

**T20 HTD 8M AT10 HTD 5M**



**TDMI**

**MO,5 GT 8M M4 GT 14M**

**Koła zębate o podziałce**

**XML L H**

**XH XXH**

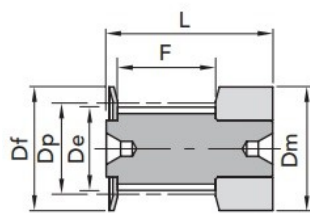
**TDMI 509 868 218**

**Biuro@TDMI.pl**

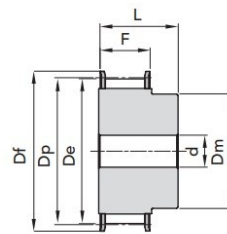
# TYP – MXL 025

Skok – **0.080”**  
**(2.032mm)**

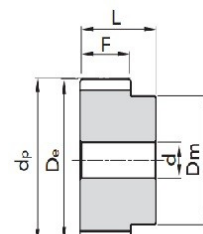
Materiał - **aluminium**



**RODZAJ 1**



**RODZAJ 2**



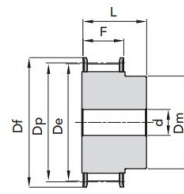
**RODZAJ 3**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
16-MXL-025	16	1	10,35	9,84	15	15	8,5	16	-	502
18-MXL-025	18	1	11,64	11,12	16	16	8,5	16	-	503
20-MXL-025	20	1	12,94	12,43	16	16	8,5	16	-	503
22-MXL-025	22	2	14,23	13,72	17	10	11	16	3	504
24-MXL-025	24	2	15,52	15,01	20	10	11	16	3	505
28-MXL-025	28	2	18,11	17,6	25	11	11	16	3	506
30-MXL-025	30	2	19,4	18,9	25	12	11	16	4	506
32-MXL-025	32	2	20,7	20,19	26	14	11	16	4	507
36-MXL-025	36	2	23,29	22,78	28	16	11	16	4	508
40-MXL-025	40	2	25,87	25,37	32	18	11	16	4	509
42-MXL-025	42	2	27,17	26,67	32	18	11	16	5	509
44-MXL-025	44	2	28,46	27,95	36	18	11	16	5	510
48-MXL-025	48	3	31,05	30,54	-	20	11	16	5	-
60-MXL-025	60	3	38,81	38,3	-	24	11	16	5	-
72-MXL-025	72	3	46,57	46,06	-	25	11	16	6	-

## TYP – XL 037

Skok – **1/5” (5.08mm)**

Materiał - **Stal / aluminium**



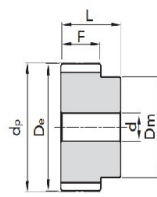
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
10- XL- 37	10	2	16,17	15,66	23	9,5	14,3	20	-	1
11- XL- 37	11	2	17,79	17,28	23	9,5	14,3	20	-	1
12- XL- 37	12	2	19,4	18,9	25	10	14,3	20	-	2
14- XL- 37	14	2	22,64	22,13	28	15	14,3	20	-	4
13- XL- 37	13	2	21,02	20,51	25	10	14,3	20	-	2
15- XL- 37	15	2	24,26	23,75	28	15	14,3	20	-	4
16- XL- 37	16	2	25,87	25,36	32	16	14,3	20	-	5
17- XL- 37	17	2	27,49	26,98	32	20	14,3	20	-	6
18- XL- 37	18	2	29,11	28,6	35	20	14,3	20	-	7
19- XL- 37	19	2	30,72	30,22	35	20	14,3	22	-	7
20- XL- 37	20	2	32,34	31,83	38	23,5	14,3	22	-	9
21- XL- 37	21	2	33,96	33,45	38	23,5	14,3	22	-	9
22- XL- 37	22	2	35,57	35,07	41	25	14,3	22	6	10
24- XL- 37	24	2	38,81	38,3	44	30	14,3	22	6	12
26- XL- 37	26	2	42,04	41,53	48	30	14,3	22	8	11
27- XL- 37	27	2	43,66	43,15	48	30	14,3	22	8	11
28- XL- 37	28	2	45,28	44,77	51	34	14,3	22	8	16
30- XL- 37	30	2	48,51	48	54	38	14,3	22	8	18
32- XL- 37	32	2	51,74	51,24	57	38	14,3	25	8	20
34- XL- 37	34	2	54,98	54,47	61	38	14,3	25	8	22
35- XL- 37	35	2	56,6	56,09	61	38	14,3	25	8	22

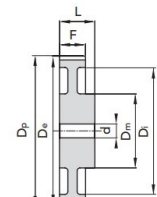
## TYP – XL 037

Skok – **1/5” (5.08mm)**

Materiał - **aluminium**



**RODZAJ 3**



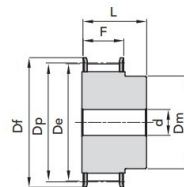
**RODZAJ 5**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
36- XL- 37	36	3	58,21	57,7	-	45	14,3	25	8	-
38- XL- 37	38	3	61,45	60,94	-	45	14,3	25	8	-
40- XL- 37	40	3	64,68	64,17	-	45	14,3	25	8	-
42- XL- 37	42	3	67,91	67,41	-	45	14,3	25	8	-
44- XL- 37	44	3	71,15	70,64	-	45	14,3	25	8	-
48- XL- 37	48	5	77,62	77,11	-	45	14,3	25	10	-
60- XL- 37	60	5	97,02	96,51	-	45	14,3	25	10	-
72- XL- 37	72	5	116,42	115,92	-	45	14,3	25	10	-

# TYP – L 050

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Stal C45**



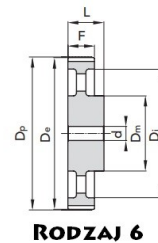
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
10- L- 50	10	2	30,33	29,56	37	20	19	28	8	50
11- L- 50	11	2	33,35	32,59	37	22	19	30	8	50
12- L- 50	12	2	36,37	35,62	43	24	19	30	8	52
13- L- 50	13	2	39,41	38,65	44	28	19	30	8	83
14- L- 50	14	2	42,44	41,68	48	28	19	30	8	54
15- L- 50	15	2	45,48	44,72	51	34	19	30	8	55
16- L- 50	16	2	48,51	47,75	54	36	19	32	8	56
17- L- 50	17	2	51,54	50,78	57	36	19	32	10	57
18- L- 50	18	2	54,59	53,81	60	40	19	32	10	58
19- L- 50	19	2	57,61	56,84	64	40	19	32	10	59
20- L- 50	20	2	60,63	59,88	66,5	40	19	32	10	60
21- L- 50	21	2	63,68	62,91	70	45	19	32	10	61
22- L- 50	22	2	66,7	65,94	75	45	19	32	10	62
23- L- 50	23	2	69,73	68,97	79	55	19	32	10	63
24- L- 50	24	2	72,77	72	79	55	19	32	10	63
25- L- 50	25	2	75,8	75,04	82,5	58	19	32	10	64
26- L- 50	26	2	78,84	78,07	86	58	19	32	11	65
27- L- 50	27	2	81,86	81,1	86	58	19	32	11	65
28- L- 50	28	2	84,89	84,13	91	58	19	32	11	66
30- L- 50	30	2	90,96	90,2	97	70	19	32	11	68
32- L- 50	32	2	97,03	96,26	102	70	19	32	11	70
33- L- 50	33	2	100,05	99,29	106	70	19	32	11	71
34- L- 50	34	2	103,08	102,32	112	70	19	32	11	72
35- L- 50	35	2	106,12	105,35	112	70	19	32	11	72
36- L- 50	36	2	109,14	108,39	115	70	19	32	11	74
40- L- 50	40	2	121,29	120,51	128	70	19	32	11	78
42- L- 50	42	2	127,34	126,57	135	70	19	32	11	80
44- L- 50	44	2	133,4	132,64	142	70	19	32	11	81
45- L- 50	45	2	136,44	135,67	142	70	19	32	11	81
48- L- 50	48	2	145,54	144,77	150	70	19	32	11	85

**TYP – L 050**

**Skok – 3/8” (9.52mm)**

**Materiał - Żeliwo**

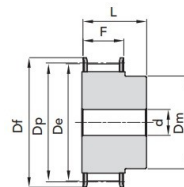


Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
50- L- 50	50	6	151,6	150,83	-	70	19	32	14	-
52- L- 50	52	6	157,66	156,9	-	70	19	32	14	-
56- L- 50	56	6	169,79	169,02	-	70	19	32	14	-
57- L- 50	57	6	172,82	172,06	-	70	19	32	14	-
60- L- 50	60	6	181,92	181,15	-	75	19	42	14	-
72- L- 50	72	6	218,29	217,53	-	75	19	42	14	-
84- L- 50	84	6	254,69	253,92	-	75	19	42	14	-
96- L- 50	96	6	291,06	290,3	-	75	19	42	14	-

# TYP – L 075

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Stal C45**



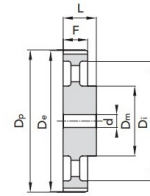
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
10- L- 75	10	2	30,33	29,56	37	20	25,4	38	8	50
11- L- 75	11	2	33,35	32,59	37	22	25,4	38	8	50
12- L- 75	12	2	36,37	35,62	43	24	25,4	38	8	52
13- L- 75	13	2	39,41	38,65	44	28	25,4	38	8	83
14- L- 75	14	2	42,44	41,68	48	28	25,4	38	11	54
15- L- 75	15	2	45,48	44,72	51	34	25,4	38	11	55
16- L- 75	16	2	48,51	47,75	54	36	25,4	38	11	56
17- L- 75	17	2	51,54	50,78	57	36	25,4	38	11	57
18- L- 75	18	2	54,59	53,81	60	40	25,4	38	11	58
19- L- 75	19	2	57,61	56,84	64	40	25,4	38	11	59
20- L- 75	20	2	60,63	59,88	66,5	40	25,4	38	11	60
21- L- 75	21	2	63,68	62,91	70	45	25,4	38	11	61
22- L- 75	22	2	66,7	65,94	75	45	25,4	38	11	62
23- L- 75	23	2	69,73	68,97	79	55	25,4	38	11	63
24- L- 75	24	2	72,77	72	79	55	25,4	38	11	63
25- L- 75	25	2	75,8	75,04	82,5	58	25,4	38	11	64
26- L- 75	26	2	78,84	78,07	86	58	25,4	38	11	65
27- L- 75	27	2	81,86	81,1	86	58	25,4	38	11	65
28- L- 75	28	2	84,89	84,13	91	58	25,4	38	11	66
30- L- 75	30	2	90,96	90,2	97	70	25,4	38	11	68
32- L- 75	32	2	97,03	96,26	102	70	25,4	38	11	70
33- L- 75	33	2	100,05	99,29	106	70	25,4	38	11	71
34- L- 75	34	2	103,08	102,32	112	70	25,4	38	11	72
35- L- 75	35	2	106,12	105,35	112	70	25,4	38	11	72
36- L- 75	36	2	109,14	108,39	115	70	25,4	38	11	74
40- L- 75	40	2	121,29	120,51	128	70	25,4	38	11	78
42- L- 75	42	2	127,34	126,57	135	70	25,4	38	11	80
44- L- 75	44	2	133,4	132,64	142	70	25,4	38	11	81
45- L- 75	45	2	136,44	135,67	142	70	25,4	38	11	81
48- L- 75	48	2	145,54	144,77	150	70	25,4	38	11	85

