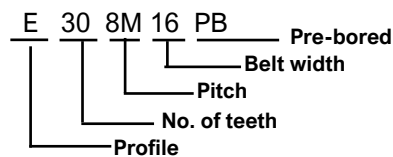




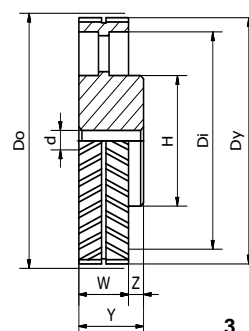
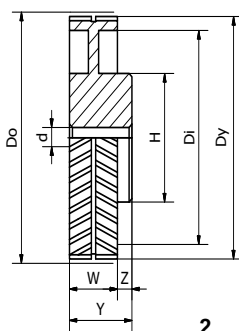
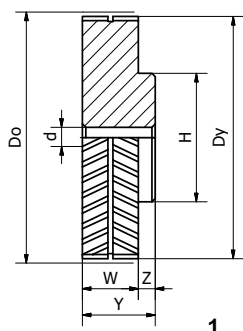
Item no. example:



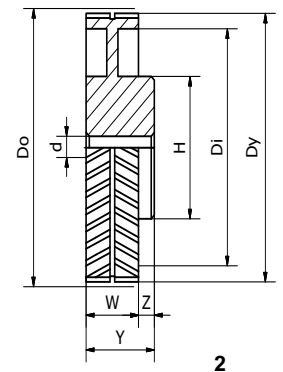
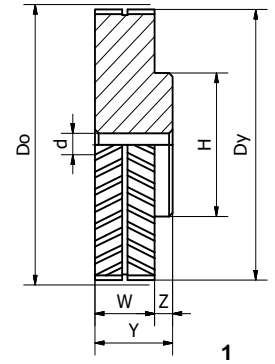
These pulleys have been designed to fit the SilentSync belt. The H.O.T profile can guarantee the self-alignment, even under high load conditions or extreme peripheral speed. Our Eagle pulleys are available in pitches 8M and 14M.

E8M16

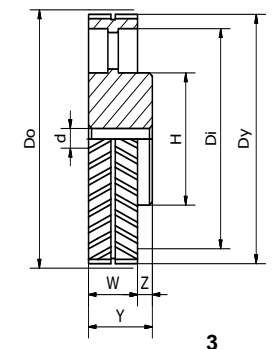
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	8	18	16	1	45,84	44,47	-	17	38,4	10	27	12,7	26	0,23	Steel
H.O.T	8	20	16	1	50,93	49,56	-	17	40,7	12	29	12,7	27	0,30	
H.O.T	8	22	16	1	56,02	54,65	-	17	45,9	12	29	12,7	31	0,38	
H.O.T	8	24	16	1	61,12	59,75	-	17	51	16	33	12,7	34	0,52	
H.O.T	8	25	16	1	63,66	62,29	-	17	53,5	16	33	12,7	36	0,57	
H.O.T	8	26	16	1	66,21	64,84	-	17	57,8	16	33	12,7	39	0,64	
H.O.T	8	28	16	1	71,30	69,93	-	17	62	16	33	12,7	41	0,75	
H.O.T	8	30	16	1	76,40	75,03	-	17	67	16	33	12,7	45	0,88	
H.O.T	8	32	16	1	81,49	80,12	-	17	72	16	33	12,7	48	1,02	
H.O.T	8	34	16	1	86,58	85,21	-	17	77	16	33	12,7	51	1,17	
H.O.T	8	36	16	1	91,68	90,30	-	17	82	16	33	12,7	55	1,32	
H.O.T	8	38	16	1	96,77	95,40	-	17	87	16	33	12,7	58	1,49	
H.O.T	8	40	16	1	101,86	100,49	-	17	92	16	33	12,7	62	1,67	
H.O.T	8	44	16	1	112,05	110,67	-	17	102	16	33	12,7	68	2,06	
H.O.T	8	45	16	1	114,59	113,22	-	17	105	16	33	12,7	70	2,15	
H.O.T	8	48	16	1	122,23	120,86	-	17	113	16	33	12,7	75	2,47	
H.O.T	8	50	16	1	127,33	125,96	-	17	118	16	33	12,7	79	2,70	
H.O.T	8	52	16	1	132,42	131,05	-	17	123	16	33	12,7	82	3,00	
H.O.T	8	56	16	1	142,61	141,24	-	17	133	16	33	12,7	89	3,13	
H.O.T	8	60	16	1	152,79	151,42	-	17	143	16	33	12,7	96	3,97	
H.O.T	8	63	16	2	160,43	159,06	139	17	110	16	33	12,7	73	3,10	Nodular cast iron
H.O.T	8	64	16	2	162,97	161,60	142	17	110	16	33	12,7	74	3,15	
H.O.T	8	68	16	2	173,16	171,79	152	17	110	16	33	12,7	74	2,25	
H.O.T	8	72	16	2	183,35	181,97	162	17	110	16	33	12,7	74	3,40	
H.O.T	8	75	16	2	190,99	189,62	170	17	110	16	33	12,7	73	3,63	
H.O.T	8	76	16	2	193,53	192,16	172	17	110	16	33	12,7	74	3,70	
H.O.T	8	80	16	2	203,72	202,35	182	17	110	16	33	12,7	73	3,87	
H.O.T	8	90	16	2	229,19	227,82	208	17	110	16	33	25,4	73	4,31	
H.O.T	8	112	16	2	285,21	283,84	264	17	110	16	33	25,4	73	4,73	
H.O.T	8	140	16	2	356,52	355,15	335	17	110	16	33	25,4	73	5,33	
H.O.T	8	180	16	3	458,38	457,01	433	17	150	16	33	25,4	100	9,02	Cast iron
H.O.T	8	224	16	3	570,43	569,06	545	17	150	16	33	25,4	100	10,71	



