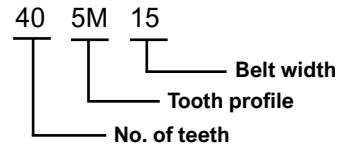
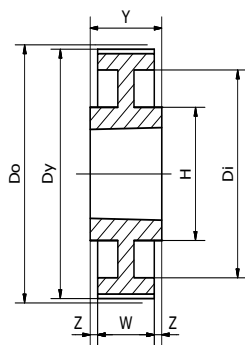


Item no. example:

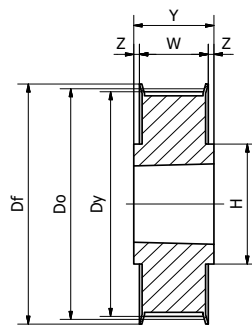


Our HTD pulleys with taper bush bore are available in pitches 5M, 8M and 14M. Jens S. are able to machine your pulleys to desired bore in our mechanical work shop.

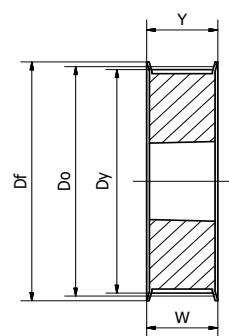
5M15															
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
34	15	6	54,11	52,97	57	-	22	-	-	22	-	1008	10-25	0,19	Steel
36	15	6	57,3	56,15	60	-	22	-	-	22	-	1108	10-28	0,21	
38	15	6	60,48	59,34	66,5	-	22	-	-	22	-	1108	10-28	0,25	
40	15	6	63,66	62,52	71	-	22	-	-	22	-	1108	10-28	0,32	
44	15	6	70,03	68,89	75	-	22	-	-	22	-	1108	10-28	0,4	
48	15	2	76,39	75,25	83	-	20,5	62	4,5	25	4,5	1210	10-32	0,51	
56	15	2	89,13	87,39	93	-	20,5	70	4,5	25	4,5	1210	10-32	0,73	
64	15	2	101,86	100,72	106	-	20,5	80	4,5	25	4,5	1210	10-32	0,94	
72	15	2	114,59	113,45	119	-	20,5	92	4,5	25	4,5	1610	10-42	1,2	
80	15	2	127,32	126,18	135	-	20,5	92	4,5	25	4,5	1610	10-42	1,5	
90	15	11A	143,24	142,1	-	122	20,5	92	4,5	25	4,5	1610	10-42	1,8	Cast iron
112	15	11A	178,25	177,11	-	157	20,5	110	5,8	32	4,5	1610	10-42	2,25	
136	15	11A	216,45	215,31	-	195	20,5	110	5,8	32	5,8	2012	16-50	3,2	
150	15	11A	238,73	237,59	-	217	20,5	110	5,8	32	5,8	2012	16-50	3,2	



11A

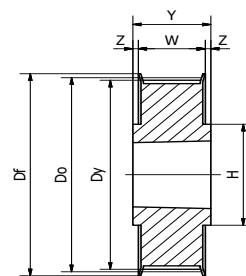


2

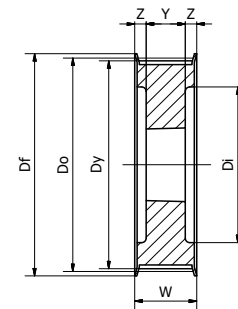


6

8M20																
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material	
22	20	4	56,02	54,65	62	38	28	-	6	22	6	1008	10-25	0,29	Steel	
24	20	4	61,12	59,74	67	42	28	-	6	22	6	1108	10-28	0,32		
26	20	4	66,21	64,84	73	45	28	-	6	22	6	1108	10-28	0,36		
28	20	4	71,3	69,93	80	52	28	-	6	22	6	1108	10-28	0,44		
30	20	4	76,39	75,02	84	56	28	-	6	22	6	1108	10-28	0,55		
32	20	4	81,49	80,12	88	65	28	-	3	25	3	1610	10-42	0,65		
34	20	4	86,58	85,21	94	66	28	-	3	25	3	1610	10-42	0,7		
36	20	4	91,67	90,3	100	66	28	-	3	25	3	1610	10-42	0,78		
38	20	4	96,77	95,39	104	76	28	-	3	25	3	1610	10-42	0,87		
40	20	4	101,9	100,49	108	76	28	-	3	25	3	1610	10-42	1,02		
44	20	2	112,1	110,67	121	-	28	99	4	32	4	2012	16-50	1,23		
48	20	2	122,2	120,86	129	-	28	105	4	32	4	2012	16-50	1,57		
56	20	2	142,6	141,23	148	-	28	105	4	32	4	2012	16-50	2,2		
64	20	9	163	161,6	168	140	28	110	4	32	4	2012	16-50	2,69		
72	20	9	183,4	181,97	189	158	28	110	4	32	4	2012	16-50	3,16		
80	20	9A	203,7	202,35	-	178	28	110	4	32	4	2012	16-50	4,5		Cast iron
90	20	9B	229,2	227,81	-	204	28	110	4	32	4	2012	16-50	6,3		