**TYP – L 075**

**Skok – 3/8” (9.52mm)**

**Materiał - Żeliwo**



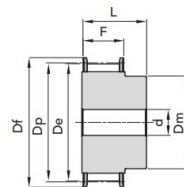
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
50- L- 75	50	6	151,6	150,83	-	70	25,4	38	14	-
52- L- 75	52	6	157,66	156,9	-	70	25,4	38	14	-
56- L- 75	56	6	169,79	169,02	-	70	25,4	38	14	-
57- L- 75	57	6	172,82	172,06	-	70	25,4	38	14	-
60- L- 75	60	6	181,92	181,15	-	75	25,4	45	14	-
72- L- 75	72	6	218,29	217,53	-	75	25,4	45	14	-
84- L- 75	84	6	254,69	253,92	-	75	25,4	45	14	-
96- L- 75	96	6	291,06	290,3	-	75	25,4	45	14	-

# TYP – L 100

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Stal C45**



**RODZAJ 2**

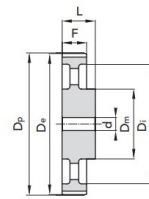
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
10- L- 100	10	2	30,33	29,56	37	20	31,8	45	8	50
11- L- 100	11	2	33,35	32,59	37	22	31,8	45	8	50
12- L- 100	12	2	36,37	35,62	43	24	31,8	45	8	52
13- L- 100	13	2	39,41	38,65	44	28	31,8	45	8	83
14- L- 100	14	2	42,44	41,68	48	28	31,8	45	11	54
15- L- 100	15	2	45,48	44,72	51	34	31,8	45	11	55
16- L- 100	16	2	48,51	47,75	54	36	31,8	45	11	56
17- L- 100	17	2	51,54	50,78	57	36	31,8	45	11	57
18- L- 100	18	2	54,59	53,81	60	40	31,8	45	11	58
19- L- 100	19	2	57,61	56,84	64	40	31,8	45	11	59
20- L- 100	20	2	60,63	59,88	66	40	31,8	45	11	60
21- L- 100	21	2	63,68	62,91	70	45	31,8	45	11	61
22- L- 100	22	2	66,7	65,94	75	45	31,8	45	11	62
23- L- 100	23	2	69,73	68,97	79	55	31,8	45	11	63
24- L- 100	24	2	72,77	72	79	55	31,8	45	11	63
25- L- 100	25	2	75,8	75,04	82	58	31,8	45	11	64
26- L- 100	26	2	78,84	78,07	86	58	31,8	45	11	65
27- L- 100	27	2	81,86	81,1	86	58	31,8	45	11	65
28- L- 100	28	2	84,89	84,13	91	58	31,8	45	11	66
30- L- 100	30	2	90,96	90,2	97	70	31,8	45	11	68
32- L- 100	32	2	97,03	96,26	102	70	31,8	45	11	70
33- L- 100	33	2	100,05	99,29	106	70	31,8	45	11	71
34- L- 100	34	2	103,08	102,32	112	70	31,8	45	11	72
35- L- 100	35	2	106,12	105,35	112	70	31,8	45	11	72
36- L- 100	36	2	109,14	108,39	115	70	31,8	45	11	74
40- L- 100	40	2	121,29	120,51	128	70	31,8	45	11	78
42- L- 100	42	2	127,34	126,57	135	70	31,8	45	11	80
44- L- 100	44	2	133,4	132,64	142	70	31,8	45	11	81
45- L- 100	45	2	136,44	135,67	142	70	31,8	45	11	81
48- L- 100	48	2	145,54	144,77	150	70	31,8	45	11	85



**TYP – L 100**

**Skok – 3/8” (9.52mm)**

**Materiał - Żeliwo**



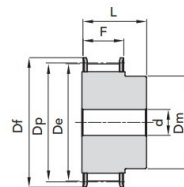
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
50- L- 100	50	6	151,6	150,83	-	70	31,8	45	14	-
52- L- 100	52	6	157,66	156,9	-	70	31,8	45	14	-
56- L- 100	56	6	169,79	169,02	-	70	31,8	45	14	-
57- L- 100	57	6	172,82	172,06	-	70	31,8	45	14	-
60- L- 100	60	6	181,92	181,15	-	75	31,8	45	14	-
72- L- 100	72	6	218,29	217,53	-	75	31,8	45	14	-
84- L- 100	84	6	254,69	253,92	-	75	31,8	45	14	-
96- L- 100	96	6	291,06	290,3	-	75	31,8	45	14	-

# TYP – H 075

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



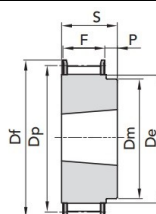
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
14- H- 75	14	2	56,59	55,22	64	40	26,4	40	-	59
15- H- 75	15	2	60,64	59,27	66,5	45	26,4	40	-	60
16- H- 75	16	2	64,67	63,31	70	45	26,4	40	-	61
17- H- 75	17	2	68,72	67,35	75	45	26,4	40	-	62
18- H- 75	18	2	72,77	71,39	79	55	26,4	40	-	63
19- H- 75	19	2	76,81	75,44	82,5	60	26,4	40	11	64
20- H- 75	20	2	80,85	79,48	87	62	26,4	40	11	76
21- H- 75	21	2	84,89	83,52	91	65	26,4	40	11	66
22- H- 75	22	2	88,93	87,56	94	68	26,4	40	11	67
23- H- 75	23	2	92,98	91,61	97	72	26,4	40	11	68
24- H- 75	24	2	97,03	95,65	102	72	26,4	40	11	70
25- H- 75	25	2	101,06	99,69	106	72	26,4	40	11	71
26- H- 75	26	2	105,11	103,73	112	80	26,4	40	11	72
27- H- 75	27	2	109,15	107,78	115	80	26,4	40	11	74
28- H- 75	28	2	113,18	111,82	120	80	26,4	40	11	75
30- H- 75	30	2	121,29	119,9	128	80	26,4	40	11	78
32- H- 75	32	2	129,3	127,99	135	80	26,4	40	11	80
33- H- 75	33	2	133,4	132,03	142	80	26,4	40	11	81
34- H- 75	34	2	137,45	136,07	142	80	26,4	40	11	81
35- H- 75	35	2	141,49	140,12	150	80	26,4	40	11	85
36- H- 75	36	2	145,54	144,16	150	80	26,4	40	11	85
38- H- 75	38	2	153,62	152,24	158	80	26,4	40	11	86
40- H- 75	40	2	161,7	160,33	168	80	26,4	40	11	90
42- H- 75	42	2	169,79	168,41	184	80	26,4	40	11	94

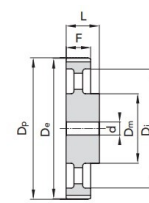
# TYP – H 075

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 12**



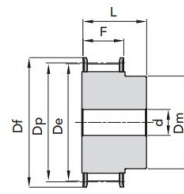
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
44- H- 75	44	12	177,8	176,5	184	80	26,4	40	14	95
48- H- 75	48	12	194,03	192,67	200	90	26,4	45	14	100
50- H- 75	50	6	202,13	200,75	-	90	26,4	45	14	-

# TYP – H 100

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



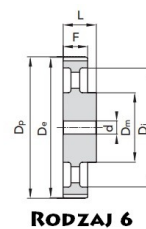
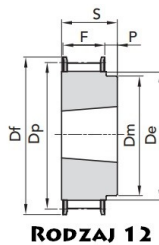
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
14- H- 100	14	2	56,59	55,22	64	40	31,8	45	-	59
15- H- 100	15	2	60,64	59,27	66,5	45	31,8	45	-	60
16- H- 100	16	2	64,67	63,31	70	45	31,8	45	-	61
17- H- 100	17	2	68,72	67,35	75	45	31,8	45	-	62
18- H- 100	18	2	72,77	71,39	79	55	31,8	45	-	63
19- H- 100	19	2	76,81	75,44	82,5	60	31,8	45	14	64
20- H- 100	20	2	80,85	79,48	87	62	31,8	45	14	76
21- H- 100	21	2	84,89	83,52	91	65	31,8	45	14	66
22- H- 100	22	2	88,93	87,56	94	68	31,8	45	14	67
23- H- 100	23	2	92,98	91,61	97	72	31,8	45	14	68
24- H- 100	24	2	97,03	95,65	102	72	31,8	45	14	70
25- H- 100	25	2	101,06	99,69	106	72	31,8	45	14	71
26- H- 100	26	2	105,11	103,73	112	80	31,8	45	14	72
27- H- 100	27	2	109,15	107,78	115	80	31,8	45	14	74
28- H- 100	28	2	113,18	111,82	120	80	31,8	45	14	75
29- H- 100	29	2	117,23	115,86	120	80	31,8	45	14	75
30- H- 100	30	2	121,29	119,9	128	80	31,8	45	14	78
32- H- 100	32	2	129,3	127,99	135	80	31,8	45	14	80
33- H- 100	33	2	133,4	132,03	142	80	31,8	45	14	81
34- H- 100	34	2	137,45	136,07	142	80	31,8	45	14	81
35- H- 100	35	2	141,49	140,12	150	80	31,8	45	14	85
36- H- 100	36	2	145,54	144,16	150	80	31,8	45	14	85
38- H- 100	38	2	153,62	152,24	158	80	31,8	45	14	86
40- H- 100	40	2	161,7	160,33	168	80	31,8	45	14	90
42- H- 100	42	2	169,79	168,41	180	80	31,8	45	14	94

# TYP – H 100

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Żeliwo**

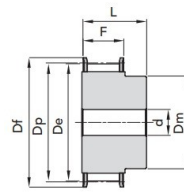


Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
44- H- 100	44	12	177,88	176,5	184	80	31,8	50	14	95
45- H- 100	45	12	181,91	180,54	192	80	31,8	50	14	96
48- H- 100	48	12	194,03	192,67	200	90	31,8	50	14	100
50- H- 100	50	6	202,13	200,75	-	90	31,8	50	19	-
52- H- 100	52	6	210,21	208,84	-	90	31,8	50	19	-
58- H- 100	58	6	234,47	233,09	-	90	31,8	50	19	-
60- H- 100	60	6	242,55	241,18	-	120	31,8	50	19	-
70- H- 100	70	6	282,98	281,61	-	120	31,8	55	19	-
72- H- 100	72	6	291,06	289,69	-	120	31,8	55	19	-
84- H- 100	84	6	339,57	338,2	-	120	31,8	55	19	-
96- H- 100	96	6	388,09	386,71	-	120	31,8	60	19	-
120- H- 100	120	6	485,12	483,73	-	120	31,8	60	19	-

