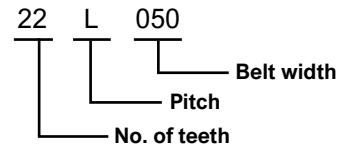




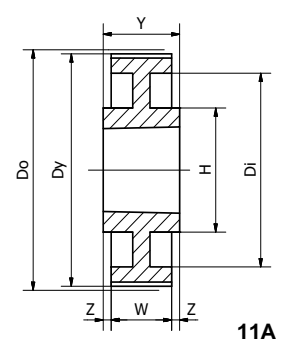
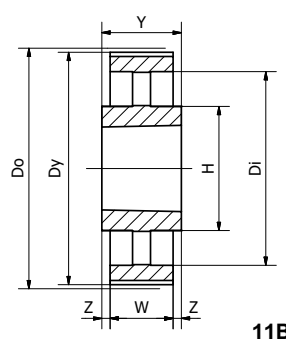
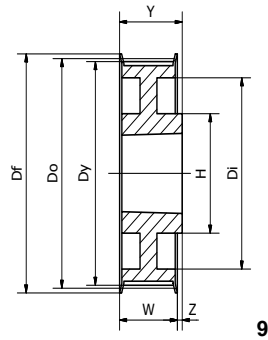
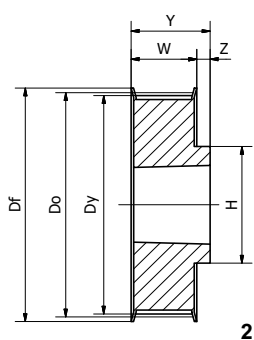
Item no. example:



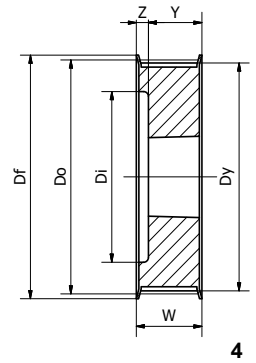
Timing pulleys imperial pitch are available with taper bush, profiles L and H. The pulleys are made in cast iron. Jens S. can also machine your pulleys to desired taper bush size in our workshop.

L050

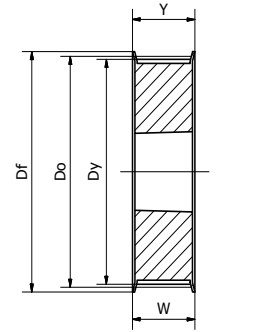
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
9,525	3/8	18	12,7	0,5	2	54,57	53,81	60	-	19	47	3	22	1108	10-28	0,2	Steel
9,525	3/8	19	12,7	0,5	2	57,61	56,84	64	-	19	47	3	22	1108	10-28	0,2	
9,525	3/8	20	12,7	0,5	2	60,64	59,88	66,5	-	19	48	3	22	1108	10-28	0,2	
9,525	3/8	21	12,7	0,5	2	63,67	62,91	70	-	19	48	3	22	1108	10-28	0,3	
9,525	3/8	22	12,7	0,5	2	68,7	65,94	75	-	19	51	3	22	1108	10-28	0,3	
9,525	3/8	23	12,7	0,5	2	69,73	68,97	79	-	19	51	3	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	24	12,7	0,5	2	72,77	72,01	79	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	25	12,7	0,5	2	75,8	75,04	82,5	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,5	
9,525	3/8	26	12,7	0,5	2	78,83	78,07	86	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,5	
9,525	3/8	27	12,7	0,5	2	81,86	81,1	86	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,6	
9,525	3/8	28	12,7	0,5	2	84,89	84,13	91	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,6	
9,525	3/8	30	12,7	0,5	2	90,96	90,2	97	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,8	
9,525	3/8	32	12,7	0,5	2	97,02	96,26	102	-	19	58	3	22	1108	10-28	0,9	
9,525	3/8	36	12,7	0,5	9	109,15	108,39	115	84	19	58	3	22	1108	10-28	1,2	
9,525	3/8	40	12,7	0,5	2	121,28	120,52	128	-	19	58	6	25	1610	10-43	1,5	
9,525	3/8	44	12,7	0,5	9	133,4	132,64	142	110	19	90	6	25	1610	10-46	2,3	
9,525	3/8	48	12,7	0,5	9	145,53	144,77	150	126	19	90	6	25	1610	10-49	2,3	
9,525	3/8	60	12,7	0,5	11A	181,91	181,15	-	162	19	90	3	25	1610	10-52	2	
9,525	3/8	66	12,7	0,5	11B	200,11	199,34	-	178	19	90	3	25	1610	10-52	2,6	
9,525	3/8	72	12,7	0,5	11B	218,3	217,54	-	199	19	90	3	25	1610	10-55	3	
9,525	3/8	84	12,7	0,5	11B	254,68	253,92	-	235	19	90	3	25	1610	10-55	4	
9,525	3/8	96	12,7	0,5	11B	291,06	290,3	-	270	19	110	6,5	32	2012	16-50	5,5	
9,525	3/8	120	12,7	0,5	11B	363,83	363,07	-	344	19	110	6,5	32	2012	16-50	6,8	