E8M32															
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	8	18	32	1	45,84	44,47	-	33	38,7	10	43	12,7	26	0,37	Steel
H.O.T	8	20	32	1	50,93	49,56	-	33	40,7	12	45	12,7	27	0,48	
H.O.T	8	22	32	1	56,02	54,65	-	33	45,9	12	45	12,7	31	0,60	
H.O.T	8	24	32	1	61,12	59,75	-	33	51	16	49	12,7	34	0,80	
H.O.T	8	25	32	1	63,66	62,29	-	33	53,5	16	49	12,7	36	0,88	
H.O.T	8	26	32	1	66,21	64,84	-	33	57,8	16	49	12,7	39	0,98	
H.O.T	8	28	32	1	71,30	69,93	-	33	62	16	49	12,7	41	1,15	
H.O.T	8	30	32	1	76,40	75,03	-	33	67	16	49	12,7	45	1,34	
H.O.T	8	32	32	1	81,49	80,12	-	33	72	16	49	12,7	48	1,54	
H.O.T	8	34	32	1	86,58	85,21	-	33	77	16	49	12,7	51	1,76	
H.O.T	8	36	32	1	91,68	90,30	-	33	82	16	49	12,7	55	2,00	
H.O.T	8	38	32	1	96,77	95,40	-	33	87	16	49	12,7	58	2,25	
H.O.T	8	40	32	1	101,86	100,49	-	33	92	16	49	12,7	62	2,52	
H.O.T	8	44	32	1	112,05	110,67	-	33	102	16	49	12,7	68	3,10	
H.O.T	8	45	32	1	114,59	113,22	-	33	105	16	49	12,7	70	3,24	
H.O.T	8	48	32	1	122,23	120,86	-	33	113	16	49	12,7	75	3,72	
H.O.T	8	50	32	1	127,33	125,96	-	33	118	16	49	12,7	79	4,06	
H.O.T	8	52	32	1	132,42	131,05	-	33	123	16	49	12,7	82	4,50	
H.O.T	8	56	32	1	142,61	141,24	-	33	133	16	49	12,7	89	5,16	
H.O.T	8	60	32	1	152,79	151,42	-	33	143	16	49	12,7	96	5,97	
H.O.T	8	63	32	1	160,43	159,06	-	33	151	16	49	12,7	101	6,61	
H.O.T	8	64	32	1	162,97	161,60	-	33	153	16	49	12,7	102	6,70	
H.O.T	8	68	32	2	173,16	171,79	152	33	120	16	49	25,4	80	5,80	
H.O.T	8	72	32	2	183,35	181,97	162	33	120	16	49	25,4	80	5,80	
H.O.T	8	75	32	2	190,99	189,62	170	33	120	16	49	25,4	80	5,91	
H.O.T	8	76	32	2	193,53	192,16	172	33	120	16	49	25,4	80	6,00	
H.O.T	8	80	32	2	203,72	202,35	182	33	120	16	49	25,4	80	6,25	
H.O.T	8	90	32	2	229,19	227,82	208	33	120	16	49	25,4	80	6,96	
H.O.T	8	112	32	2	285,21	283,84	264	33	120	16	49	25,4	80	7,99	
H.O.T	8	140	32	3	356,52	355,15	335	33	150	16	49	25,4	100	11,50	
H.O.T	8	180	32	3	458,38	457,01	433	33	150	16	49	25,4	100	13,82	
H.O.T	8	224	32	3	570,43	569,06	545	33	150	16	49	25,4	100	16,38	

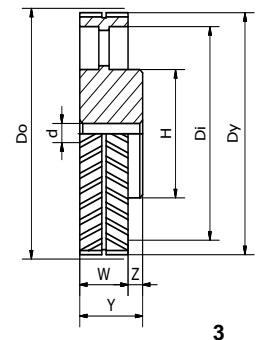
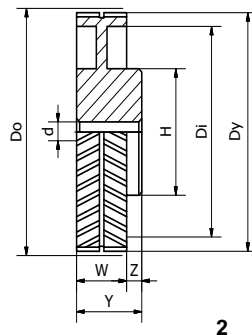
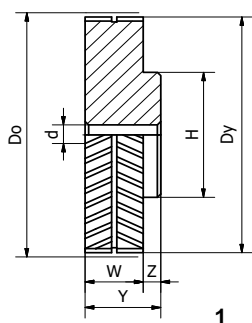