# TYP – H 150

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



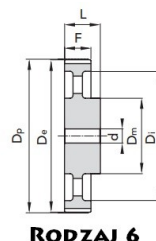
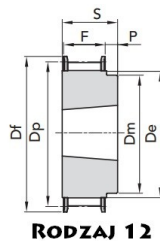
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
14- H- 150	14	2	56,59	55,22	64	42	46	58	-	59
15- H- 150	15	2	60,64	59,27	66,5	45	46	58	-	60
16- H- 150	16	2	64,67	63,31	70	45	46	58	-	61
17- H- 150	17	2	68,72	67,35	75	45	46	58	-	62
18- H- 150	18	2	72,77	71,39	79	55	46	58	-	63
19- H- 150	19	2	76,81	75,44	82,5	60	46	58	-	64
20- H- 150	20	2	80,85	79,48	87	62	46	58	-	76
21- H- 150	21	2	84,89	83,52	91	65	46	58	-	66
22- H- 150	22	2	88,93	87,56	94	68	46	58	-	67
23- H- 150	23	2	92,98	91,61	97	72	46	58	-	68
24- H- 150	24	2	97,03	95,65	102	72	46	58	-	70
25- H- 150	25	2	101,06	99,69	106	72	46	58	-	71
26- H- 150	26	2	105,11	103,73	112	80	46	58	-	72
27- H- 150	27	2	109,15	107,78	115	80	46	58	-	74
28- H- 150	28	2	113,18	111,82	120	80	46	58	-	75
29- H- 150	29	2	117,23	115,86	120	80	46	58	-	75
30- H- 150	30	2	121,29	119,9	128	80	46	58	-	78
32- H- 150	32	2	129,3	127,99	135	80	46	58	-	80
33- H- 150	33	2	133,4	132,03	142	80	46	58	-	81
34- H- 150	34	2	137,45	136,07	142	80	46	58	-	81
35- H- 150	35	2	141,49	140,12	150	80	46	58	-	85
36- H- 150	36	2	145,54	144,16	150	80	46	58	-	85
38- H- 150	38	2	153,62	152,24	158	80	46	58	-	86
40- H- 150	40	2	161,7	160,33	168	80	46	58	-	90
42- H- 150	42	2	169,79	168,41	180	80	46	58	-	94

# TYP – H 150

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Żeliwo**

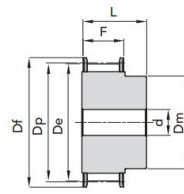


Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
44- H- 150	44	12	177,88	176,5	184	80	46	58	19	95
45- H- 150	45	12	181,91	180,54	192	80	46	58	19	96
48- H- 150	48	12	194,03	192,67	200	90	46	65	19	100
50- H- 150	50	6	202,13	200,75	-	90	46	65	19	-
52- H- 150	52	6	210,21	208,84	-	90	46	65	19	-
58- H- 150	58	6	234,47	233,09	-	90	46	65	19	-
60- H- 150	60	6	242,55	241,18	-	120	46	65	19	-
70- H- 150	70	6	282,98	281,61	-	120	46	65	24	-
72- H- 150	72	6	291,06	289,69	-	120	46	65	24	-
84- H- 150	84	6	339,57	338,2	-	120	46	65	24	-
96- H- 150	96	6	388,09	386,71	-	120	46	65	24	-
120- H- 150	120	6	485,12	483,73	-	120	46	65	24	-

# TYP – H 200

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



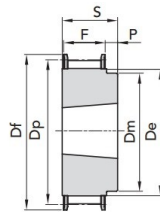
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
14- H- 200	14	2	56,59	55,22	64	42	58,7	70	-	59
15- H- 200	15	2	60,64	59,27	66,5	45	58,7	70	-	60
16- H- 200	16	2	64,67	63,31	70	45	58,7	70	-	61
17- H- 200	17	2	68,72	67,35	75	45	58,7	70	-	62
18- H- 200	18	2	72,77	71,39	79	55	58,7	70	-	63
19- H- 200	19	2	76,81	75,44	82,5	60	58,7	70	-	64
20- H- 200	20	2	80,85	79,48	87	62	58,7	70	-	76
21- H- 200	21	2	84,89	83,52	91	65	58,7	70	-	66
22- H- 200	22	2	88,93	87,56	94	68	58,7	70	-	67
23- H- 200	23	2	92,98	91,61	97	72	58,7	70	-	68
24- H- 200	24	2	97,03	95,65	102	72	58,7	70	-	70
25- H- 200	25	2	101,06	99,69	106	72	58,7	70	-	71
26- H- 200	26	2	105,11	103,73	112	80	58,7	70	-	72
27- H- 200	27	2	109,15	107,78	115	80	58,7	70	-	74
28- H- 200	28	2	113,18	111,82	120	80	58,7	70	-	75
29- H- 200	29	2	117,23	115,86	120	80	58,7	70	-	75
30- H- 200	30	2	121,29	119,9	128	80	58,7	70	-	78
32- H- 200	32	2	129,3	127,99	135	80	58,7	70	-	80
33- H- 200	33	2	133,4	132,03	142	80	58,7	70	-	81
34- H- 200	34	2	137,45	136,07	142	80	58,7	70	-	81
35- H- 200	35	2	141,49	140,12	150	80	58,7	70	-	85
36- H- 200	36	2	145,54	144,16	150	80	58,7	70	-	85
38- H- 200	38	2	153,62	152,24	158	80	58,7	70	-	86
40- H- 200	40	2	161,7	160,33	168	80	58,7	70	-	90
40- H- 200	40	2	161,7	160,33	168	80	58,7	70	-	90
42- H- 200	42	2	169,79	168,41	180	80	58,7	70	-	94

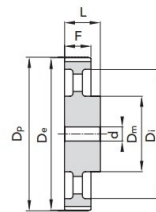
# TYP – H 200

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 12**



**RODZAJ 6**

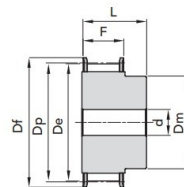
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
44- H- 200	44	12	177,88	176,5	184	80	58,7	70	19	95
45- H- 200	45	12	181,91	180,54	192	80	58,7	70	19	96
45- H- 200	45	12	181,91	180,54	192	80	58,7	70	19	96
48- H- 200	48	12	194,03	192,67	200	90	58,7	75	24	100
50- H- 200	50	6	202,13	200,75	-	90	58,7	75	24	-
52- H- 200	52	6	210,21	208,84	-	90	58,7	75	24	-
58- H- 200	58	6	234,47	233,09	-	90	58,7	75	24	-
60- H- 200	60	6	242,55	241,18	-	120	58,7	75	24	-
70- H- 200	70	6	282,98	281,61	-	120	58,7	75	28	-
72- H- 200	72	6	291,06	289,69	-	120	58,7	75	28	-
84- H- 200	84	6	339,57	338,2	-	120	58,7	75	28	-
96- H- 200	96	6	388,09	386,71	-	120	58,7	75	28	-
96- H- 200	96	6	388,09	386,71	-	120	58,7	75	28	-
120- H- 200	120	6	485,12	483,73	-	120	58,7	75	28	-



# TYP – H 300

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



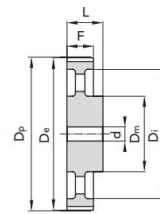
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
14 H 300	14	2	56,59	55,22	64	42	85,7	100	-	59
15 H 300	15	2	60,64	59,27	66,5	45	85,7	100	-	60
16 H 300	16	2	64,67	63,31	70	45	85,7	100	-	61
17 H 300	17	2	68,72	67,35	75	45	85,7	100	-	62
18 H 300	18	2	72,77	71,39	79	55	85,7	100	-	63
19 H 300	19	2	76,81	75,44	82,5	60	85,7	100	-	64
20 H 300	20	2	80,85	79,48	87	62	85,7	100	-	76
21 H 300	21	2	84,89	83,52	91	65	85,7	100	-	66
22 H 300	22	2	88,93	87,56	94	68	85,7	100	-	67
23 H 300	23	2	92,98	91,61	97	72	85,7	100	-	68
24 H 300	24	2	97,03	95,65	102	72	85,7	100	-	70
25 H 300	25	2	101,06	99,69	106	72	85,7	100	-	71
26 H 300	26	2	105,11	103,73	112	80	85,7	100	-	72
27 H 300	27	2	109,15	107,78	115	80	85,7	100	-	74
28 H 300	28	2	113,18	111,82	120	80	85,7	100	-	75
30 H 300	30	2	121,29	119,9	128	80	85,7	100	-	78
32 H 300	32	2	129,3	127,99	135	80	85,7	100	-	80
33 H 300	33	2	133,4	132,03	142	80	85,7	100	-	81
34 H 300	34	2	137,45	136,07	142	80	85,7	100	-	81
35 H 300	35	2	141,49	140,12	150	80	85,7	100	-	85
36 H 300	36	2	145,54	144,16	150	80	85,7	100	-	85
38 H 300	38	2	153,62	152,24	158	80	85,7	100	-	86
40 H 300	40	2	161,7	160,33	168	80	85,7	100	-	90
42 H 300	42	2	169,79	168,41	180	80	85,7	100	-	94

**TYP – H 300**

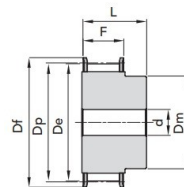
**Skok – 1/2” (12.7mm)**

**Materiał - Żeliwo**

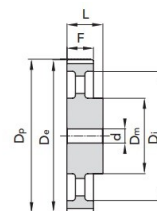


**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
44 H 300	44	6	177,88	176,5	-	80	85,7	100	24	-
48 H 300	48	6	194,03	192,67	-	90	85,7	100	24	-
50 H 300	50	6	202,13	200,75	-	90	85,7	100	24	-
58 H 300	58	6	234,47	233,09	-	90	85,7	100	24	-
70 H 300	70	6	242,55	241,18	-	120	85,7	100	24	-
72 H 300	72	6	291,06	289,69	-	120	85,7	100	28	-
84 H 300	84	6	339,57	338,2	-	120	85,7	100	28	-
96 H 300	96	6	388,09	386,71	-	120	85,7	100	28	-
120 H 300	120	6	485,12	483,73	-	120	85,7	100	28	-