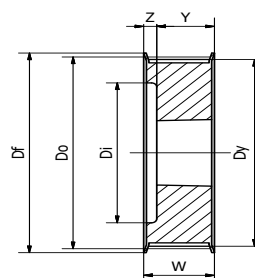


2

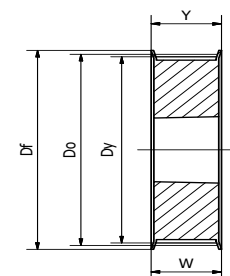


5

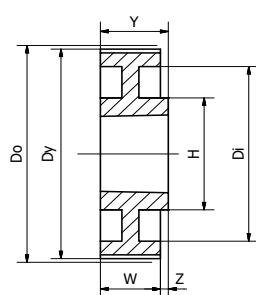
8M30																
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material	
22	30	4	56,02	54,65	62	38	38	-	16	22	16	1008	10-25	0,36	Steel	
24	30	4	61,12	59,74	67	42	38	-	16	22	16	1108	10-28	0,4		
26	30	4	66,21	64,84	73	45	38	-	16	22	16	1108	10-28	0,44		
28	30	4	71,3	69,93	77	52	38	-	16	22	16	1108	10-28	0,54		
30	30	6	76,39	75,02	84	-	38	-	-	38	-	1615	14-42	0,66		
32	30	6	81,49	80,12	88	-	38	-	-	38	-	1615	14-42	0,76		
34	30	6	86,58	85,21	94	-	38	-	-	38	-	1615	14-42	0,8		
36	30	6	91,67	90,3	100	-	38	-	-	38	-	1615	14-42	0,98		
38	30	6	96,77	95,39	104	-	38	-	-	38	-	1615	14-42	1,04		
40	30	6	101,86	100,49	108	-	38	-	-	38	-	1615	14-42	1,2		
44	30	5	112,05	110,67	121	90	38	-	3	32	3	2012	16-50	1,38		
48	30	5	122,23	120,86	129	98	38	-	3	32	3	2012	16-50	1,83		
56	30	5	142,6	141,23	149	118	38	-	3	32	3	2012	16-50	2,75		
64	30	9	162,97	161,6	168	140	38	125	7	45	7	2517	18-65	4,5		Cast iron
72	30	9	183,35	181,97	189	158	38	125	7	45	7	2517	18-65	6		
80	30	9A	203,72	202,35	-	178	38	125	7	45	7	2517	18-65	6,1		
90	30	9B	229,18	227,81	-	204	38	120	7	45	7	2517	18-65	6,2		
112	30	9B	285,21	283,83	-	260	38	125	7	45	7	2517	18-65	7,9		
144	30	9B	366,69	365,32	-	341	38	125	7	45	7	2517	18-65	9,8		