E8M64															
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	8	20	64	1	50,93	49,56	-	65	40,7	20	85	12,7	27	0,9	Steel
H.O.T	8	22	64	1	56,02	54,65	-	65	45,9	20	85	12,7	31	1,1	
H.O.T	8	24	64	1	61,12	59,75	-	65	51	20	85	12,7	34	1,5	
H.O.T	8	25	64	1	63,66	62,29	-	65	53,5	20	85	12,7	36	1,7	
H.O.T	8	26	64	1	71,30	69,93	-	65	62	20	85	12,7	39	2,2	
H.O.T	8	28	64	1	66,21	64,84	-	65	57,8	20	85	12,7	41	1,9	
H.O.T	8	30	64	1	76,40	75,03	-	65	67	20	85	12,7	45	2,5	
H.O.T	8	32	64	1	81,49	80,12	-	65	72	20	85	12,7	48	2,9	
H.O.T	8	34	64	1	86,58	85,21	-	65	77	20	85	12,7	51	3,3	
H.O.T	8	36	64	1	91,68	90,30	-	65	82	20	85	12,7	55	3,7	
H.O.T	8	38	64	1	96,77	95,40	-	65	87	20	85	12,7	58	4,2	
H.O.T	8	40	64	1	101,86	100,49	-	65	92	20	85	12,7	62	4,6	
H.O.T	8	44	64	1	112,05	110,67	-	65	102	20	85	12,7	68	5,7	
H.O.T	8	45	64	1	114,59	113,22	-	65	105	20	85	12,7	70	6,0	
H.O.T	8	48	64	1	122,23	120,86	-	65	113	20	85	25,4	75	6,6	
H.O.T	8	50	64	1	127,33	125,96	-	65	118	20	85	25,4	79	7,2	
H.O.T	8	56	64	1	132,42	131,05	-	65	123	20	85	25,4	89	9,0	
H.O.T	8	60	64	1	152,79	151,42	-	65	143	20	85	25,4	96	10,5	
H.O.T	8	64	64	1	162,97	161,60	-	65	154	20	85	25,4	102	12,2	
H.O.T	8	68	64	2	173,16	171,79	152	65	120	20	85	25,4	80	13,8	
H.O.T	8	72	64	2	183,35	181,97	162	65	120	20	85	25,4	80	15,6	
H.O.T	8	80	64	2	203,72	202,35	182	65	120	20	85	25,4	80	18,5	
H.O.T	9	90	64	2	229,18	227,80	208	65	120	20	85	25,4	80	16,4	
H.O.T	10	112	64	2	285,21	283,93	264	65	120	20	85	25,4	80	18,0	
H.O.T	11	140	64	2	356,51	355,14	335	65	150	20	85	25,4	100	24,68	
H.O.T	12	180	64	3	458,37	457,00	433	65	150	20	85	25,4	100	29,05	
H.O.T	13	224	64	3	570,41	570,41	545	65	150	20	85	25,4	100	40,78	



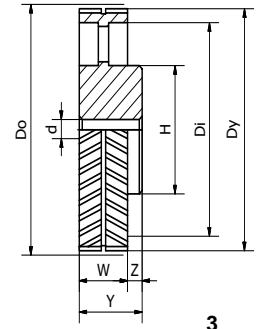
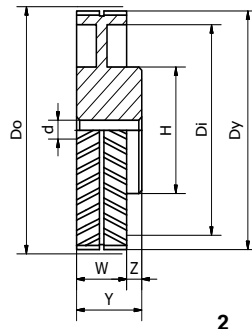
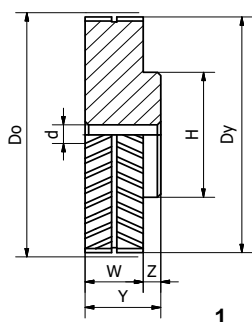
E14M35															
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	14	28	35	1	124,78	121,99	-	37	108	16	53	25,4	70	3,59	Steel
H.O.T	14	30	35	1	133,69	130,9	-	37	114	16	53	25,4	76	4,22	
H.O.T	14	32	35	1	142,61	139,81	-	37	123	16	53	25,4	82	4,89	
H.O.T	14	34	35	1	151,52	148,73	-	37	132	16	53	25,4	88	5,61	
H.O.T	14	36	35	1	160,43	157,64	-	37	141	16	53	25,4	94	6,38	
H.O.T	14	38	35	1	169,35	166,55	-	37	150	16	53	25,4	100	7,20	
H.O.T	14	40	35	1	178,26	175,46	-	37	159	16	53	25,4	106	8,06	
H.O.T	14	43	35	1	191,63	188,83	-	37	172	16	53	25,4	115	9,45	
H.O.T	14	45	35	1	200,54	197,75	-	37	181	16	53	25,4	121	10,44	
H.O.T	14	48	35	1	213,91	211,12	-	37	195	16	53	25,4	130	12,01	
H.O.T	14	50	35	2	222,82	220,03	185	37	150	16	53	25,4	100	9,85	Nodular cast iron
H.O.T	14	56	35	2	249,66	246,77	212	37	150	16	53	25,4	100	10,79	
H.O.T	14	60	35	2	267,39	264,59	230	37	150	16	53	25,4	100	11,48	
H.O.T	14	63	35	2	280,76	277,93	243	37	150	16	53	25,4	100	11,98	
H.O.T	14	71	35	2	316,41	313,62	279	37	150	16	53	25,4	100	12,95	
H.O.T	14	75	35	2	334,24	331,44	296	37	150	16	53	25,4	100	13,46	
H.O.T	14	80	35	2	356,52	353,72	319	37	150	16	53	25,4	100	14,14	Cast iron
H.O.T	14	90	35	2	401,08	398,29	358	37	150	16	53	25,4	100	15,08	
H.O.T	14	112	35	3	499,12	496,33	456	37	150	16	53	25,4	100	17,99	
H.O.T	14	140	35	3	623,91	621,11	581	37	150	16	53	25,4	100	34,94	
H.O.T	14	168	35	3	748,69	745,89	706	37	150	16	53	25,4	100	40,78	