**TYP – XH 200**Skok – **7/8” (22.22mm)**Materiał - **Stal C45****RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XH 200	18	2	127,34	124,55	140	100	65	80	24	155
19 XH 200	19	2	134,41	131,62	146	100	65	80	24	156
20 XH 200	20	2	141,49	138,69	155	100	65	80	24	157
21 XH 200	21	2	148,56	145,77	160	110	65	80	24	158
22 XH 200	22	2	155,64	152,84	170	110	65	80	24	159
24 XH 200	24	2	169,79	166,99	184	120	65	80	24	161
25 XH 200	25	2	176,86	174,07	188	120	65	80	24	162
26 XH 200	26	2	183,93	181,14	198	120	65	80	24	163
27 XH 200	27	2	191,01	188,22	205	120	65	80	24	164
28 XH 200	28	2	198,09	195,29	212	120	65	80	24	165
30 XH 200	30	2	212,23	209,44	227	120	65	80	24	167
32 XH 200	32	2	226,38	223,59	240	120	65	80	24	169
34 XH 200	34	2	240,53	237,74	256	120	65	80	24	170

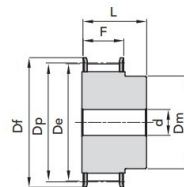
**TYP – XH 200**Skok – **7/8” (22.22mm)**Materiał - **Żeliwo****RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
38 XH 200	38	6	268,83	266,03	-	150	65	80	28	-
40 XH 200	40	6	282,98	280,18	-	150	65	100	28	-
48 XH 200	48	6	339,57	336,78	-	150	65	100	28	-
60 XH 200	60	6	424,47	421,67	-	150	65	100	28	-
72 XH 200	72	6	509,36	506,56	-	160	65	100	28	-
84 XH 200	84	6	594,25	591,46	-	160	65	100	28	-
96 XH 200	96	6	679,15	676,35	-	160	65	100	28	-
120 XH 200	120	6	848,93	846,14	-	160	65	100	28	-

## TYP – XH 300

Skok – **7/8” (22.22mm)**

Materiał - **Stal C45**



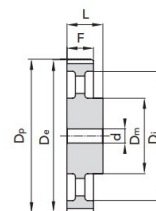
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XH 300	18	2	127,34	124,55	140	100	90,5	110	28	155
19 XH 300	19	2	134,41	131,62	146	100	90,5	110	28	156
20 XH 300	20	2	141,49	138,69	155	100	90,5	110	28	157
21 XH 300	21	2	148,56	145,77	160	110	90,5	110	28	158
22 XH 300	22	2	155,64	152,84	170	110	90,5	110	28	159
24 XH 300	24	2	169,79	166,99	184	120	90,5	110	28	161
25 XH 300	25	2	176,86	174,07	188	120	90,5	110	28	162
26 XH 300	26	2	183,93	181,14	198	120	90,5	110	28	163
27 XH 300	27	2	191,01	188,22	205	120	90,5	110	28	164
28 XH 300	28	2	198,09	195,29	212	150	90,5	110	28	165
30 XH 300	30	2	212,23	209,44	227	150	90,5	110	28	167
32 XH 300	32	2	226,38	223,59	240	150	90,5	110	28	169
34 XH 300	34	2	240,53	237,74	256	150	90,5	110	28	170

## TYP – XH 300

Skok – **7/8” (22.22mm)**

Materiał - **Żeliwo**



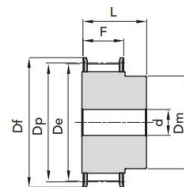
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
38 XH 300	38	6	268,83	266,03	-	150	90,5	120	32	-
40 XH 300	40	6	282,98	280,18	-	150	90,5	120	32	-
48 XH 300	48	6	339,57	336,78	-	175	90,5	120	32	-
60 XH 300	60	6	424,47	421,67	-	175	90,5	120	32	-
72 XH 300	72	6	509,36	506,56	-	175	90,5	120	32	-
84 XH 300	84	6	594,25	591,46	-	175	90,5	120	32	-
96 XH 300	96	6	679,15	676,35	-	175	90,5	120	32	-
120 XH 300	120	6	848,93	846,14	-	175	90,5	120	32	-

## TYP – XH 400

Skok – **7/8” (22.22mm)**

Materiał - **Stal C45**



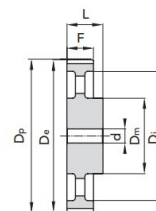
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XH 400	18	2	127,34	124,55	140	100	118	132	32	155
19 XH 400	19	2	134,41	131,62	146	100	118	132	32	156
20 XH 400	20	2	141,49	138,69	155	100	118	132	32	157
21 XH 400	21	2	148,56	145,77	160	110	118	132	32	158
22 XH 400	22	2	155,64	152,84	170	110	118	132	32	159
24 XH 400	24	2	169,79	166,99	184	120	118	132	32	161
25 XH 400	25	2	176,86	174,07	188	120	118	132	32	162
26 XH 400	26	2	183,93	181,14	198	120	118	132	32	163
27 XH 400	27	2	191,01	188,22	205	120	118	132	32	164
28 XH 400	28	2	198,09	195,29	212	150	118	132	32	165
30 XH 400	30	2	212,23	209,44	227	150	118	132	32	167
32 XH 400	32	2	226,38	223,59	240	150	118	132	32	169
34 XH 400	34	2	240,53	237,74	256	150	118	132	32	170

## TYP – XH 400

Skok – **7/8” (22.22mm)**

Materiał - **Żeliwo**



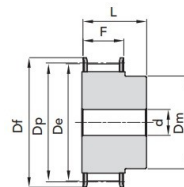
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
38 XH 400	38	6	268,83	266,03	-	150	118	132	32	-
40 XH 400	40	6	282,98	280,18	-	150	118	132	32	-
48 XH 400	48	6	339,57	336,78	-	175	118	132	32	-
60 XH 400	60	6	424,47	421,67	-	175	118	132	32	-
72 XH 400	72	6	509,36	506,56	-	175	118	132	32	-
84 XH 400	84	6	594,25	591,46	-	175	118	132	32	-
96 XH 400	96	6	679,15	676,35	-	175	118	132	32	-
120 XH 400	120	6	848,93	846,14	-	175	118	132	32	-

TYP – **XXH 200**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Stal C45**



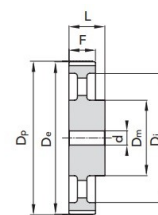
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XXH 200	18	2	181,91	178,87	198	140	64,2	100	28	163
20 XXH 200	20	2	202,13	199,08	212	150	64,2	100	28	165
22 XXH 200	22	2	222,34	219,29	240	150	64,2	100	28	169
24 XXH 200	24	2	242,55	239,5	267	150	64,2	100	28	173
26 XXH 200	26	2	262,76	259,79	290	150	64,2	100	28	178

TYP – **XXH 200**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Żeliwo**



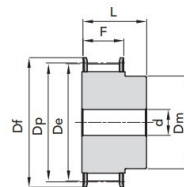
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
30 XXH 200	30	6	303,19	300,14	-	150	64,2	100	28	-
40 XXH 200	40	6	404,25	401,21	-	150	64,2	100	28	-
48 XXH 200	48	6	485,1	482,06	-	175	64,2	120	32	-
60 XXH 200	60	6	606,38	603,33	-	175	64,2	120	32	-
72 XXH 200	72	6	727,66	724,61	-	175	64,2	120	38	-
90 XXH 200	90	6	909,57	906,52	-	175	64,2	120	38	-

TYP – **XXH 300**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Stal C45**



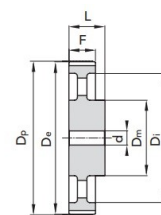
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XXH 300	18	2	181,91	178,87	198	140	91,4	110	28	163
20 XXH 300	20	2	202,13	199,08	212	150	91,4	110	28	165
22 XXH 300	22	2	222,34	219,29	240	150	91,4	110	28	169
24 XXH 300	24	2	242,55	239,5	267	150	91,4	110	28	173
26 XXH 300	26	2	262,76	259,79	290	150	91,4	110	28	178

TYP – **XXH 300**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Żeliwo**



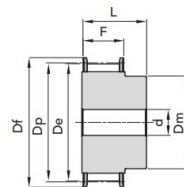
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
30 XXH 300	30	6	303,19	300,14	-	150	91,4	110	28	-
40 XXH 300	40	6	404,25	401,21	-	150	91,4	110	28	-
48 XXH 300	48	6	485,1	482,06	-	175	91,4	120	32	-
60 XXH 300	60	6	606,38	603,33	-	175	91,4	120	32	-
72 XXH 300	72	6	727,66	724,61	-	175	91,4	120	38	-
90 XXH 300	90	6	909,57	906,52	-	175	91,4	120	38	-

TYP – **XXH 400**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Stal C45**



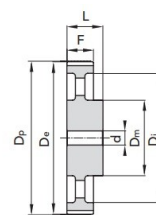
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XXH 400	18	2	181,91	178,87	198	140	118,2	140	32	163
20 XXH 400	20	2	202,13	199,08	212	150	118,2	140	32	165
22 XXH 400	22	2	222,34	219,29	240	150	118,2	140	32	169
24 XXH 400	24	2	242,55	239,5	267	150	118,2	140	32	173
26 XXH 400	26	2	262,76	259,79	290	150	118,2	140	32	178

TYP – **XXH 400**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 6**

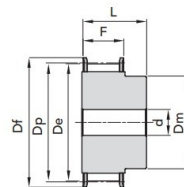
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
30 XXH 400	30	6	303,19	300,14	-	185	118,2	140	32	-
40 XXH 400	40	6	404,25	401,21	-	185	118,2	140	32	-
48 XXH 400	48	6	485,1	482,06	-	185	118,2	140	38	-
60 XXH 400	60	6	606,38	603,33	-	185	118,2	140	38	-
72 XXH 400	72	6	727,66	724,61	-	220	118,2	140	38	-
90 XXH 400	90	6	909,57	906,52	-	220	118,2	140	38	-



TYP – **XXH 500**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Stal C45**



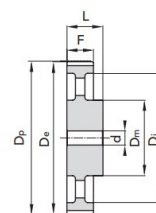
**RODZAJ 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
18 XXH 500	18	2	181,91	178,87	198	140	145,3	168	32	163
20 XXH 500	20	2	202,13	199,08	212	150	145,3	168	32	165
22 XXH 500	22	2	222,34	219,29	240	150	145,3	168	32	169
24 XXH 500	24	2	242,55	239,5	267	150	145,3	168	32	173
26 XXH 500	26	2	262,76	259,79	290	150	145,3	168	32	178

TYP – **XXH 500**

Skok – **1/4” (31.75mm)**

Materiał - **Żeliwo**



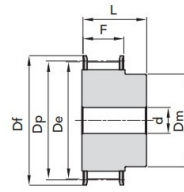
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
30 XXH 500	30	6	303,19	300,14	-	215	145,3	168	32	-
40 XXH 500	40	6	404,25	401,21	-	215	145,3	168	32	-
48 XXH 500	48	6	485,1	482,06	-	215	145,3	168	38	-
60 XXH 500	60	6	606,38	603,33	-	240	145,3	168	38	-
72 XXH 500	72	6	727,66	724,61	-	240	145,3	168	38	-
90 XXH 500	90	6	909,57	906,52	-	240	145,3	168	38	-

