16	25,46	24,32	175	183
17 - 5M	17	27,06	25,92	175	183
18 - 5M	18	28,65	27,51	200	200
19 - 5M	19	30,24	29,10	200	200
20 - 5M	20	31,83	30,69	200	200
21 - 5M	21	33,42	32,28	200	200
22 - 5M	22	35,01	33,87	200	200
23 - 5M	23	36,61	35,47	200	200
24 - 5M	24	38,20	37,06	200	200
25 - 5M	25	39,79	38,65	200	200
26 - 5M	26	41,38	40,24	200	200
27 - 5M	27	42,97	41,83	200	200
28 - 5M	28	44,56	43,42	200	200
29 - 5M	29	46,15	45,01	200	200
30 - 5M	30	47,75	46,60	200	200

HTD 5M **Mat. Aluminium**

RODZAJ	ILOŚĆ ZĘBÓW	Dp	De	Lu	L
31 - 5M	31	49,34	48,20	200	200
32 - 5M	32	50,93	49,79	200	200
33 - 5M	33	52,52	51,38	200	200
34 - 5M	34	54,11	52,97	200	200
35 - 5M	35	55,70	54,56	200	200
36 - 5M	36	57,30	56,16	200	200
38 - 5M	38	60,48	59,34	200	200
40 - 5M	40	63,66	62,52	200	200
42 - 5M	42	66,85	65,71	200	200
44 - 5M	44	70,03	68,89	200	200
45 - 5M	45	71,62	70,48	200	200
46 - 5M	46	73,21	72,07	200	200
48 - 5M	48	76,39	75,25	200	200
50 - 5M	50	79,58	78,43	200	200
54 - 5M	54	85,94	84,80	200	200
60 - 5M	60	95,49	94,35	200	200
62 - 5M	62	98,68	97,54	200	200
72 - 5M	72	114,59	113,45	200	200

WAŁKI ZĘBATE Z OTWOREM PILOTAŻOWYM O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "T"



T 2,5 (podziałka 2,5 mm)

SYMBOL WAŁKA	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Lu	L
T2,5-10	10	7,42	50	75
T2,5-12	12	9,00	50	75
T2,5-13	13	9,80	50	75
T2,5-14	14	10,60	50	75
T2,5-15	15	11,40	50	75
T2,5-16	16	12,20	50	75
T2,5-17	17	13,00	50	75
T2,5-18	18	13,80	50	75
T2,5-19	19	14,60	90	120
T2,5-20	20	15,40	90	120
T2,5-21	21	16,20	90	120
T2,5-22	22	17,00	125	140
T2,5-24	24	18,55	125	140
T2,5-26	26	20,15	125	140
T2,5-27	27	20,95	125	140
T2,5-28	28	21,75	125	140
T2,5-29	29	22,55	125	140
T2,5-30	30	23,35	125	140
T2,5-32	32	24,95	125	140
T2,5-34	34	26,55	125	140
T2,5-35	35	27,35	132	140
T2,5-36	36	28,10	132	140
T2,5-38	38	29,70	132	140
T2,5-40	40	31,30	132	140
T2,5-42	42	32,90	140	140
T2,5-44	44	34,50	140	140
T2,5-45	45	35,30	140	140
T2,5-48	48	37,70	140	140
T2,5-50	50	39,29	160	160
T2,5-60	60	47,25	160	160
T2,5-65	65	51,20	160	160
T2,5-70	70	55,20	160	160
T2,5-72	72	56,80	160	160
T2,5-90	90	71,12	160	160
T2,5-100	100	79,08	160	160

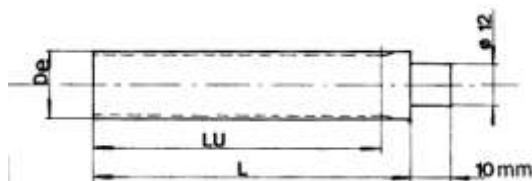
T 5 (podziałka 5 mm)