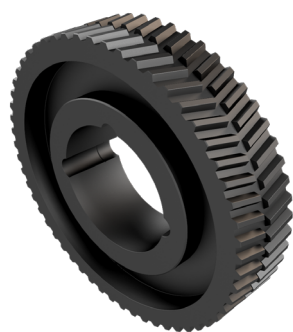
E14M52,5															
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	14	28	52,5	1	124,78	121,99	-	54,5	109	20	74,5	25,4	73	5,18	Steel
H.O.T	14	30	52,5	1	133,69	130,9	-	54,5	117,5	20	74,5	25,4	78	6,02	
H.O.T	14	32	52,5	1	142,61	139,81	-	54,5	126,5	20	74,5	25,4	84	6,99	
H.O.T	14	34	52,5	1	151,52	148,73	-	54,5	135,5	20	74,5	25,4	90	8,01	
H.O.T	14	36	52,5	1	160,43	157,64	-	54,5	141	16	70,5	25,4	94	8,57	
H.O.T	14	38	52,5	1	169,35	166,55	-	54,5	150	16	70,5	25,4	100	9,66	
H.O.T	14	40	52,5	1	178,26	175,46	-	54,5	159	16	70,5	25,4	106	10,82	
H.O.T	14	43	52,5	1	191,63	188,83	-	54,5	172	16	70,5	25,4	115	12,67	
H.O.T	14	45	52,5	1	200,54	197,75	-	54,5	181	16	70,5	25,4	121	13,99	
H.O.T	14	48	52,5	1	213,91	211,12	-	54,5	195	16	70,5	25,4	130	16,08	
H.O.T	14	50	52,5	2	222,82	220,03	185	54,5	150	16	70,5	25,4	100	14,14	Nodular cast iron
H.O.T	14	56	52,5	2	249,66	246,77	212	54,5	150	16	70,5	25,4	100	14,62	
H.O.T	14	60	52,5	2	267,39	264,59	230	54,5	150	16	70,5	25,4	100	15,49	
H.O.T	14	63	52,5	2	280,76	277,93	243	54,5	150	16	70,5	25,4	100	16,16	
H.O.T	14	71	52,5	2	316,41	313,62	279	54,5	150	16	70,5	25,4	100	17,45	
H.O.T	14	75	52,5	2	334,24	331,44	296	54,5	150	16	70,5	25,4	100	18,11	
H.O.T	14	80	52,5	2	356,52	353,72	319	54,5	150	16	70,5	25,4	100	19,02	Cast iron
H.O.T	14	90	52,5	2	401,08	398,29	358	54,5	180	16	70,5	25,4	120	24,68	
H.O.T	14	112	52,5	3	499,12	496,33	456	54,5	180	16	70,5	25,4	120	29,05	
H.O.T	14	140	52,5	3	623,91	621,11	581	54,5	200	16	70,5	25,4	133	40,78	
H.O.T	14	168	52,5	3	748,89	745,89	706	54,5	200	16	70,5	25,4	133	52,95	



E14M70															
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	14	28	70	1	124,78	121,99	-	72	109	20	92	25,4	73	6,41	Steel
H.O.T	14	30	70	1	133,69	130,9	-	72	117,5	20	92	25,4	78	7,50	
H.O.T	14	32	70	1	142,61	139,81	-	72	126,5	26	98	25,4	84	9,21	
H.O.T	14	34	70	1	151,52	148,73	-	72	135,5	26	98	25,4	90	10,56	
H.O.T	14	36	70	1	160,43	157,64	-	72	144	26	98	25,4	95	11,93	
H.O.T	14	38	70	1	169,35	166,55	-	72	153	26	98	25,4	101	13,46	
H.O.T	14	40	70	1	178,26	175,46	-	72	162	26	98	25,4	107	15,07	
H.O.T	14	43	70	1	191,63	188,83	-	72	174	16	88	25,4	116	15,95	
H.O.T	14	45	70	1	200,54	197,75	-	72	183	16	88	25,4	122	17,60	
H.O.T	14	48	70	1	213,91	211,12	-	72	197	16	88	25,4	131	20,24	
H.O.T	14	50	70	2	222,82	220,03	-	72	205	16	88	25,4	137	22,06	
H.O.T	14	56	70	2	249,66	246,77	-	72	230	16	88	25,4	153	28,00	
H.O.T	14	60	70	2	267,39	264,59	230	72	150	16	88	25,4	100	19,51	
H.O.T	14	63	70	2	280,76	277,93	243	72	150	16	88	25,4	100	20,34	
H.O.T	14	71	70	2	316,41	313,62	279	72	150	16	88	25,4	100	21,94	
H.O.T	14	75	70	2	334,24	331,44	296	72	180	16	88	25,4	120	28,11	
H.O.T	14	80	70	2	356,52	353,72	319	72	180	16	88	25,4	120	29,00	
H.O.T	14	90	70	2	401,08	398,29	358	72	200	16	88	25,4	133	34,94	
H.O.T	14	112	70	3	499,12	496,33	456	72	200	16	88	25,4	133	40,78	
H.O.T	14	140	70	3	623,91	621,11	581	72	220	16	88	25,4	147	52,95	
H.O.T	14	168	70	3	748,69	745,89	706	72	220	16	88	25,4	147	63,77	