## TYP – XL 037

Skok – **1/5" (5.08mm)**

Materiał - **Stal fosforan**



**RODZAJ 2**

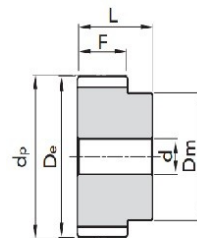
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kolnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N 2 otwory gwintowane	N kołnierz
10 XL 37	10	2	16,17	15,66	23	9,5	-	14,3	19,8	4	M3	1
11 XL 37	11	2	17,79	17,28	23	11	-	14,3	19,8	4	M3	1
12 XL 37	12	2	19,4	18,9	25	12,7	-	14,3	19,8	4	M3	2
14 XL 37	14	2	22,64	22,13	28	14,3	-	14,3	19,8	6	M4	4
15 XL 37	15	2	24,26	23,75	28	15,9	-	14,3	19,8	6	M4	4
16 XL 37	16	2	25,87	25,36	32	17,5	-	14,3	19,8	6	M4	5
18 XL 37	18	2	29,11	28,6	35	20,6	-	14,3	19,8	6	M4	7
20 XL 37	20	2	32,34	31,83	38	23,8	-	14,3	22,2	6	M4	9
21 XL 37	21	2	33,96	33,45	38	23,8	-	14,3	22,2	6	M4	9
22 XL 37	22	2	35,57	35,07	41	25,4	-	14,3	22,2	6	M4	10
24 XL 37	24	2	38,81	38,3	44	27	-	14,3	22,2	6	M4	12
26 XL 37	26	2	42,04	41,53	48	30	-	14,3	22,2	6	M4	11
28 XL 37	28	2	45,28	44,77	51	30,2	-	14,3	22,2	6	M4	16
30 XL 37	30	2	48,51	48	54	34,9	-	14,3	22,2	6	M4	18

## TYP – XL 037

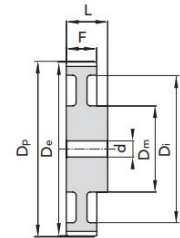
Skok – **1/5" (5.08mm)**

Materiał – **aluminium**

*Nadaje się do twardego anodowania*



**RODZAJ 3**



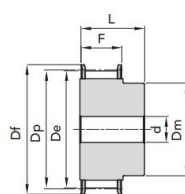
**RODZAJ 5**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kolnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N 2 otwory gwintowane	N kołnierz
32 XL 37	32	3	51,74	51,24	-	38	-	14,3	25,4	8	M4	-
36 XL 37	36	3	58,21	57,7	-	38	-	14,3	25,4	8	M4	-
40 XL 37	40	3	64,68	64,17	-	38	-	14,3	25,4	8	M4	-
42 XL 37	42	5	67,91	67,41	-	38	58	14,3	25,4	8	M4	-
44 XL 37	44	5	71,15	70,64	-	38	60	14,3	25,4	8	M4	-
48 XL 37	48	5	77,62	77,11	-	38	66	14,3	25,4	8	M4	-
60 XL 37	60	5	97,02	96,51	-	38	82	14,3	25,4	8	M4	-
72 XL 37	72	5	116,43	115,92	-	38	100	14,3	25,4	8	M4	-

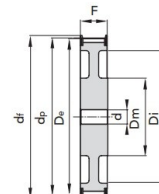
# TYP – L 050

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Stal C45**



**RODZAJ 2**



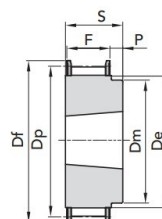
**RODZAJ 8**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
10 L 50	10	2	30,32	29,56	37	22	19	26	6	50
12 L 50	12	2	36,38	35,62	43	28	19	26	6	52
13 L 50	13	2	39,41	38,65	44	30	19	26	6	83
14 L 50	14	2	42,45	41,68	48	33	19	26	8	54
15 L 50	15	2	45,48	44,72	51	36	19	26	8	55
16 L 50	16	2	48,51	47,75	54	38	19	26	8	56
17 L 50	17	2	51,54	50,78	57	40	19	26	10	57
18 L 50	18	2	54,57	53,81	60	40	19	26	10	58
19 L 50	19	2	57,61	56,84	64	40	19	26	10	59
20 L 50	20	2	60,64	59,88	66,5	46	19	26	10	60
21 L 50	21	2	63,67	62,91	70	46	19	26	10	61
22 L 50	22	2	66,7	65,94	75	50	19	26	10	62
24 L 50	24	2	72,77	72	79	50	19	26	12	63
26 L 50	26	2	78,83	78,07	86	50	19	26	12	65
28 L 50	28	2	84,89	84,13	91	50	19	26	12	66
30 L 50	30	2	90,96	90,2	97	50	19	26	12	68
36 L 50	36	8	109,15	108,39	115	50	19	26	12	74
40 L 50	40	8	121,28	120,51	128	50	19	26	12	78

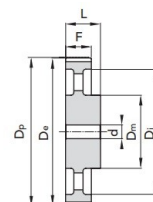
# TYP – L 050

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 12**



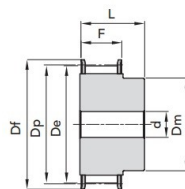
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	F	L	d	N kołnierz
44 L 50	44	12	133,4	132,64	142	50	19	26	12	81
48 L 50	48	12	145,53	144,77	150	50	19	26	12	85
60 L 50	60	6	191,91	181,15	-	50	19	28	15	-
72 L 50	72	6	218,3	217,53	-	50	19	28	15	-
84 L 50	84	6	254,68	253,92	-	50	19	28	15	-

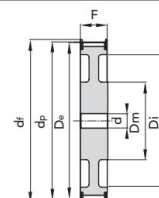
## TYP – L 075

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Stal C45**



RODZAJ 2



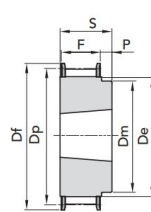
RODZAJ 8

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N kołnierz
10 L 75	10	2	30,32	29,56	37	22	-	25	32	8	50
12 L 75	12	2	36,38	35,62	43	28	-	25	32	8	52
13 L 75	13	2	39,41	38,65	44	30	-	25	32	8	83
14 L 75	14	2	42,45	41,68	48	33	-	25	32	8	54
15 L 75	15	2	45,48	44,72	51	36	-	25	32	8	55
16 L 75	16	2	48,51	47,75	54	38	-	25	32	8	56
17 L 75	17	2	51,54	50,78	57	40	-	25	32	10	57
18 L 75	18	2	54,57	53,81	60	40	-	25	32	10	58
19 L 75	19	2	57,61	56,84	64	40	-	25	32	10	59
20 L 75	20	2	60,64	59,88	66,5	46	-	25	32	10	60
21 L 75	21	2	63,67	62,91	70	46	-	25	32	10	61
22 L 75	22	2	66,7	65,94	75	50	-	25	32	10	62
24 L 75	24	2	72,77	72	79	50	-	25	32	12	63
26 L 75	26	2	78,83	78,07	86	50	-	25	32	12	65
28 L 75	28	2	84,89	84,13	91	50	-	25	32	12	66
30 L 75	30	2	90,96	90,2	97	50	-	25	32	12	68
32 L 75	32	2	97,02	96,26	102	50	-	25	32	12	70
36 L 75	36	8	109,15	108,39	115	55	94	25	32	12	74
40 L 75	40	8	121,28	120,51	128	60	98	25	32	12	78

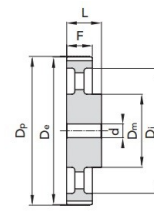
## TYP – L 075

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Żeliwo**



RODZAJ 12



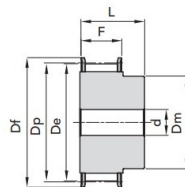
RODZAJ 6

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N kołnierz
44 L 75	44	12	133,4	132,64	142	60	108	25	32	12	81
48 L 75	48	12	145,53	144,77	150	60	118	25	32	12	85
60 L 75	60	6	191,91	181,15	-	60	163	26	35	15	-
72 L 75	72	6	218,3	217,53	-	60	199	26	35	15	-
84 L 75	84	6	254,68	253,92	-	60	236	26	35	15	-

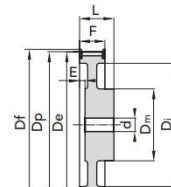
## TYP – L 100

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Stal C45**



**RODZAJ 2**



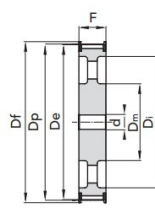
**RODZAJ 18**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N kołnierz
10 L 100	10	2	30,32	29,56	37	22	-	31	38	8	50
12 L 100	12	2	36,38	35,62	43	28	-	31	38	8	52
13 L 100	13	2	39,41	38,65	44	30	-	31	38	8	83
14 L 100	14	2	42,45	41,68	48	33	-	31	38	8	54
15 L 100	15	2	45,48	44,72	51	36	-	31	38	8	55
16 L 100	16	2	48,51	47,75	54	38	-	31	38	8	56
17 L 100	17	2	51,54	50,78	57	40	-	31	38	10	57
18 L 100	18	2	54,57	53,81	60	40	-	31	38	10	58
19 L 100	19	2	57,61	56,84	64	40	-	31	38	10	59
20 L 100	20	2	60,64	59,88	66,5	46	-	31	38	10	60
21 L 100	21	2	63,67	62,91	70	46	-	31	38	10	61
22 L 100	22	2	66,7	65,94	75	50	-	31	38	10	62
24 L 100	24	2	72,77	72	79	50	-	31	38	12	63
26 L 100	26	2	78,83	78,07	86	50	-	31	38	12	65
28 L 100	28	2	84,89	84,13	91	50	-	31	38	12	66
30 L 100	30	2	90,96	90,2	97	50	-	31	38	12	68
32 L 100	32	2	97,02	96,26	102	50	-	31	38	12	70
36 L 100	36	18	109,15	108,39	115	55	94	32	38	12	74
40 L 100	40	18	121,28	120,51	128	60	98	32	38	12	78

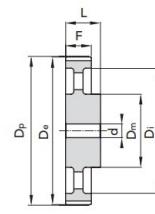
## TYP – L 100

Skok – **3/8” (9.52mm)**

Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 19**



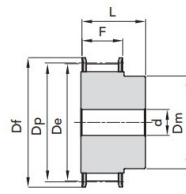
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N kołnierz
44 L 100	44	19	133,4	132,64	142	60	108	32	-	12	81
48 L 100	48	19	145,53	144,77	150	60	118	32	-	12	85
60 L 100	60	6	191,91	181,15	-	60	163	32	35	15	-
72 L 100	72	6	218,3	217,53	-	60	199	32	35	15	-
84 L 100	84	6	254,68	253,92	-	60	236	32	35	15	-