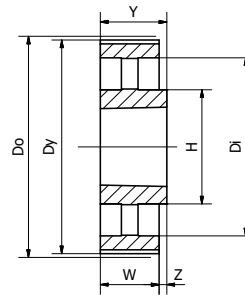
4



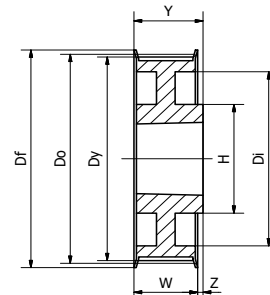
6



9B

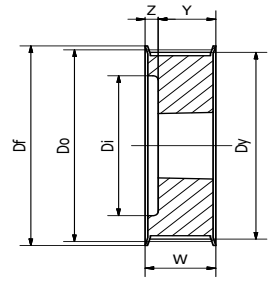


9A

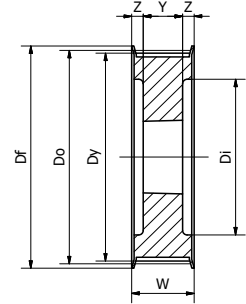


9

8M50														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
28	50	5	71,3	69,93	75	52	60	-	19	22	1108	10-28	0,76	Steel
30	50	4	76,39	75,02	83	58	60	-	22	38	1615	14-42	0,95	
32	50	4	81,49	80,12	87	60	60	-	22	38	1615	14-42	0,98	
34	50	4	86,58	85,21	91	66	60	-	22	38	1615	14-42	1	
36	50	4	91,67	90,3	97	68	60	-	22	38	1615	14-42	1,2	
38	50	4	96,77	95,39	102	75	60	-	22	38	1615	14-42	1,43	
40	50	5	101,86	100,49	106	80	60	-	14	32	2012	16-50	1,65	
44	50	5	112,05	110,67	120	90	60	-	14	32	2012	16-50	1,8	
48	50	5	122,23	120,86	128	100	60	-	14	32	2012	16-50	2,41	
56	50	5	142,6	141,23	150	120	60	-	7,5	45	2517	18-65	3,8	
64	50	8	162,97	161,6	168	138	60	120	7,5	45	2517	18-65	5	
72	50	8	183,35	181,97	192	158	60	125	7,5	45	2517	18-65	6,7	
80	50	8A	203,72	202,35	-	178	60	160	4,5	51	3020	28-75	7,5	
90	50	8A	299,18	227,81	-	204	60	170	4,5	51	3020	28-75	8	
112	50	8B	285,21	283,83	-	260	60	170	4,5	51	3020	28-75	9,5	
144	50	8B	366,69	365,32	-	341	60	170	4,5	51	3020	28-75	12,8	
168	50	8B	427,8	426,42	-	402	60	198	4,5	51	3020	28-75	17,5	
192	50	8B	488,92	487,54	-	462	60	198	4,5	51	3020	28-75	20	
														Cast iron

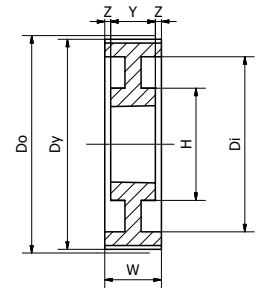


4

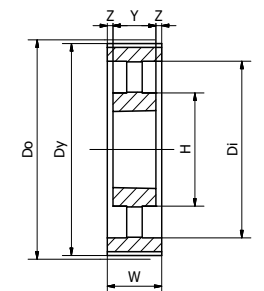


5

8M85														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
34	85	5	86,58	85,21	91	66	95	-	28,5	38	1615	14-42	1,2	Steel
36	85	5	91,67	90,3	97	68	95	-	28,5	38	1615	14-42	1,6	
38	85	5	96,77	95,39	102	75	95	-	28,5	38	1615	14-42	2,05	
40	85	5	101,86	100,49	106	80	95	-	31,5	32	2012	16-50	2,25	
44	85	5	112,05	110,67	120	90	95	-	31,5	32	2012	16-50	2,55	
48	85	5	122,23	120,86	128	100	95	-	25	45	2517	18-65	3,2	
56	85	5	142,6	141,23	150	120	95	-	25	45	2517	18-65	3,72	
64	85	5	162,97	161,6	168	138	95	-	25	45	2517	18-65	6	
72	85	5	183,35	181,97	192	158	95	-	22	51	3020	28-75	7,2	
80	85	8A	203,72	202,35	-	178	95	160	22	51	3020	28-75	8,8	
90	85	8A	299,18	227,81	-	204	95	170	22	51	3020	28-75	10	
112	85	8B	285,21	283,83	-	250	95	170	22	51	3020	28-75	12,4	
144	85	8B	366,69	365,32	-	341	95	198	9,5	76	3030	35-75	18,5	
168	85	8B	427,8	426,42	-	402	95	198	9,5	76	3030	35-75	21,3	
192	85	8B	488,92	487,54	-	462	95	198	9,5	76	3030	35-75	27,2	
														Cast iron