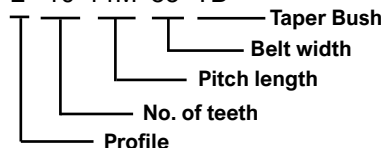
E14M105															
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
H.O.T	14	28	105	1	124,78	121,99	-	107	109	26	133	25,4	73	9,29	Steel
H.O.T	14	30	105	1	133,69	130,9	-	107	117,5	26	133	25,4	78	10,87	
H.O.T	14	32	105	1	142,61	139,81	-	107	126,5	26	133	25,4	84	12,58	
H.O.T	14	34	105	1	151,52	148,73	-	107	135,5	26	133	25,4	90	14,42	
H.O.T	14	36	105	1	160,43	157,64	-	107	144	26	133	25,4	94	16,35	
H.O.T	14	38	105	1	169,35	166,55	-	107	153	26	133	25,4	100	18,43	
H.O.T	14	40	105	1	178,26	175,46	-	107	162	26	133	25,4	108	20,63	
H.O.T	14	43	105	1	191,63	188,83	-	107	176	26	133	25,4	117	24,12	
H.O.T	14	45	105	1	200,54	197,75	-	107	183	16	123	25,4	122	24,7	
H.O.T	14	48	105	1	213,91	211,12	-	107	197	16	123	25,4	131	28,39	
H.O.T	14	50	105	2	222,82	220,03	-	107	205	16	123	25,4	137	30,95	
H.O.T	14	56	105	2	249,66	246,77	-	107	230	16	123	25,4	153	39,3	
H.O.T	14	60	105	2	267,39	264,59	230	107	180	16	123	25,4	120	38,25	
H.O.T	14	63	105	2	280,76	277,93	243	107	180	16	123	25,4	120	39,14	
H.O.T	14	71	105	2	316,41	313,62	279	107	200	16	123	25,4	133	45,74	
H.O.T	14	75	105	2	334,24	331,44	296	107	200	16	123	25,4	133	44,1	
H.O.T	14	80	105	2	356,52	353,72	319	107	200	16	123	25,4	133	46,27	
H.O.T	14	90	105	2	401,08	398,29	358	107	220	16	123	25,4	147	55,09	
H.O.T	14	112	105	3	499,12	496,33	456	107	220	16	123	25,4	147	63,77	
H.O.T	14	140	105	3	623,91	621,11	581	107	240	16	123	25,4	160	78,21	
H.O.T	14	168	105	3	748,69	745,89	706	107	240	16	123	25,4	160	93,38	





Item no. example

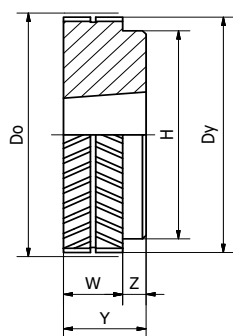
E 40 14M 35 TB



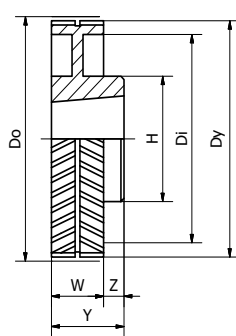
These pulleys have been design to fit the SilentSync belt. The H.O.T profile can guarantee the self-alignment, even under high load conditions or extreme peripheal speed. We only have 14M in taper bush version in stock. 8M is available on request.

14M35

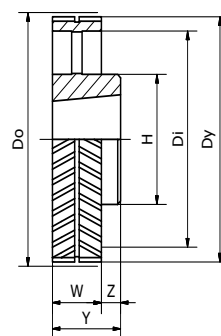
Profile	Pitch [mm]	No. of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
H.O.T	14M	28	35	4	124,78	121,99	82	37	-	5	32	2012	Steel
H.O.T	14M	30	35	1	133,69	130,9	-	37	114	8	45	2517	
H.O.T	14M	32	35	1	142,61	139,81	-	37	123	8	45	2517	
H.O.T	14M	34	35	1	151,52	148,73	-	37	132	8	45	2517	
H.O.T	14M	36	35	1	160,43	157,64	-	37	141	14	51	3020	
H.O.T	14M	38	35	1	169,35	166,55	-	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	40	35	1	178,26	175,46	-	37	159	14	51	3020	
H.O.T	14M	43	35	1	191,63	188,83	-	37	172	14	51	3020	
H.O.T	14M	45	35	1	200,54	197,75	-	37	181	14	51	3020	
H.O.T	14M	48	35	1	213,91	211,12	-	37	195	14	51	3020	
H.O.T	14M	50	35	2	222,82	220,03	180	37	150	14	51	3020	GS400
H.O.T	14M	56	35	2	249,66	246,77	207	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	60	35	2	267,39	264,59	225	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	63	35	2	280,76	277,93	238	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	71	35	2	316,41	313,62	274	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	75	35	2	334,24	331,44	291	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	80	35	2	356,52	353,72	314	37	150	14	51	3020	Cast iron
H.O.T	14M	90	35	2	401,08	398,29	358	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	112	35	3	499,12	496,33	456	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	140	35	3	623,91	621,11	581	37	150	14	51	3020	
H.O.T	14M	168	35	3	748,69	745,89	706	37	150	14	51	3020	



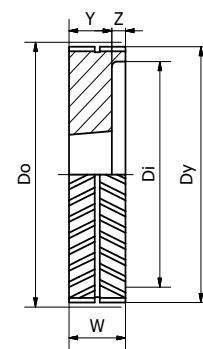
1



2

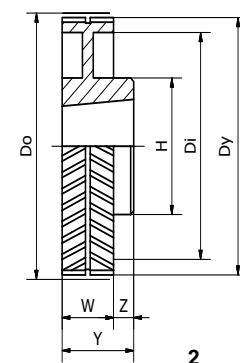
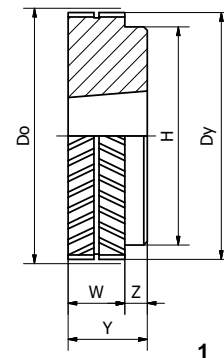