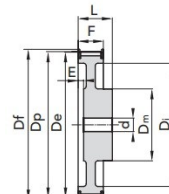
## TYP – H 100

Skok – **1/2” (12.7mm)**

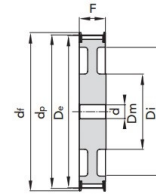
Materiał - **Stal C45**



RODZAJ 2



RODZAJ 18



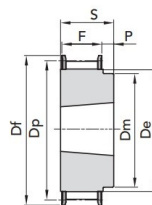
RODZAJ 8

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N kołnierz
14 H 100	14	2	56,6	55,22	64	40	-	31	41	-	10
16 H 100	16	2	64,68	63,31	70	46	-	31	41	-	10
18 H 100	18	2	72,77	71,39	79	54	-	31	41	-	12
19 H 100	19	2	76,81	75,44	82,5	58	-	31	41	-	12
20 H 100	20	2	80,85	79,48	87	62	-	31	41	-	12
21 H 100	21	2	84,89	83,52	91	67	-	31	41	-	12
22 H 100	22	2	88,94	87,56	94	70	-	31	41	-	12
24 H 100	24	2	97,02	95,65	102	75	-	31	41	-	12
26 H 100	26	18	105,11	103,73	112	55	81	32	40	8	15
28 H 100	28	18	113,19	111,82	115	60	88	32	40	8	15
30 H 100	30	18	121,28	119,9	128	60	97	32	40	8	15
32 H 100	32	8	129,36	127,99	135	70	105	32	40	-	20
36 H 100	36	8	145,53	144,16	150	80	118	32	40	-	20

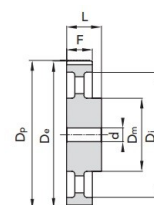
## TYP – H 100

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Żeliwo**



RODZAJ 12



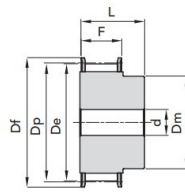
RODZAJ 6

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	d średnica	N kołnierz
40 H 100	40	12	161,7	160,33	168	80	135	32	40	-	20
44 H 100	44	12	177,87	176,5	184	80	150	32	40	-	20
48 H 100	48	12	194,04	192,67	200	80	170	32	40	-	20
60 H 100	60	6	242,55	241,18	-	80	216	34	45	-	20
72 H 100	72	6	291,06	289,69	-	80	263	34	45	-	20
84 H 100	84	6	339,57	338,2	-	80	312	34	45	-	20
96 H 100	96	6	388,08	386,71	-	80	360	34	45	-	20
120 H 100	120	6	485,1	483,73	-	90	458	34	50	-	20

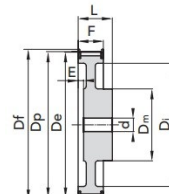
## TYP – H 150

Skok – **1/2" (12.7mm)**

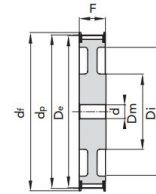
Materiał - **Stal C45**



**RODZAJ 2**



**RODZAJ 18**



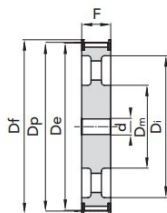
**RODZAJ 8**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	E	d średnica	N kołnierz
14 H 150	14	2	56,6	55,22	64	40	-	44	54	-	12	59
16 H 150	16	2	64,68	63,31	70	46	-	44	54	-	12	61
18 H 150	18	2	72,77	71,39	79	54	-	44	54	-	12	63
19 H 150	19	2	76,81	75,44	82,5	58	-	44	54	-	12	64
20 H 150	20	2	80,85	79,48	87	62	-	44	54	-	12	76
21 H 150	21	2	84,89	83,52	91	67	-	44	54	-	12	66
22 H 150	22	2	88,94	87,56	94	70	-	44	54	-	12	67
24 H 150	24	2	97,02	95,65	102	75	-	44	54	-	12	70
26 H 150	26	18	105,11	103,73	112	55	81	45	53	18	15	72
28 H 150	28	18	113,19	111,82	115	60	88	45	53	18	15	75
30 H 150	30	18	121,28	119,9	128	60	97	45	53	18	15	78
32 H 150	32	8	129,36	127,99	135	70	105	45	53	-	20	80
36 H 150	36	8	145,53	144,16	150	80	118	45	53	-	20	85

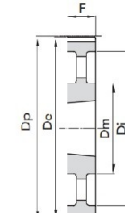
## TYP – H 150

Skok – **1/2" (12.7mm)**

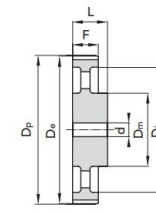
Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 19**



**RODZAJ 13**



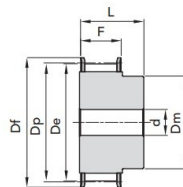
**RODZAJ 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	E	d średnica	N kołnierz
40 H 150	40	19	161,7	160,33	168	80	135	45	-	-	20	90
44 H 150	44	19	177,87	176,5	184	80	150	45	-	-	20	95
48 H 150	48	19	194,04	192,67	200	80	170	45	-	-	20	100
60 H 150	60	13	242,55	241,18	-	85	216	46	-	-	20	-
72 H 150	72	13	291,06	289,69	-	85	263	46	-	-	20	-
84 H 150	84	13	339,57	338,2	-	85	312	46	-	-	20	-
96 H 150	96	13	388,08	386,71	-	85	360	46	-	-	20	-
120 H 150	120	6	485,1	483,73	-	95	458	46	55	-	24	-

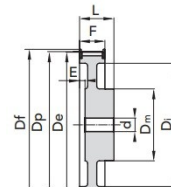
## TYP – H 200

Skok – **1/2" (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



**RODZAJ 2**



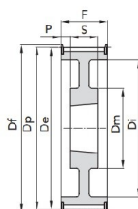
**RODZAJ 18**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	E	d średnica	N kołnierz
14 H 200	14	2	56,6	55,22	64	40	-	58	68	-	-	59
16 H 200	16	2	64,68	63,31	70	46	-	58	68	-	-	61
18 H 200	18	2	71,77	71,39	79	54	-	58	68	-	-	63
19 H 200	19	2	76,81	75,44	82,5	58	-	58	68	-	-	64
20 H 200	20	2	80,85	79,48	87	62	-	58	68	-	-	76
21 H 200	21	2	84,89	83,52	91	67	-	58	68	-	-	66
22 H 200	22	2	88,94	87,56	94	70	-	58	68	-	-	67
24 H 200	24	2	97,02	95,65	102	75	-	58	68	-	-	70
26 H 200	26	18	105,11	103,73	112	60	81	58	66	24	15	72
28 H 200	28	18	113,19	111,82	115	60	88	58	66	24	15	75
30 H 200	30	18	121,28	119,9	128	70	97	58	66	24	15	78
32 H 200	32	18	129,36	127,99	135	70	105	58	66	19	20	80
36 H 200	36	18	145,53	144,16	150	80	118	58	66	19	20	85

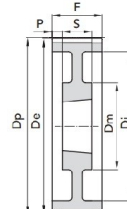
## TYP – H 200

Skok – **1/2" (12.7mm)**

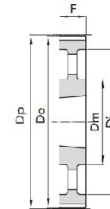
Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 14**



**RODZAJ 15**



**RODZAJ 13**

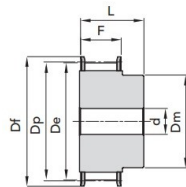
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	E	d średnica	N kołnierz
40 H 200	40	14	161,7	160,33	168	80	135	58	45	-	20	90
44 H 200	44	14	177,87	176,5	184	80	150	58	45	-	20	95
48 H 200	48	14	194,04	192,67	200	80	170	58	45	-	20	100
60 H 200	60	15	242,55	241,18	-	90	216	60	50	-	20	-
72 H 200	72	15	291,06	289,69	-	90	263	60	50	-	20	-
84 H 200	84	15	339,57	338,2	-	90	312	60	50	-	20	-
96 H 200	96	15	388,08	386,71	-	90	360	60	50	-	20	-
120 H 200	120	13	485,1	483,73	-	100	458	60	-	-	24	-



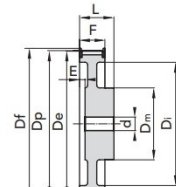
## TYP – H 300

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Stal C45**



**RODZAJ 2**



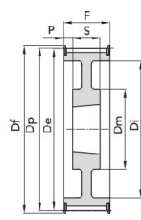
**RODZAJ 18**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	E	d średnica	N kołnierz
16 H 300	16	2	64,68	63,31	70	46	-	84	94	-	-	61
18 H 300	18	2	71,77	71,39	79	54	-	84	94	-	-	63
19 H 300	19	2	76,81	75,44	82,5	58	-	84	94	-	-	64
20 H 300	20	2	80,85	79,48	87	62	-	84	94	-	-	76
21 H 300	21	2	84,89	83,52	91	67	-	84	94	-	-	66
22 H 300	22	2	88,94	87,56	94	70	-	84	94	-	-	67
24 H 300	24	2	97,02	95,65	102	75	-	84	94	-	-	70
26 H 300	26	18	105,11	103,73	112	60	81	84	92	35	15	72
28 H 300	28	18	113,19	111,82	115	60	88	84	92	35	15	75
30 H 300	30	18	121,28	119,9	128	70	97	84	92	35	15	78
32 H 300	32	18	129,36	127,99	135	70	105	84	92	35	20	80
36 H 300	36	18	145,53	144,16	150	80	118	84	92	35	20	85

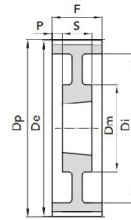
## TYP – H 300

Skok – **1/2” (12.7mm)**

Materiał - **Żeliwo**



**RODZAJ 14**



**RODZAJ 15**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L	E	d średnica	N kołnierz
40 H 300	40	14	161,7	160,33	168	80	135	84	55	-	20	90
44 H 300	44	14	177,87	176,5	184	80	150	84	55	-	20	95
48 H 300	48	14	194,04	192,67	200	85	170	84	55	-	20	100
60 H 300	60	15	242,55	241,18	-	100	216	86	55	-	20	-
72 H 300	72	15	291,06	289,69	-	100	263	86	55	-	20	-
84 H 300	84	15	339,57	338,2	-	100	312	86	55	-	20	-
96 H 300	96	15	388,08	386,71	-	100	360	86	55	-	20	-
120 H 300	120	15	485,1	483,73	-	110	458	86	65	-	24	-