L075																	
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
9,525	3/8	18	19,05	0,75	4	54,57	53,81	60	38	25	-	3	22	1108	10-28	0,2	Steel
9,525	3/8	19	19,05	0,75	4	57,61	56,84	64	38	25	-	3	22	1108	10-28	0,3	
9,525	3/8	20	19,05	0,75	4	60,64	59,88	66,5	46	25	-	3	22	1108	10-28	0,3	
9,525	3/8	21	19,05	0,75	4	63,67	62,91	70	46	25	-	3	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	22	19,05	0,75	4	68,7	65,94	75	46	25	-	3	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	23	19,05	0,75	4	69,73	68,97	79	46	25	-	3	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	24	19,05	0,75	4	72,77	72,01	79	53	25	-	3	22	1108	10-28	0,5	
9,525	3/8	25	19,05	0,75	4	75,8	75,04	82,5	53	25	-	3	22	1108	10-28	0,5	
9,525	3/8	26	19,05	0,75	4	78,83	78,07	86	60	25	-	3	22	1108	10-28	0,6	
9,525	3/8	27	19,05	0,75	4	81,86	81,1	86	60	25	-	3	22	1108	10-28	0,7	
9,525	3/8	28	19,05	0,75	4	84,89	84,13	91	65	25	-	3	22	1108	10-28	0,7	
9,525	3/8	30	19,05	0,75	4	90,96	90,2	97	68	25	-	3	22	1108	10-28	0,9	
9,525	3/8	32	19,05	0,75	4	97,02	96,26	102	76	25	-	3	22	1108	10-28	1	
9,525	3/8	36	19,05	0,75	6	109,15	108,39	115	-	25	-	-	25	1610	10-42	1,2	
9,525	3/8	40	19,05	0,75	6	121,28	120,52	128	-	25	-	-	25	1610	10-44	1,7	
9,525	3/8	44	19,05	0,75	7	133,4	132,64	142	110	25	90	-	25	1610	10-47	2,4	
9,525	3/8	48	19,05	0,75	7	145,53	144,77	150	126	25	90	-	25	1610	10-50	2,5	
9,525	3/8	60	19,05	0,75	7A	181,91	181,15	-	162	25	90	-	25	1610	10-53	3	
9,525	3/8	72	19,05	0,75	7B	218,3	217,54	-	199	25	90	-	25	1610	10-56	4	
9,525	3/8	84	19,05	0,75	11B	254,68	253,92	-	235	25	110	3,5	32	2012	16-50	5,2	
9,525	3/8	96	19,05	0,75	11B	291,06	290,3	-	270	25	110	3,5	32	2012	16-50	6,5	
9,525	3/8	120	19,05	0,75	11B	363,83	363,07	-	344	25	110	3,5	32	2012	16-50	7,6	