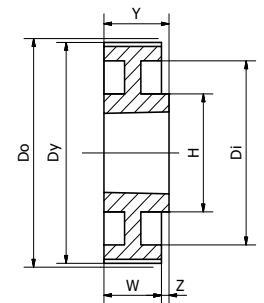


8A



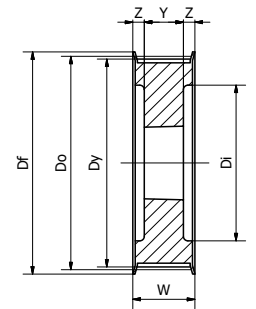
8B

14M40														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
28	40	5	124,78	121,98	128	98	54	-	11	32	2012	16-50	2,3	Steel
29	40	5	129,23	126,44	138	100	54	-	11	32	2012	16-50	2,7	
30	40	5	133,69	130,9	138	100	54	-	11	32	2012	16-50	3	
32	40	5	142,6	139,81	154	104	54	-	11	32	2012	16-50	3,4	
34	40	5	151,52	148,72	160	110	54	-	4,5	45	2517	18-65	3,6	
36	40	5	160,43	157,63	168	120	54	-	4,5	45	2517	18-65	4,25	
38	40	5	169,34	166,55	183	130	54	-	4,5	45	2517	18-65	4,9	
40	40	5	178,25	175,46	188	138	54	-	4,5	45	2517	18-65	5,7	
44	40	5	196,08	193,28	211	154	54	-	1,5	51	3020	28-75	7	
48	40	5	213,9	211,11	226	172	54	-	1,5	51	3020	28-75	8	
56	40	8	249,56	246,76	256	207	54	170	1,5	51	3020	28-75	9,6	
64	40	8	285,21	282,41	296	243	54	170	1,5	51	3020	28-75	12,3	
72	40	8A	320,86	318,06	-	279	54	170	1,5	51	3020	28-75	16	
80	40	8B	356,51	353,71	-	314	54	170	1,5	51	3020	28-75	16,1	
90	40	8B	401,07	398,28	-	359	54	170	1,5	51	3020	28-75	16,3	
112	40	8B	499,11	496,32	-	457	54	170	1,5	51	3020	28-75	24	
144	40	8B	641,71	638,92	-	600	54	170	1,5	51	3020	28-75	31,7	
168	40	8B	748,66	745,87	-	705	54	170	1,5	51	3020	28-75	44	
192	40	9B	856,62	852,82	-	812	54	178	35	89	3535	35-90	49	
216	40	9B	962,57	959,77	-	920	54	178	35	89	3535	35-90	55	
264	40	9B	1176,47	1173,67	-	1133	54	178	35	89	3535	35-90	68	
														Cast iron

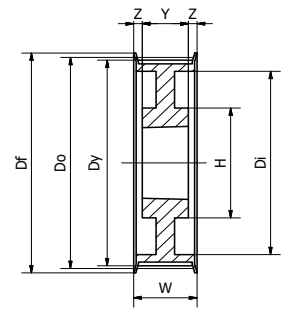


9B

14M55														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
28	55	5	124,78	121,98	128	98	70	-	19	32	2012	16-50	2,72	Steel
29	55	5	129,23	126,44	138	100	70	-	19	32	2012	16-50	2,9	
30	55	5	133,69	130,9	138	100	70	-	12,5	45	2517	18-65	3,3	
32	55	5	142,6	139,81	154	104	70	-	12,5	45	2517	18-65	3,5	
34	55	5	151,52	148,72	160	110	70	-	12,5	45	2517	18-65	4,2	
36	55	5	160,43	157,63	168	120	70	-	12,5	45	2517	18-65	4,68	
38	55	5	169,34	166,55	183	130	70	-	12,5	45	2517	18-65	5,6	
40	55	5	178,25	175,46	188	138	70	-	12,5	45	2517	18-65	6	
44	55	5	196,08	193,28	211	154	70	-	9,5	51	3020	28-75	8	
48	55	5	213,9	211,11	226	172	70	-	9,5	51	3020	28-75	10	
56	55	8	249,56	246,76	256	207	70	170	9,5	51	3020	28-75	11,4	Cast iron
64	55	8	285,21	282,41	296	243	70	170	9,5	51	3020	28-75	13,9	
72	55	8A	320,86	318,06	-	279	70	170	9,5	51	3020	28-75	15,3	
80	55	8B	356,51	353,71	-	314	70	170	9,5	51	3020	28-75	16,5	
90	55	8B	401,07	398,28	-	359	70	170	9,5	51	3020	28-75	19	
112	55	8B	499,11	496,32	-	457	70	170	9,5	51	3020	28-75	27,5	
144	55	8B	641,71	638,92	-	600	70	170	9,5	51	3020	28-75	35,5	
168	55	8B	748,66	745,87	-	705	70	160	9,5	51	3020	28-75	49	
192	55	9B	855,62	852,82	-	812	70	178	19	89	3535	35-90	53	
216	55	9B	962,57	959,77	-	920	70	178	19	89	3535	35-90	65,8	
264	55	9B	1176,47	1173,67	-	1133	70	178	19	89	3535	35-90	74	