**T20 HTD 8M AT10 HTD 5M**



**TDMI**

**MO,5 GT 8M M4 GT 14M**

**Koła zębate o podziałce**

**L H**

**Taper LOCK  
FOSFATATE**

**TDMI 509 868 218**

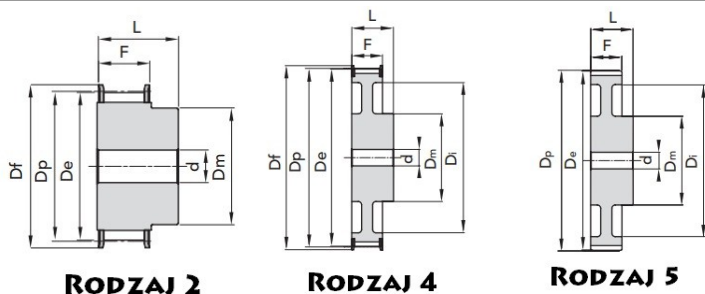
***Biuro@TDMI.pl***

## TYP – L 050

Skok – **3/8” (9,52mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

### TAPER LOCK



Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 18 L 050	18	2	1108	28	54,57	53,81	60	45	-	19	22	58
TL 19 L 050	19	2	1108	28	57,61	56,84	64	45	-	19	22	59
TL 20 L 050	20	2	1108	28	60,64	59,88	66,5	48	-	19	22	60
TL 21 L 050	21	2	1108	28	63,67	62,91	70	48	-	19	22	61
TL 22 L 050	22	2	1108	28	66,7	65,94	75	51	-	19	22	62
TL 23 L 050	23	2	1108	28	69,73	68,97	79	54	-	19	22	63
TL 24 L 050	24	2	1108	28	72,77	72	79	54	-	19	22	63
TL 25 L 050	25	2	1108	28	75,8	75,04	82,5	56	-	19	22	64
TL 26 L 050	26	2	1108	28	78,83	78,07	86	60	-	19	22	65
TL 27 L 050	27	2	1108	28	81,86	81,1	86	62	-	19	22	65
TL 28 L 050	28	2	1108	28	84,89	84,13	91	65	-	19	22	66
TL 30 L 050	30	2	1108	28	90,96	90,2	97	70	-	19	22	68
TL 32 L 050	32	2	1108	28	97,02	96,26	102	74	-	19	22	70
TL 36 L 050	36	2	1108	28	109,15	108,39	115	85	-	19	22	74
TL 40 L 050	40	2	1610	42	121,28	120,51	128	97	-	19	25	78
TL 44 L 050	44	4	1610	42	133,4	132,64	142	88	110	19	25	81
TL 48 L 050	48	4	1610	42	145,53	147,77	150	88	120	19	25	85
TL 60 L 050	60	5	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	19	25	-

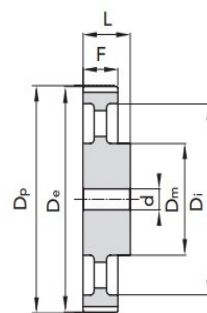
## TYP – L 050

Skok – **3/8” (9,52mm)**

Materiał – **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 6**

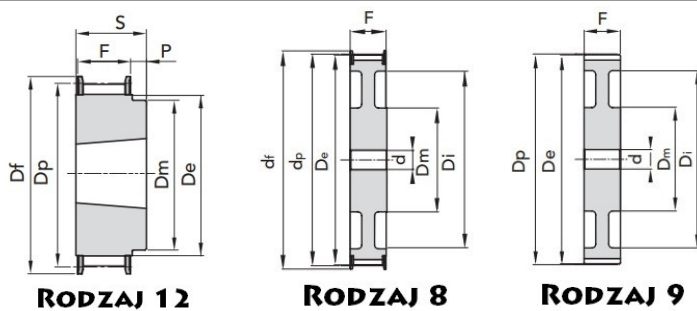
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 72 L 050	72	6	1610	42	218,3	217,53	-	92	202	19	25	-
TL 84 L 050	84	6	1610	42	254,68	253,9	-	92	236	19	25	-
TL 96 L 050	96	6	2012	50	291,06	290,3	-	106	270	19	32	-
TL 120 L 050	120	6	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	19	32	-

## TYP – L 075

Skok – **3/8” (9,52mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

### TAPER LOCK



Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 18 L 075	18	12	1108	28	54,57	53,81	60	-	-	25	25	58
TL 19 L 075	19	12	1108	28	57,61	56,84	64	-	-	25	25	59
TL 20 L 075	20	12	1108	28	60,64	59,88	66,5	-	-	25	25	60
TL 21 L 075	21	12	1108	28	63,67	62,91	70	-	-	25	25	61
TL 22 L 075	22	12	1108	28	66,7	65,94	75	-	-	25	25	62
TL 23 L 075	23	12	1108	28	69,73	68,97	79	-	-	25	25	63
TL 24 L 075	24	12	1108	28	72,77	72	79	-	-	25	25	63
TL 25 L 075	25	12	1108	28	75,8	75,04	82,5	-	-	25	25	64
TL 26 L 075	26	12	1108	28	78,83	78,07	86	-	-	25	25	65
TL 27 L 075	27	12	1108	28	81,86	81,1	86	-	-	25	25	65
TL 28 L 075	28	12	1108	28	84,89	84,13	91	-	-	25	25	66
TL 30 L 075	30	12	1108	28	90,96	90,2	97	-	-	25	25	68
TL 32 L 075	32	12	1108	28	97,02	96,26	102	-	-	25	25	70
TL 36 L 075	36	12	1610	42	109,15	108,39	115	-	-	25	25	74
TL 40 L 075	40	12	1610	42	121,28	120,51	128	-	-	25	25	78
TL 44 L 075	44	8	1610	42	133,4	132,64	142	90	110	25	25	81
TL 48 L 075	48	8	1610	42	145,53	147,77	150	92	120	25	25	85
TL 60 L 075	60	9	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	25	25	-

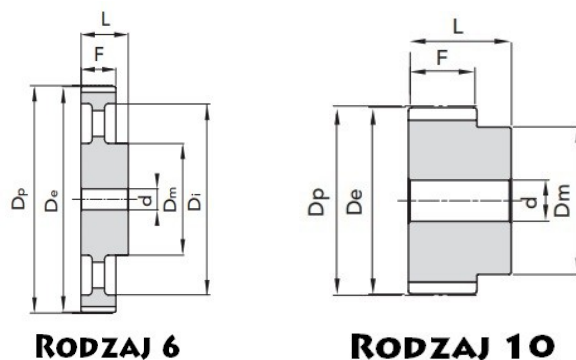
## TYP – L 075

Skok – **3/8” (9,52mm)**

Materiał – **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



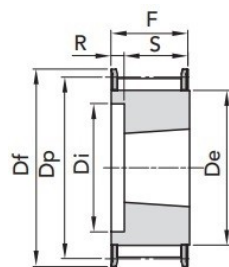
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 72 L 075	72	10	1610	42	218,3	217,53	-	92	202	25	25	-
TL 84 L 075	84	6	2012	50	254,68	253,9	-	106	236	25	32	-
TL 96 L 075	96	6	2012	50	291,06	290,3	-	106	270	25	32	-
TL 120 L 075	120	6	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	25	32	-

## TYP – L 100

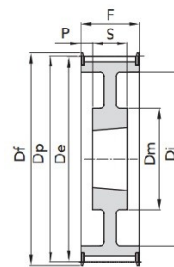
Skok – **3/8” (9,52mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

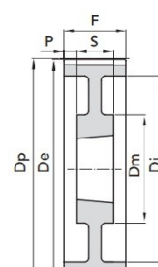
### TAPER LOCK



**RODZAJ 20**



**RODZAJ 14**



**RODZAJ 15**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 18 L 100	18	20	1108	28	54,57	53,81	60	-	38	31	22	58
TL 19 L 100	19	20	1108	28	57,61	56,84	64	-	38	31	22	59
TL 20 L 100	20	20	1108	28	60,64	59,88	66,5	-	45	31	22	60
TL 21 L 100	21	20	1108	28	63,67	62,91	70	-	45	31	22	61
TL 22 L 100	22	20	1108	28	66,7	65,94	75	-	48	31	22	62
TL 23 L 100	23	20	1108	28	69,73	68,97	79	-	52	32	22	63
TL 24 L 100	24	20	1108	28	72,77	72	79	-	52	32	22	63
TL 25 L 100	25	20	1108	28	75,8	75,04	82,5	-	54	32	22	64
TL 26 L 100	26	20	1108	28	78,83	78,07	86	-	60	32	22	65
TL 27 L 100	27	20	1108	28	81,86	81,1	86	-	60	32	22	65
TL 28 L 100	28	20	1108	28	84,89	84,13	91	-	65	32	22	66
TL 30 L 100	30	20	1210	32	90,96	90,2	97	-	71	32	25	68
TL 32 L 100	32	20	1210	32	97,02	96,26	102	-	75	32	25	70
TL 36 L 100	36	20	1610	42	109,15	108,39	115	-	86	32	25	74
TL 40 L 100	40	20	1610	42	121,28	120,51	128	-	96	32	25	78
TL 44 L 100	44	14	1610	42	133,4	132,64	142	90	110	32	25	81
TL 48 L 100	48	14	1610	42	145,53	144,77	150	92	120	32	25	85
TL 60 L 100	60	15	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	32	25	-

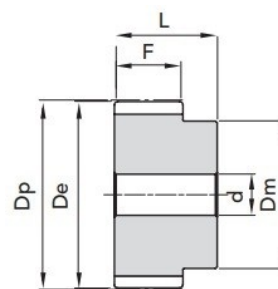
## TYP – L 100

Skok – **3/8” (9,52mm)**

Materiał – **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 10**

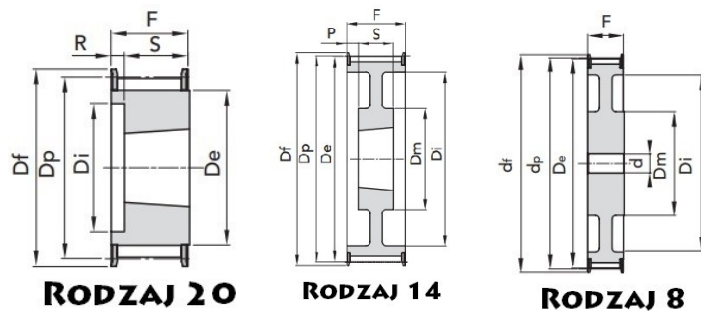
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 72 L 100	72	10	2012	50	218,3	217,53	-	106	202	32	32	-
TL 84 L 100	84	10	2012	50	254,68	253,9	-	106	236	32	32	-
TL 96 L 100	96	10	2012	50	291,06	290,3	-	106	270	32	32	-
TL 120 L 100	120	10	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	32	32	-