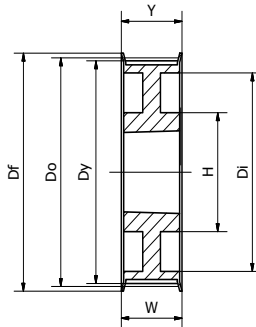


4

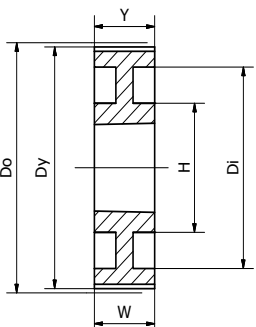


6

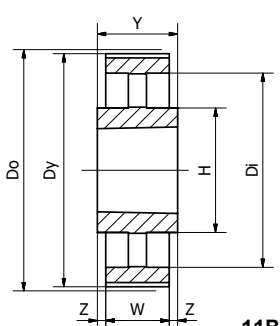
L100																	
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
9,525	3/8	18	25,4	1	4	54,57	53,81	60	38	32	-	10	22	1108	10-28	0,2	Steel
9,525	3/8	19	25,4	1	4	57,61	56,84	64	38	32	-	10	22	1108	10-28	0,3	
9,525	3/8	20	25,4	1	4	60,64	59,88	66,5	46	32	-	10	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	21	25,4	1	4	63,67	62,91	70	46	32	-	10	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	22	25,4	1	4	68,7	65,94	75	46	32	-	10	22	1108	10-28	0,4	
9,525	3/8	23	25,4	1	4	69,73	68,97	79	46	32	-	10	22	1108	10-28	0,5	
9,525	3/8	24	25,4	1	4	72,77	72,01	79	53	32	-	10	22	1108	10-28	0,6	
9,525	3/8	25	25,4	1	4	75,8	75,04	82,5	53	32	-	10	22	1108	10-28	0,6	
9,525	3/8	26	25,4	1	4	78,83	78,07	86	60	32	-	10	22	1108	10-28	0,7	
9,525	3/8	27	25,4	1	4	81,86	81,1	86	60	32	-	10	22	1108	10-28	0,8	
9,525	3/8	28	25,4	1	4	84,89	84,13	91	65	32	-	10	22	1108	10-28	0,8	
9,525	3/8	30	25,4	1	4	90,96	90,2	97	68	32	-	7	25	1210	10-32	0,9	
9,525	3/8	32	25,4	1	4	97,02	96,26	102	76	32	-	7	25	1210	10-32	1	
9,525	3/8	36	25,4	1	4	109,15	108,39	115	85	32	-	7	25	1610	10-42	1,4	
9,525	3/8	40	25,4	1	4	121,28	120,52	128	100	32	-	7	25	1610	10-45	1,7	
9,525	3/8	44	25,4	1	10	133,4	132,64	142	110	32	90	7	25	1610	10-48	2,6	
9,525	3/8	48	25,4	1	10	145,53	144,77	150	126	32	90	7	25	1610	10-51	2,7	
9,525	3/8	60	25,4	1	8A	181,91	181,15	-	162	32	90	3,5	25	1610	10-54	3,4	
9,525	3/8	72	25,4	1	7A	218,3	217,54	-	199	32	110	-	32	2012	16-50	4,4	
9,525	3/8	84	25,4	1	7B	254,68	253,92	-	235	32	110	-	32	2012	16-50	6	
9,525	3/8	96	25,4	1	7B	291,06	290,3	-	270	32	110	-	32	2012	16-50	7,1	
9,525	3/8	120	25,4	1	7B	363,83	363,07	-	344	32	110	-	32	2012	16-50	8,5	