3

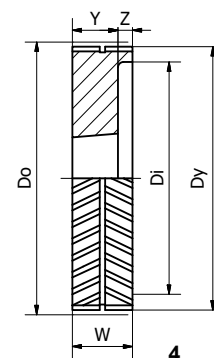
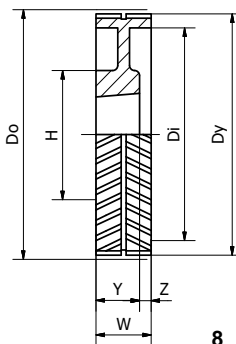
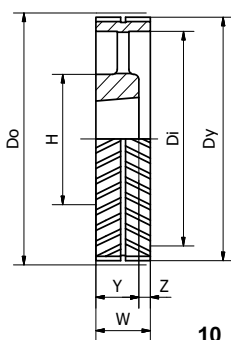
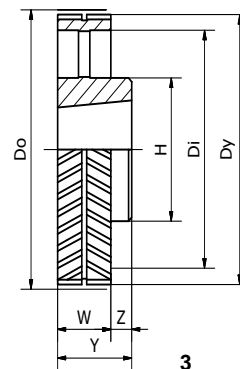


4

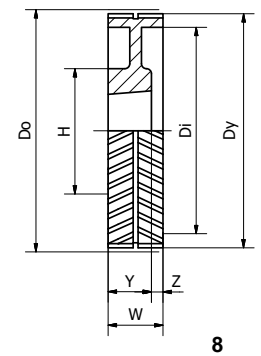
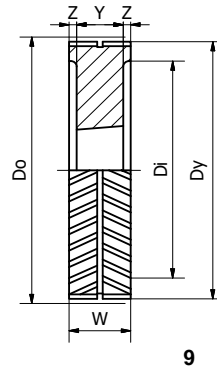
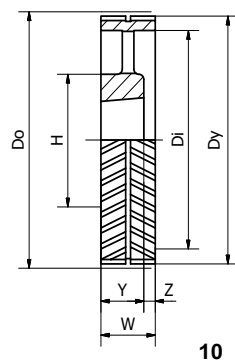
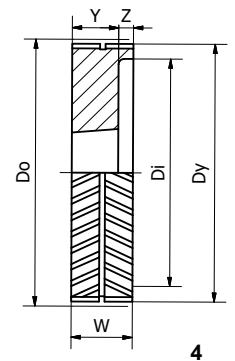
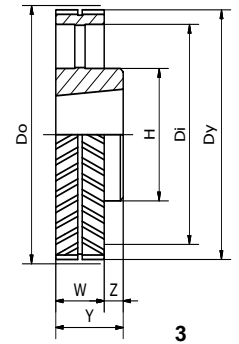
14M52,5													
Profile	Pitch [mm]	No. of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
H.O.T	14M	28	52,5	4	124,78	121,99	86	54,5	-	9,5	45	2517	Steel
H.O.T	14M	30	52,5	4	133,69	130,9	90	54,5	-	9,5	45	2517	
H.O.T	14M	35	52,5	4	142,61	139,81	100	54,5	-	9,5	45	2517	
H.O.T	14M	34	52,5	4	151,52	148,73	108	54,5	-	9,5	45	2517	
H.O.T	14M	36	52,5	4	160,43	157,64	118	54,5	-	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	38	52,5	4	169,35	166,55	126	54,5	-	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	40	52,5	4	178,26	175,46	135	54,5	-	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	43	52,5	4	191,63	188,83	148	54,5	-	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	45	52,5	4	200,54	197,75	158	54,5	-	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	48	52,5	4	213,91	211,12	171	54,5	-	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	50	52,5	8	222,82	220,03	180	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	56	52,5	8	249,66	246,77	207	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	60	52,5	8	267,39	264,59	225	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	63	52,5	8	280,76	277,93	238	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	71	52,5	8	316,41	313,62	274	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	75	52,5	8	334,24	331,44	291	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	80	52,5	8	356,52	353,72	314	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	90	52,5	8	401,08	398,29	358	54,5	180	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	112	52,5	10	499,12	496,33	456	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	140	52,5	10	623,91	621,1	584	54,5	150	3,5	51	3020	
H.O.T	14M	160	52,5	10	748,69	745,89	706	54,5	180	3,5	51	3020	



14M70													
Profile	Pitch [mm]	No. of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
H.O.T	14M	28	70	4	124,78	121,99	86	72	-	27	45	2517	Steel
H.O.T	14M	30	70	4	133,69	130,9	90	72	-	27	45	2517	
H.O.T	14M	35	70	4	142,61	139,81	100	72	-	27	45	2517	
H.O.T	14M	34	70	1	151,52	148,73	108	72	135	4	76	3030	
H.O.T	14M	36	70	1	160,43	157,64	118	72	144	4	76	3030	
H.O.T	14M	38	70	1	169,35	166,55	126	72	153	4	76	3030	
H.O.T	14M	40	70	1	178,26	175,46	135	72	162	4	76	3030	
H.O.T	14M	43	70	1	191,63	188,83	148	72	174	17	89	3535	
H.O.T	14M	45	70	1	200,54	197,75	158	72	183	17	89	3535	
H.O.T	14M	48	70	1	213,91	211,12	171	72	197	17	89	3535	
H.O.T	14M	50	70	1	222,82	220,03	180	72	205	17	89	3535	
H.O.T	14M	56	70	1	249,66	246,77	207	72	230	17	89	3535	
H.O.T	14M	60	70	2	267,39	264,59	225	72	150	4	76	3030	
H.O.T	14M	63	70	2	280,76	277,93	238	72	150	4	76	3030	
H.O.T	14M	71	70	2	316,41	313,62	274	72	150	4	76	3030	
H.O.T	14M	75	70	2	334,24	331,44	291	72	180	17	89	3535	
H.O.T	14M	80	70	2	356,52	353,72	314	72	180	17	89	3535	
H.O.T	14M	90	70	2	401,08	398,29	358	72	200	17	89	3535	
H.O.T	14M	112	70	3	499,12	496,33	456	72	200	17	89	3535	
H.O.T	14M	140	70	3	623,91	621,11	581	72	220	17	89	3535	
H.O.T	14M	168	70	3	748,69	745,89	706	72	22	17	89	3535	