SYMBOL WAŁKA	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Lu	L
T5-10	10	15,05	125	140
T5-11	11	16,65	125	140
T5-12	12	18,25	125	140
T5-13	13	19,85	125	140
T5-14	14	21,45	132	140
T5-15	15	23,05	132	140
T5-16	16	24,60	140	140
T5-17	17	26,20	140	140
T5-18	18	27,80	140	140
T5-19	19	29,40	140	140
T5-20	20	31,00	160	160
T5-21	21	32,70	160	160
T5-22	22	34,15	160	160
T5-23	23	35,85	160	160
T5-24	24	37,40	160	160
T5-25	25	38,95	160	160
T5-26	26	40,60	160	160
T5-27	27	42,20	160	160
T5-28	28	43,75	160	160
T5-29	29	45,35	160	160
T5-30	30	46,95	160	160
T5-32	32	50,10	160	160
T5-34	34	53,25	160	160
T5-35	35	54,85	160	160
T5-36	36	56,45	160	160
T5-37	37	58,06	160	160
T5-38	38	59,65	160	160
T5-40	40	62,85	160	160
T5-42	42	66,00	160	160
T5-44	44	69,20	160	160
T5-45	45	70,80	160	160
T5-46	46	72,40	160	160
T5-48	48	75,55	160	160
T5-50	50	78,75	160	160
T5-60	60	94,65	160	160
T5-72	72	113,75	160	160
T5-80	80	126,48	160	160
T5-90	90	142,40	160	160
T5-100	100	158,31	160	160

T 10 (podziałka 10 mm)

SYMBOL WAŁKA	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Lu	L
T10-10	10	29,98	140	140
T10-11	11	33,16	140	140
T10-12	12	36,35	140	140
T10-13	13	39,50	140	140
T10-14	14	42,70	160	160
T10-15	15	45,90	160	160
T10-16	16	49,10	160	160
T10-17	17	52,25	160	160
T10-18	18	55,45	160	160
T10-19	19	58,65	160	160
T10-20	20	61,80	160	160
T10-21	21	65,00	160	160
T10-22	22	68,20	160	160
T10-23	23	71,35	160	160
T10-24	24	74,55	160	160
T10-26	26	80,90	160	160
T10-28	28	87,25	160	160
T10-30	30	93,65	160	160
T10-32	32	100,00	160	160
T10-34	34	106,40	160	160
T10-36	36	112,75	160	160
T10-38	38	119,10	160	160
T10-40	40	125,45	160	160
T10-45	45	141,40	160	160
T10-48	48	150,95	160	160
T10-60	60	189,10	160	160
T10-72	72	227,29	160	160

WAŁKI ZĘBATE O PODZIAŁCE METRYCZNEJ "AT"



AT 5 (podziałka 5 mm)

Mat. Aluminium

SYMBOL KOŁA	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Lu	L
AT05012	12	17,85	125	140
AT05013	13	19,45	125	140
AT05014	14	21,05	132	140
AT05015	15	22,65	132	140
AT05016	16	24,20	140	140
AT05017	17	25,80	140	140
AT05018	18	27,40	140	140
AT05019	19	29,00	140	140
AT05020	20	30,60	160	160
AT05021	21	32,30	160	160
AT05022	22	33,85	160	160
AT05023	23	35,45	160	160
AT05024	24	37,00	160	160
AT05025	25	38,60	160	160
AT05026	26	40,20	160	160
AT05027	27	41,80	160	160
AT05028	28	43,35	160	160
AT05029	29	44,95	160	160
AT05030	30	46,55	160	160
AT05031	31	48,15	160	160
AT05031	32	49,70	160	160
AT05033	33	51,30	160	160
AT05034	34	52,85	160	160
AT05035	35	54,45	160	160
AT05036	36	56,05	160	160
AT05038	38	59,25	160	160
AT05040	40	62,45	160	160
AT05042	42	65,60	160	160
AT05044	44	68,80	160	160
AT05045	45	70,40	160	160
AT05046	46	72,00	160	160
AT05048	48	75,15	160	160
AT05050	50	78,35	160	160
AT05052	52	81,55	160	160
AT05054	54	84,70	160	160
AT05055	55	86,30	160	160
AT05056	56	87,90	160	160
AT05058	58	91,10	160	160
AT05060	60	94,25	160	160
AT05062	62	97,45	160	160
AT05064	64	100,65	160	160
AT05065	65	102,25	160	160
AT05070	70	110,20	160	160
AT05072	72	113,25	160	160

AT 10 (podziałka 10 mm)