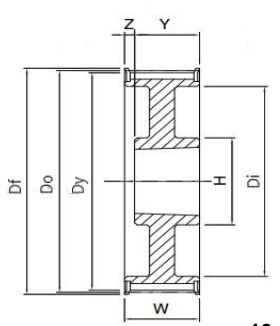
7



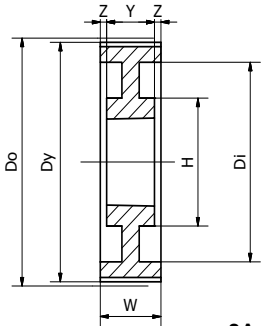
7A



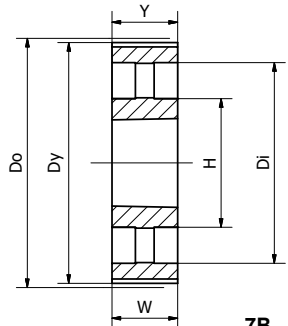
11B



10

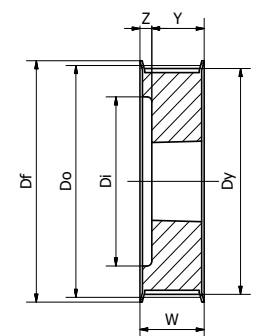


8A

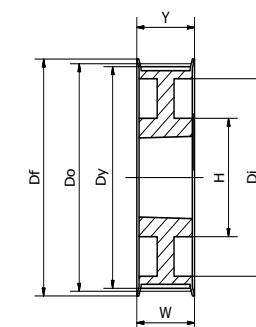


7B

H100																	
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
12,7	1/2	14	25,4	1	4	56,6	55,23	64	37	31	-	9	22	1108	10-28	0,3	Steel
12,7	1/2	15	25,4	1	4	60,64	59,27	66,5	37	31	-	9	22	1108	10-28	0,4	
12,7	1/2	16	25,4	1	4	64,68	63,31	70	46	31	-	9	22	1108	10-28	0,4	
12,7	1/2	18	25,4	1	4	72,77	71,4	79	56	31	-	6	25	1210	10-32	0,6	
12,7	1/2	19	25,4	1	4	76,81	75,44	82,5	56	32	-	6	25	1210	10-32	0,6	
12,7	1/2	20	25,4	1	4	80,85	79,48	87	56	32	-	6	25	1210	10-32	0,7	
12,7	1/2	21	25,4	1	4	84,89	83,52	91	62	32	-	7	25	1210	10-32	0,8	
12,7	1/2	22	25,4	1	4	88,94	87,57	94	62	32	-	7	25	1210	10-32	0,9	
12,7	1/2	23	25,4	1	4	92,98	91,61	97	71	32	-	7	25	1610	10-42	0,9	
12,7	1/2	24	25,4	1	4	97,02	95,65	102	71	32	-	7	25	1610	10-42	1	
12,7	1/2	25	25,4	1	4	101,06	99,69	106	78	32	-	7	25	1610	10-42	1	
12,7	1/2	26	25,4	1	4	105,11	103,74	112	78	32	-	7	25	1610	10-42	1,2	
12,7	1/2	27	25,4	1	4	109,15	107,78	115	86	32	-	7	25	1610	10-42	1,3	
12,7	1/2	28	25,4	1	4	113,19	111,92	120	86	32	-	7	25	1610	10-42	1,5	
12,7	1/2	30	25,4	1	4	121,28	119,91	128	95	32	-	7	25	1610	10-42	1,7	
12,7	1/2	32	25,4	1	10	129,36	127,99	135	110	32	82	7	25	1610	10-42	2	
12,7	1/2	36	25,4	1	10	145,53	144,16	150	120	32	82	7	25	1610	10-42	2,7	
12,7	1/2	40	25,4	1	10	161,7	160,33	168	136	32	82	7	25	1610	10-42	3,6	
12,7	1/2	44	25,4	1	7	177,87	176,5	184	162	32	110	-	32	2012	16-50	3,8	
12,7	1/2	48	25,4	1	7	194,04	192,67	200	168	32	110	-	31	2012	16-50	4,2	
12,7	1/2	60	25,4	1	8A	242,55	241,18	-	217	34	110	1	32	2012	16-50	4,8	
12,7	1/2	72	25,4	1	8B	291,06	289,69	-	264	34	110	1	32	2012	16-50	5,7	
12,7	1/2	84	25,4	1	8B	339,57	338,2	-	312	34	110	1	32	2012	16-50	6,8	
12,7	1/2	96	25,4	1	11B	388,08	386,71	-	357	34	120	5,5	45	2517	18-65	8,2	
12,7	1/2	120	25,4	1	11B	485,1	483,73	-	457	34	120	5,5	45	2517	18-65	12	