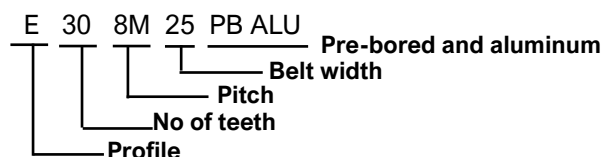


14M105													
Profile	Pitch [mm]	No. of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
H.O.T	14M	28	105	9	124,78	121,99	86	107	-	31	45	2517	Steel
H.O.T	14M	30	105	9	133,69	130,9	90	107	-	31	45	2517	
H.O.T	14M	35	105	9	142,61	139,81	100	107	-	31	45	2517	
H.O.T	14M	34	105	9	151,52	148,73	108	107	-	15,5	76	3030	
H.O.T	14M	36	105	9	160,43	157,64	118	107	-	15,5	76	3030	
H.O.T	14M	38	105	9	169,35	166,55	126	107	-	15,5	76	3030	
H.O.T	14M	40	105	9	178,26	175,46	135	107	-	15,5	76	3030	
H.O.T	14M	43	105	4	191,63	188,83	148	107	-	18	89	3535	
H.O.T	14M	45	105	4	200,54	197,75	158	107	-	18	89	3535	
H.O.T	14M	48	105	4	213,91	211,12	171	107	-	5	102	4040	
H.O.T	14M	50	105	4	222,82	220,03	180	107	-	5	102	4040	
H.O.T	14M	56	105	4	249,66	246,77	206	107	-	5	102	4040	
H.O.T	14M	60	105	8	267,39	264,59	225	107	180	18	89	3535	
H.O.T	14M	63	105	8	280,76	277,93	238	107	180	18	89	3535	
H.O.T	14M	71	105	8	316,41	313,62	274	107	200	5	102	4040	
H.O.T	14M	75	105	8	334,24	331,44	291	107	200	5	102	4040	
H.O.T	14M	80	105	8	356,52	353,72	314	107	200	5	102	4040	
H.O.T	14M	90	105	8	401,08	398,29	358	107	220	5	102	4040	
H.O.T	14M	112	105	10	499,12	496,33	456	107	220	5	102	4040	
H.O.T	14M	140	105	3	623,91	621,11	581	107	240	20	127	5050	
H.O.T	14M	168	105	3	748,69	745,89	706	107	240	20	127	5050	





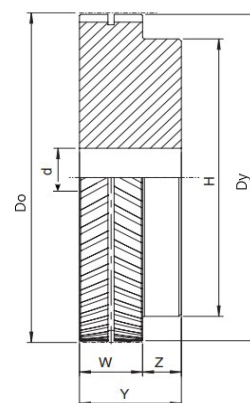
Item no. example:



These pulleys have been design to fit the Eagle PU belt. The Eagle transmission can guarantee the self-alignment, even under high load conditions or extreme periphéal speed. Our Eagle pulleys in aluminum are available on request in pitch 5M, 8M and 10M

E5M12,5

Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored d [mm]
H.O.T	5	15	12,5	1	23,87	22,91	13,5	17	19,5	6	6
H.O.T	5	16	12,5	1	25,47	24,51	13,5	19	19,5	6	6
H.O.T	5	18	12,5	1	28,65	27,69	13,5	22	19,5	6	6
H.O.T	5	19	12,5	1	30,23	29,27	13,5	24	21,5	8	6
H.O.T	5	20	12,5	1	31,83	30,87	13,5	25	21,5	8	6
H.O.T	5	22	12,5	1	35,01	34,05	13,5	28	21,5	8	6
H.O.T	5	24	12,5	1	38,19	37,23	13,5	32	21,5	8	6
H.O.T	5	25	12,5	1	39,79	38,83	13,5	33	21,5	8	6
H.O.T	5	26	12,5	1	41,38	40,42	13,5	35	21,5	8	6
H.O.T	5	27	12,5	1	42,97	42,01	13,5	36	21,5	8	6
H.O.T	5	28	12,5	1	44,56	43,6	13,5	38	21,5	8	6
H.O.T	5	30	12,5	1	47,75	46,79	13,5	41	21,5	8	12,7
H.O.T	5	32	12,5	1	50,93	49,97	13,5	44	21,5	8	12,7
H.O.T	5	36	12,5	1	57,3	56,34	13,5	51	21,5	8	12,7
H.O.T	5	40	12,5	1	63,66	62,7	13,5	57	24,5	11	12,7
H.O.T	5	44	12,5	1	70,03	69,07	13,5	63	24,5	11	12,7
H.O.T	5	48	12,5	1	76,39	75,43	13,5	70	24,5	11	12,7
H.O.T	5	60	12,5	1	95,49	94,53	13,5	89	24,5	11	12,7