Mat. Aluminium

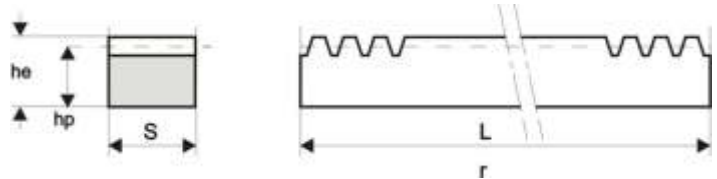
SYMBOL KOŁA	ILOŚĆ ZĘBÓW	De	Lu	L
AT10015	15	45,90	160	160
AT10016	16	49,05	160	160
AT10017	17	52,25	160	160
AT10018	18	55,45	160	160
AT10019	19	58,60	160	160
AT10020	20	61,80	160	160
AT10021	21	65,00	160	160
AT10022	22	68,15	160	160
AT10023	23	71,35	160	160
AT10024	24	74,55	160	160
AT10025	25	77,70	160	160
AT10026	26	80,90	160	160
AT10027	27	84,10	160	160
AT10028	28	87,25	160	160
AT10029	29	90,45	160	160
AT10030	30	93,65	160	160
AT10031	31	96,80	160	160
AT10032	32	100,00	160	160
AT10033	33	103,20	160	160
AT10034	34	106,40	160	160
AT10035	35	109,55	160	160
AT10036	36	112,75	160	160
AT10037	37	115,90	160	160
AT10038	38	119,10	160	160
AT10040	40	125,45	160	160
AT10041	41	128,65	160	160
AT10042	42	131,85	160	160
AT10044	44	138,20	160	160
AT10045	45	141,40	160	160
AT10046	46	144,55	160	160
AT10048	48	150,95	160	160
AT10050	50	157,30	160	160
AT10051	51	160,50	160	160
AT10052	52	163,65	160	160
AT10054	54	170,05	160	160
AT10055	55	173,20	160	160
AT10056	56	176,40	160	160
AT10057	57	179,60	160	160
AT10058	58	182,75	160	160
AT10059	59	185,95	160	160
AT10060	60	189,10	160	160
AT10062	62	195,50	160	160
AT10070	70	220,95	160	160
AT10075	75	236,90	160	160



LISTWY ZĘBATE

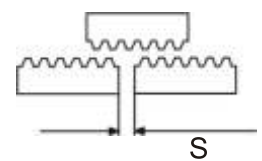
Listwy mają szlifowane powierzchnie boczne

Tolerancja dla podziałki +/- 20 µm
 Sumaryczna tolerancja podziałki +/- 30 µm na 500 mm
 Klasa uzębienia od 8 do 9 DIN 3962/63/67
 Proste uzębienie
 Kąt przyporu 20° Materiał C 45 UNI 7845



MODUŁ	hp	he x S	L		
			500	1000	2000
			kg	kg	kg
1,0	14,0	15 x 15	0,820	1,500	3,100
1,5	15,5	17 x 17	1,000	2,000	4,000
2,0	18,0	20 x 20	1,400	2,700	5,400
2,5	22,5	25 x 25	2,100	4,300	8,600
3,0	27,0	30 x 30	3,100	6,300	12,500
4,0	18	22 x 22	1,400	3,250	6,800
4,0	21,0	25 x 25	1,800	3,650	7,300
4,0	26,0	30 x 30	3,050	6,000	11,900
4,0	36,0	40 x 40	5,500	11,100	22,000
5,0	45,0	50 x 50	8,300	17,500	34,600
6,0	54	60 x 60	12,650	25,000	51,000
8,0	72,0	80 x 80	22,400	45,000	90,000

*możliwość dostarczenia L=3000



DANE TECHNICZNE

MODUŁ	PODZIAŁKA	S	L					
			500		1000		2000	
			Z	Lr	Z	Lr	Z	Lr
1	3,1416	0,5	159	499,51	319	1002,17	637	2001,20
1,5	4,7124	0,6	106	499,51	213	1003,74	425	2002,77
2	6,2832	0,6	80	502,66	160	1005,31	319	2004,34
2,5	7,8540	0,7	64	502,66	123	1005,31	255	2002,77
3	9,4248	0,8	53	499,51	107	1008,45	213	2007,48
4	12,5664	0,8	40	502,66	80	1055,31	160	2010,62
5	15,7080	1,0	32	502,66	64	1005,31	128	2010,62
6	18,8496	1,0	27	508,94	54	1017,88	107	2016,91
8	25,1328	1,0	20	502,66	40	1005,31	80	2010,62