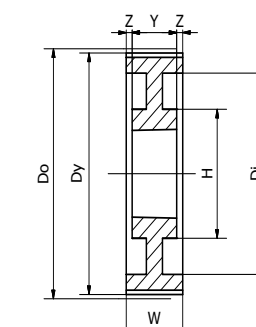


4

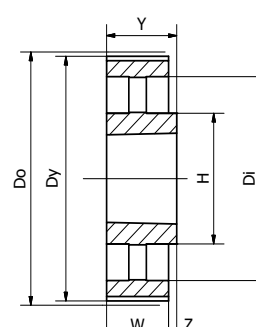


7

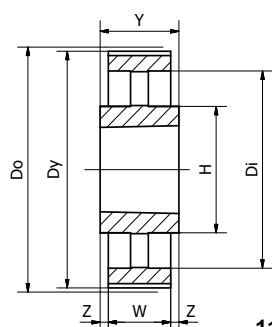
H150																	
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
12,7	1/2	14	38,1	1,50	4	56,6	55,23	64	37	45	-	23	22	1108	10-28	0,5	Steel
12,7	1/2	16	38,1	1,50	4	64,68	63,31	70	46	45	-	23	22	1108	10-28	0,5	
12,7	1/2	18	38,1	1,50	4	72,77	71,4	79	56	45	-	20	25	1210	10-32	0,6	
12,7	1/2	19	38,1	1,50	4	76,81	75,44	82,5	56	45	-	20	25	1210	10-32	0,7	
12,7	1/2	20	38,1	1,50	4	80,85	79,48	87	56	45	-	20	25	1210	10-32	0,8	
12,7	1/2	21	38,1	1,50	4	84,89	83,52	91	67	45	-	20	25	1210	10-32	1	
12,7	1/2	22	38,1	1,50	4	88,94	87,57	94	67	45	-	20	25	1210	10-32	1,2	
12,7	1/2	23	38,1	1,50	4	92,98	91,61	97	71	45	-	20	25	1610	10-42	1,3	
12,7	1/2	24	38,1	1,50	4	97,02	95,65	102	71	45	-	20	25	1610	10-42	1	
12,7	1/2	25	38,1	1,50	4	101,06	99,69	106	78	45	-	20	25	1610	10-42	1,2	
12,7	1/2	26	38,1	1,50	4	105,11	103,74	112	78	45	-	20	25	1610	10-42	1,4	
12,7	1/2	27	38,1	1,50	4	109,15	107,78	115	86	45	-	20	25	1610	10-42	1,6	
12,7	1/2	28	38,1	1,50	4	113,19	111,92	120	86	45	-	20	25	1610	10-42	1,8	
12,7	1/2	30	38,1	1,50	4	121,28	119,91	128	95	45	-	20	25	1610	10-42	2	
12,7	1/2	32	38,1	1,50	10	129,36	127,99	135	110	45	82	20	25	1610	10-42	2,3	
12,7	1/2	36	38,1	1,50	10	145,53	144,16	150	120	45	82	20	25	1610	10-42	3,1	
12,7	1/2	40	38,1	1,50	10	161,7	160,33	168	136	45	82	30	25	1610	10-42	4	
12,7	1/2	44	38,1	1,50	10	177,87	176,5	184	152	45	110	13	32	2012	16-50	4,4	
12,7	1/2	48	38,1	1,50	10	194,04	192,67	200	168	45	110	13	31	2012	16-50	4,8	
12,7	1/2	60	38,1	1,50	8B	242,55	241,18	-	217	46	110	7	32	2012	16-50	5,4	
12,7	1/2	72	38,1	1,50	8B	291,06	289,69	-	264	46	110	7	32	2012	16-50	6,5	
12,7	1/2	84	38,1	1,50	8B	339,57	338,2	-	312	46	110	7	32	2012	16-50	8,4	
12,7	1/2	96	38,1	1,50	8B	388,08	386,71	-	357	46	120	0,5	45	2517	18-65	11	
12,7	1/2	120	38,1	1,50	8B	485,1	483,73	-	457	46	120	0,5	45	2517	18-65	14,8	