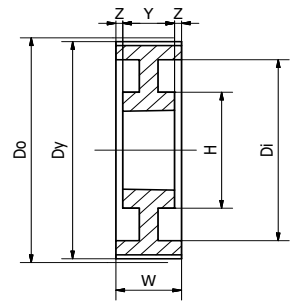


5

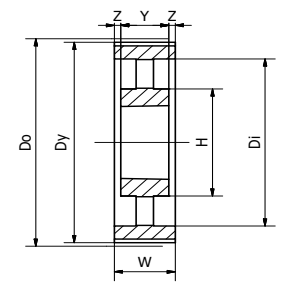


8

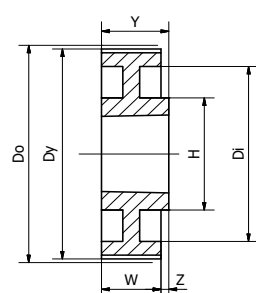
14M85														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
28	85	5	124,78	121,98	128	98	102	-	28,5	45	2517	18-65	3	Steel
29	85	5	129,23	126,44	138	100	102	-	28,5	45	2517	18-65	3,5	
30	85	5	133,69	130,9	138	100	102	-	28,5	45	2517	18-65	3,9	
32	85	5	142,6	139,81	154	104	102	-	28,5	45	2517	18-65	4,2	
34	85	5	151,52	148,72	160	110	102	-	28,5	45	2517	18-65	5,5	
36	85	5	160,43	157,63	1668	120	102	-	25,5	51	3020	28-75	6,8	
38	85	5	169,34	166,55	183	130	102	-	25,5	51	3020	28-75	8	
40	85	5	178,25	175,46	188	138	102	-	25,5	51	3020	28-75	10	
44	85	5	196,08	193,28	211	154	102	-	13	76	3030	35-75	11	
48	85	5	213,9	211,11	226	172	102	-	13	76	3030	35-75	13,7	
56	85	5	249,56	246,76	256	207	102	-	6,5	89	3535	35-90	21,6	Cast iron
64	85	8	285,21	282,41	296	243	102	178	6,5	89	3535	35-90	28,8	
72	85	8A	320,86	318,06	-	279	102	178	6,5	89	3535	35-90	26	
80	85	8B	356,51	353,71	-	314	102	190	6,5	89	3535	35-90	29	
90	85	8B	401,07	398,28	-	359	102	190	6,5	89	3535	35-90	31,8	
112	85	8B	499,11	496,32	-	457	102	178	6,5	89	3535	35-90	40	
144	85	8B	641,71	638,92	-	600	102	190	6,5	89	3535	35-90	51,2	
168	85	8B	748,66	745,87	-	705	102	178	6,5	89	3535	35-90	60	
192	85	7B	855,62	852,82	-	812	102	215	-	102	4040	40-100	86	
216	85	7B	962,57	959,77	-	920	102	215	-	102	4040	40-100	91,5	
264	85	7B	1176,47	1173,67	-	1133	102	215	-	102	4040	40-100	103,2	