## TYP – H 100

Skok – **1/2" (12,7mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 20**

**RODZAJ 14**

**RODZAJ 8**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 16 H 100	16	20	1108	28	64,68	63,31	70	-	45	31	22	61
TL 18 H 100	18	20	1210	32	72,77	71,39	79	-	52	31	25	63
TL 19 H 100	19	20	1210	32	76,81	74,44	82,5	-	56	31	25	64
TL 20 H 100	20	20	1210	32	80,55	79,48	87	-	60	31	25	76
TL 21 H 100	21	20	1210	32	84,89	83,52	91	-	64	32	25	66
TL 22 H 100	22	20	1210	32	88,94	87,56	94	-	67	32	25	67
TL 23 H 100	23	20	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	32	25	68
TL 24 H 100	24	20	1610	42	97,02	95,65	102	-	73,5	32	25	70
TL 25 H 100	25	20	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	32	25	71
TL 26 H 100	26	20	1610	42	105,11	103,73	112	-	82	32	25	72
TL 27 H 100	27	20	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	32	25	74
TL 28 H 100	28	20	1610	42	113,19	111,82	120	-	90,5	32	25	75
TL 30 H 100	30	20	1610	42	121,28	119,9	128	-	98	32	25	78
TL 32 H 100	32	14	1610	42	129,36	127,99	135	80	106	32	25	80
TL 36 H 100	36	14	1610	42	145,53	144,16	150	92	121	32	25	85
TL 40 H 100	40	14	1610	42	161,7	160,33	168	92	138	32	25	90
TL 44 H 100	44	8	2012	50	177,87	176,5	184	106	152	32	32	95
TL 48 H 100	48	8	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32	32	100

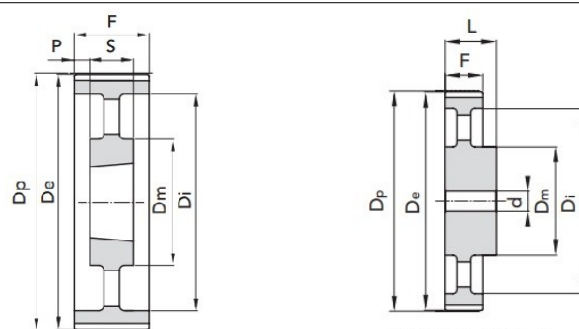
## TYP – H 100

Skok – **1/2" (12,7mm)**

Materiał - **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 16**

**RODZAJ 6**

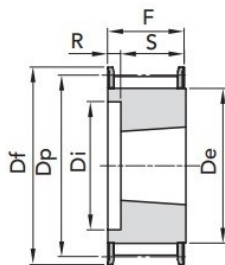
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 60 H 100	60	16	2012	50	242,55	241,18	-	106	223	34	32	-
TL 72 H 100	72	16	2012	50	291,06	289,69	-	106	270	34	32	-
TL 84 H 100	84	16	2012	50	339,57	338,2	-	106	318	34	32	-
TL 96 H 100	96	6	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	34	45	-
TL 120 H 100	120	6	2517	60	485,1	483,73	-	119	462	34	45	-

## TYP – H 150

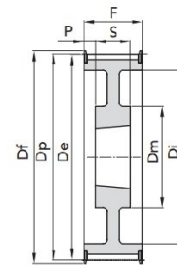
Skok – **1/2” (12,7mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 20**



**RODZAJ 14**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 18 H 150	18	20	1210	32	72,77	71,39	79	-	52	45	25	63
TL 19 H 150	19	20	1210	32	76,81	74,44	82,5	-	56	45	25	64
TL 20 H 150	20	20	1210	32	80,55	79,48	87	-	60	45	25	76
TL 21 H 150	21	20	1210	32	84,89	83,52	91	-	64	45	25	66
TL 22 H 150	22	20	1210	32	88,94	87,56	94	-	67	45	25	67
TL 23 H 150	23	20	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	45	25	68
TL 24 H 150	24	20	1610	42	97,02	95,65	102	-	73,5	45	25	70
TL 25 H 150	25	20	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	45	25	71
TL 26 H 150	26	20	1610	42	105,11	103,73	112	-	82	45	25	72
TL 27 H 150	27	20	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	45	25	74
TL 28 H 150	28	20	1610	42	113,19	111,82	120	-	90,5	45	25	75
TL 30 H 150	30	20	1610	42	121,28	119,9	128	-	98	45	25	78
TL 32 H 150	32	14	1610	42	129,36	127,99	135	80	106	45	25	80
TL 36 H 150	36	14	1610	42	145,53	144,16	150	92	121	45	25	85
TL 40 H 150	40	14	1610	42	161,7	160,33	168	92	138	45	25	90
TL 44 H 150	44	14	2012	50	177,87	176,5	184	106	152	45	32	95
TL 48 H 150	48	14	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45	32	100

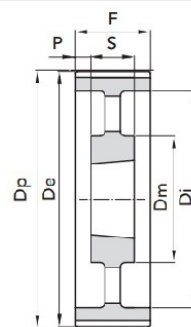
## TYP – H 150

Skok – **1/2” (12,7mm)**

Materiał - **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 16**

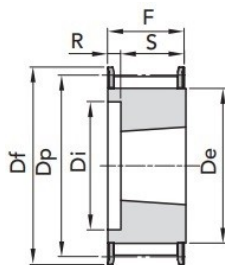
Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 60 H 150	60	16	2012	50	242,55	241,18	-	106	223	46	32	-
TL 72 H 150	72	16	2012	50	291,06	289,69	-	106	270	46	32	-
TL 84 H 150	84	16	2012	50	339,57	338,2	-	106	318	46	32	-
TL 96 H 150	96	16	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	46	45	-
TL 120 H 150	120	16	2517	60	485,1	483,73	-	119	462	46	45	-

## TYP – H 200

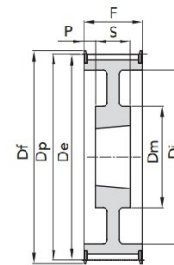
Skok – **1/2" (12,7mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 20**



**RODZAJ 14**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 18 H 200	18	20	1210	32	72,77	71,39	79	-	52	58	25	63
TL 19 H 200	19	20	1210	32	76,81	74,44	82,5	-	56	58	25	64
TL 20 H 200	20	20	1610	42	80,55	79,48	87	-	62	58	25	76
TL 21 H 200	21	20	1610	42	84,89	83,52	91	-	64	58	25	66
TL 22 H 200	22	20	1610	42	88,94	87,56	94	-	67	58	25	67
TL 23 H 200	23	20	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	58	25	68
TL 24 H 200	24	20	1610	42	97,02	95,65	102	-	73,5	58	25	70
TL 25 H 200	25	20	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	58	25	71
TL 26 H 200	26	20	1610	42	105,11	103,73	112	-	82	58	25	72
TL 27 H 200	27	20	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	58	25	74
TL 28 H 200	28	20	1610	42	113,19	111,82	120	-	90,5	58	25	75
TL 30 H 200	30	20	1610	42	121,28	119,9	128	-	98	58	25	78
TL 32 H 200	32	20	2012	50	129,36	127,99	135	-	106	58	32	80
TL 36 H 200	36	14	2012	50	145,53	144,16	150	102	121	58	32	85
TL 40 H 200	40	14	2012	50	161,7	160,33	168	106	138	58	32	90
TL 44 H 200	44	14	2012	50	177,87	176,5	184	106	152	58	32	95
TL 48 H 200	48	14	2517	60	194,04	192,67	200	119	168	58	45	100

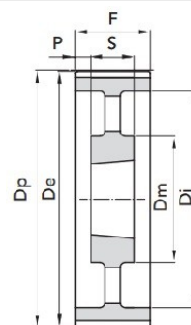
## TYP – H 200

Skok – **1/2" (12,7mm)**

Materiał - **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 16**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 60 H 200	60	16	2517	60	242,55	241,18	-	119	223	60	45	-
TL 72 H 200	72	16	2517	60	291,06	289,69	-	119	270	60	45	-
TL 84 H 200	84	16	2517	60	339,57	338,2	-	119	320	60	45	-
TL 96 H 200	96	16	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	60	45	-
TL 120 H 200	120	16	2517	60	485,1	483,73	-	119	462	60	45	-

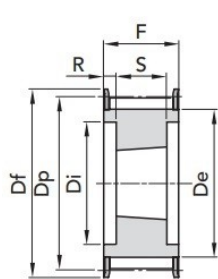


## TYP – H 300

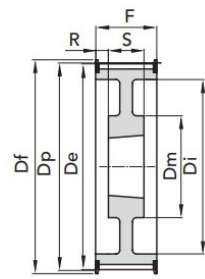
Skok – **1/2” (12,7mm)**

Materiał - **Stal C45 UNI 7845**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 2 1**



**RODZAJ 2 2**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 20 H 300	20	21	1615	42	80,85	79,48	87	-	64,5	84	38	76
TL 21 H 300	21	21	1615	42	84,89	83,52	91	-	65	84	38	66
TL 22 H 300	22	21	1615	42	88,94	87,56	94	-	67	84	38	67
TL 23 H 300	23	21	1615	42	92,98	91,61	97	-	70	84	38	68
TL 24 H 300	24	21	1615	42	97,02	95,65	102	-	73,5	84	38	70
TL 25 H 300	25	21	1615	42	101,06	99,69	106	-	77	84	38	71
TL 26 H 300	26	21	1615	42	105,11	103,73	112	-	82	84	38	72
TL 27 H 300	27	21	2012	50	109,15	107,78	115	-	85	84	32	74
TL 28 H 300	28	21	2012	50	113,19	111,82	120	-	90,5	84	32	75
TL 30 H 300	30	21	2012	60	121,28	119,9	128	-	98	84	32	78
TL 32 H 300	32	21	2517	60	129,36	127,99	135	-	106	84	45	80
TL 36 H 300	36	21	2517	60	145,53	144,16	150	-	121	84	45	85
TL 40 H 300	40	21	2517	60	161,7	160,33	168	-	138	84	45	90
TL 44 H 300	44	22	2517	60	177,87	176,5	184	119	150	86	45	95
TL 48 H 300	48	22	2517	60	194,04	192,67	200	119	165	86	45	100

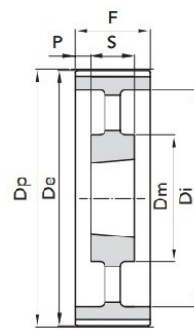
## TYP – H 300

Skok – **1/2” (12,7mm)**

Materiał - **Żeliwo**

**G20 UNI 5007**

### TAPER LOCK



**RODZAJ 1 6**

Typ	Ilość zębów	Rodzaj	Tuleja	Otwór MAX	Dp	De	Df Kołnierz	Dm Centrum	Di	F	L / S	N kołnierz
TL 60 H 300	60	16	2517	60	242,55	241,18	-	119	223	86	45	-
TL 72 H 300	72	16	2517	60	291,06	289,69	-	119	270	86	45	-
TL 84 H 300	84	16	2517	60	339,57	338,2	-	119	320	86	45	-
TL 96 H 300	96	16	3030	75	388,08	386,71	-	150	362	86	76	-
TL 120 H 300	120	16	3030	75	485,1	483,73	-	150	460	86	76	-