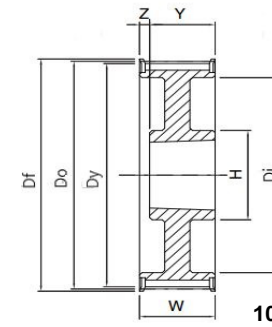
8A



8B

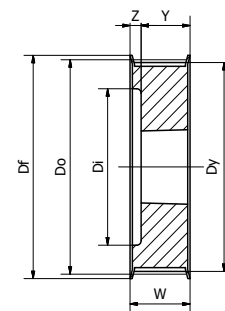


11B

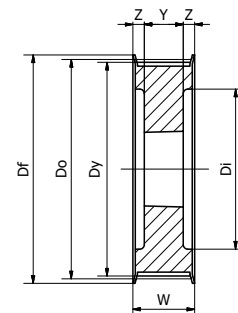


10

H200																	
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
12,7	1/2	16	50,8	2	4	64,68	63,31	70	46	58	-	36	22	1108	10-28	0,7	Steel
12,7	1/2	18	50,8	2	4	72,77	71,4	79	52	58	-	33	25	1210	10-32	0,8	
12,7	1/2	19	50,8	2	4	76,81	75,44	82,5	56	58	-	33	25	1610	10-42	0,9	
12,7	1/2	20	50,8	2	4	80,85	79,48	87	56	58	-	33	25	1610	10-42	1	
12,7	1/2	21	50,8	2	4	84,89	83,52	91	67	58	-	33	25	1610	10-42	1,7	
12,7	1/2	22	50,8	2	4	88,94	87,57	94	67	58	-	33	25	1610	10-42	1,5	
12,7	1/2	23	50,8	2	4	92,98	91,61	97	71	58	-	33	25	1610	10-42	1,8	
12,7	1/2	24	50,8	2	4	97,02	95,65	102	71	58	-	33	25	1610	10-42	1,5	
12,7	1/2	25	50,8	2	4	101,06	99,69	106	78	58	-	33	25	1610	10-42	1,5	
12,7	1/2	26	50,8	2	4	105,11	103,74	112	78	58	-	33	25	1610	10-42	1,8	
12,7	1/2	27	50,8	2	4	109,15	107,78	115	86	58	-	33	25	1610	10-42	1,9	
12,7	1/2	28	50,8	2	4	113,19	111,92	120	86	58	-	33	25	1610	10-42	1,9	
12,7	1/2	30	50,8	2	4	121,28	119,91	128	95	58	-	33	25	1610	10-42	2,3	
12,7	1/2	32	50,8	2	4	129,36	127,99	135	106	58	-	26	32	2012	16-50	3	
12,7	1/2	36	50,8	2	10	145,53	144,16	150	120	58	102	36	32	2012	16-50	3	
12,7	1/2	40	50,8	2	10	161,7	160,33	168	136	58	110	36	32	2012	16-50	3,6	
12,7	1/2	44	50,8	2	10	177,87	176,5	184	162	58	110	26	32	2012	16-50	4	
12,7	1/2	48	50,8	2	8B	194,04	192,67	200	168	58	120	13	45	2517	18-65	4,6	
12,7	1/2	60	50,8	2	8B	242,55	241,18	-	217	60	120	7,5	45	2517	18-65	7	
12,7	1/2	72	50,8	2	8B	291,06	289,69	-	264	60	120	7,5	45	2517	18-65	8	
12,7	1/2	84	50,8	2	8B	339,57	338,2	-	312	60	120	7,5	45	2517	18-65	9	
12,7	1/2	96	50,8	2	8B	388,08	386,71	-	357	60	120	7,5	45	2517	18-65	10	
12,7	1/2	120	50,8	2	8B	485,1	483,73	-	457	60	120	7,5	45	2517	18-65	13	