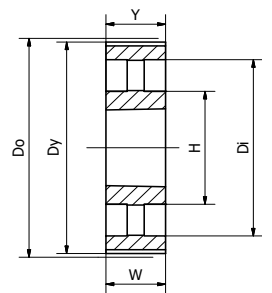
8A



8B

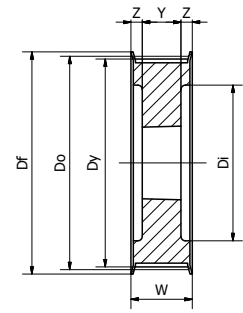


9B

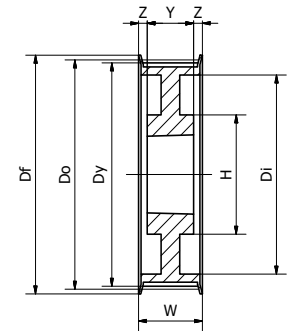


7B

14M115														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
28	115	5	124,78	121,98	128	98	133	-	44	45	2517	18-65	3,6	Steel
29	115	5	129,23	126,44	138	100	133	-	44	45	2517	18-65	4,2	
30	115	5	133,69	130,9	138	100	133	-	44	45	2517	18-65	4,6	
32	115	5	142,6	139,81	154	104	133	-	44	45	2517	18-65	5	
34	115	5	151,52	148,72	160	110	133	-	44	45	2517	18-65	6,5	
36	115	5	160,43	157,63	168	120	133	-	41	51	3020	28-75	8	
38	115	5	169,34	166,55	183	130	133	-	41	51	3020	28-75	9,2	
40	115	5	178,25	175,46	188	138	133	-	41	51	3020	28-75	9,5	
44	115	5	196,08	193,28	211	154	133	-	28,5	76	3030	35-75	13	
48	115	5	213,9	211,11	226	172	133	-	28,5	76	3030	35-75	15,8	
56	115	5	249,56	246,76	256	207	133	-	22	89	3535	35-90	24	Cast iron
64	115	8	285,21	282,41	296	243	133	178	22	89	3535	35-90	29	
72	115	8A	320,86	318,06	-	279	133	178	22	89	3535	35-90	31	
80	115	8B	356,51	353,71	-	314	133	178	22	89	3535	35-90	33,1	
90	115	8B	401,07	398,28	-	359	133	178	22	89	3535	35-90	37	
112	115	8B	499,11	496,32	-	457	133	178	22	89	3535	35-90	49	
144	115	8B	641,71	638,92	-	600	133	230	15,5	102	4040	40-100	63	
168	115	8B	748,66	745,87	-	705	133	215	15,5	102	4040	40-100	82,6	
192	115	8B	855,62	852,82	-	812	133	215	15,5	102	4040	40-100	96	
216	115	8B	962,57	959,77	-	920	133	215	15,5	102	4040	40-100	107	
264	115	8B	1176,47	1173,67	-	1133	133	267	3,0	127	5050	70-125	115	

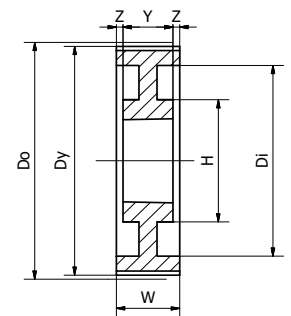


5

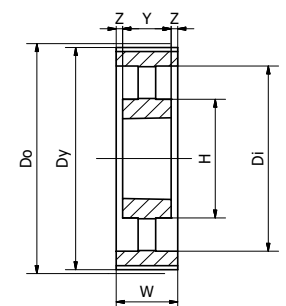


8

14M170														
Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
38	170	5	169,34	166,55	183	130	187	-	55,5	76	3030	35-75	12	Steel
40	170	5	178,25	175,46	188	138	187	-	55,5	76	3030	35-75	12,4	
44	170	5	196,08	193,28	211	154	187	-	49	89	3535	35-90	17	
48	170	5	213,9	211,11	226	172	187	-	49	89	3535	35-90	19	
56	170	5	249,56	246,76	256	207	187	-	49	89	3535	35-90	21,6	Cast iron
64	170	5	285,21	282,41	296	243	187	-	42,5	102	4040	40-100	39	
72	170	8A	320,86	318,06	-	279	187	230	42,5	102	4040	40-100	41,2	
80	170	8A	356,31	353,71	-	314	187	230	42,5	102	4040	40-100	44,8	
90	170	8B	401,07	398,28	-	359	187	230	42,5	102	4040	40-100	47	
112	170	8B	499,11	496,32	-	457	187	265	30	127	5050	70-125	68,6	
144	170	8B	641,71	638,92	-	600	187	265	30	127	5050	70-125	86	
168	170	8B	748,66	745,87	-	705	187	267	30	127	5050	70-125	116	
192	170	8B	855,62	852,82	-	812	187	267	30	127	5050	70-125	134	
216	216	8B	962,57	959,77	-	920	187	267	30	127	5050	70-125	145	
264	264	8B	1176,47	1173,67	-	1133	187	267	30	127	5050	70-125	162	



8A



8B