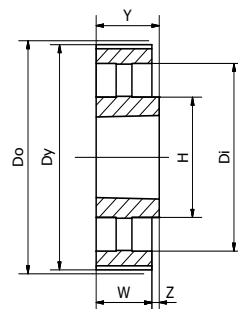


4

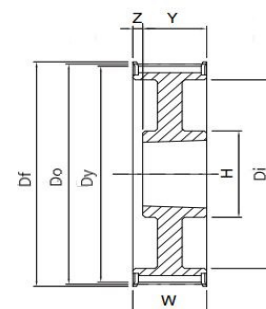


5

H300																	
Pitch [mm]	Pitch [Inch]	Number of teeth	Belt width [mm]	Belt width [Inch]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Df [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Bore range	Weight [kg]	Material
12,7	1/2	19	76,2	3	5	76,81	75,44	82,5	56	84	-	23	38	1215	11-32	1,5	Steel
12,7	1/2	20	76,2	3	5	80,85	79,48	87	62	84	-	23	38	1615	14-42	1,5	
12,7	1/2	21	76,2	3	5	84,89	83,52	91	62	84	-	23	38	1615	14-42	1,5	
12,7	1/2	22	76,2	3	5	88,94	87,57	94	62	84	-	23	38	1615	14-42	1,6	
12,7	1/2	23	76,2	3	5	92,98	91,61	97	71	84	-	23	38	1615	14-42	1,8	
12,7	1/2	24	76,2	3	5	97,02	95,65	102	71	84	-	23	38	1615	14-42	2,1	
12,7	1/2	25	76,2	3	5	101,06	99,69	106	79	84	-	23	38	1615	14-42	2,1	
12,7	1/2	26	76,2	3	5	105,11	103,74	112	79	84	-	23	38	1615	14-42	2,7	
12,7	1/2	27	76,2	3	5	109,15	107,78	115	86	84	-	26	32	2012	16-50	3	
12,7	1/2	28	76,2	3	5	113,19	111,92	120	86	84	-	26	32	2012	16-50	2,4	
12,7	1/2	30	76,2	3	5	121,28	119,91	128	95	84	-	26	32	2012	16-50	2,9	
12,7	1/2	32	76,2	3	5	129,36	127,99	132	110	84	-	19,5	45	2517	18-65	3,3	
12,7	1/2	36	76,2	3	5	145,53	144,16	150	120	84	-	19,5	45	2517	18-65	4,5	
12,7	1/2	40	76,2	3	8	161,7	160,33	168	136	84	120	19,5	45	2517	18-65	6	
12,7	1/2	44	76,2	3	8	177,87	176,5	184	162	86	120	20,5	45	2517	18-65	6,6	
12,7	1/2	48	76,2	3	8	194,04	192,67	200	168	86	120	20,5	45	2517	18-65	7,6	
12,7	1/2	60	76,2	3	8B	242,55	241,18	-	223	86	120	20,5	45	2517	18-65	8,4	
12,7	1/2	72	76,2	3	8B	291,06	289,69	-	264	86	120	20,5	45	2517	18-65	10	
12,7	1/2	84	76,2	3	8B	339,57	338,2	-	312	86	120	20,5	45	2517	18-65	13	
12,7	1/2	96	76,2	3	8B	388,08	386,71	-	357	86	146	5	76	3030	35-75	14	
12,7	1/2	120	76,2	3	8B	485,1	483,73	-	457	86	146	5	76	3030	35-75	19	



8B



10