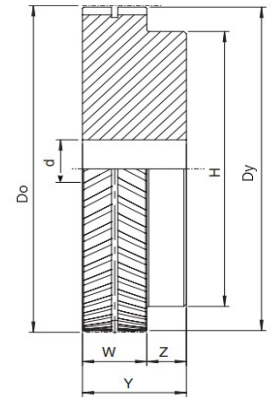


1

E5M25

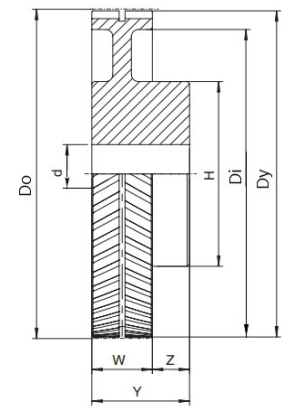
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored d [mm]
H.O.T	5	15	25	1	23,87	22,91	26	17	32	6	6
H.O.T	5	16	25	1	25,47	24,51	26	19	32	6	6
H.O.T	5	18	25	1	28,65	27,69	26	22	32	6	6
H.O.T	5	19	25	1	30,23	29,27	26	24	34	8	6
H.O.T	5	20	25	1	31,83	30,87	26	25	34	8	6
H.O.T	5	22	25	1	35,01	34,05	26	28	34	8	6
H.O.T	5	24	25	1	38,19	37,23	26	32	34	8	6
H.O.T	5	25	25	1	39,79	38,83	26	33	34	8	6
H.O.T	5	26	25	1	41,38	40,42	26	35	34	8	6
H.O.T	5	27	25	1	42,97	42,01	26	36	34	8	6
H.O.T	5	28	25	1	44,56	43,6	26	38	34	8	6
H.O.T	5	30	25	1	47,75	46,79	26	41	34	8	12,7
H.O.T	5	32	25	1	50,93	49,97	26	44	34	8	12,7
H.O.T	5	36	25	1	57,3	56,34	26	51	34	8	12,7
H.O.T	5	40	25	1	63,66	62,7	26	57	37	11	12,7
H.O.T	5	44	25	1	70,03	69,07	26	63	37	11	12,7
H.O.T	5	48	25	1	76,39	75,43	26	70	37	11	12,7
H.O.T	5	60	25	1	95,49	94,53	26	89	37	11	12,7

E8M25														
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
H.O.T	8	20	25	1	50,93	49,56	-	26	41	38	12	12,7	27	0,4
H.O.T	8	22	25	1	56,02	54,65	-	26	46	38	12	12,7	31	0,5
H.O.T	8	24	25	1	61,12	59,75	-	26	51	42	16	12,7	34	0,7
H.O.T	8	26	25	1	66,21	64,84	-	26	58	42	16	12,7	39	0,85
H.O.T	8	28	25	1	71,3	69,93	-	26	62	42	16	12,7	41	1
H.O.T	8	30	25	1	76,4	75,03	-	26	67	42	16	12,7	45	1,15
H.O.T	8	32	25	1	81,49	80,12	-	26	72	42	16	12,7	48	1,35
H.O.T	8	34	25	1	86,58	85,21	-	26	77	42	16	12,7	51	1,5
H.O.T	8	36	25	1	91,68	90,3	-	26	82	42	16	12,7	55	1,75
H.O.T	8	38	25	1	96,77	95,4	-	26	87	42	16	12,7	58	1,95
H.O.T	8	40	25	1	101,86	100,49	-	26	92	42	16	12,7	62	2
H.O.T	8	56	25	1	142,60	141,22	-	26	133	42	16	12,7	89	3,4
H.O.T	8	90	25	2	229,18	227,80	204	26	120	42	16	25,4	80	4,8



1

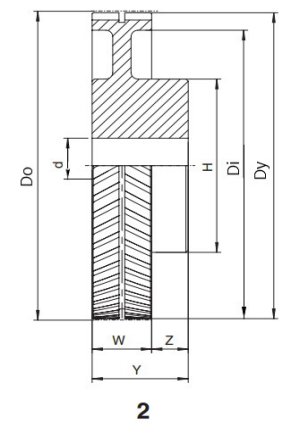
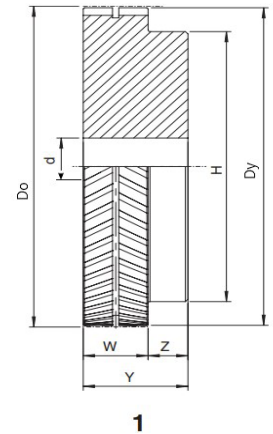
E8M50														
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored d [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
H.O.T	8	20	50	1	50,93	49,56	-	51	41	63	12	12,7	27	0,7
H.O.T	8	22	50	1	56,02	54,65	-	51	46	63	12	12,7	31	0,9
H.O.T	8	24	50	1	61,12	59,75	-	51	51	67	16	12,7	34	1,15
H.O.T	8	26	50	1	66,21	64,84	-	51	58	67	16	12,7	39	1,4
H.O.T	8	28	50	1	71,3	69,93	-	51	62	67	16	12,7	41	1,85
H.O.T	8	30	50	1	76,4	75,03	-	51	67	67	16	12,7	45	1,9
H.O.T	8	32	50	1	81,49	80,12	-	51	72	67	16	12,7	48	2,2
H.O.T	8	34	50	1	86,58	85,21	-	51	77	67	16	12,7	51	2,5
H.O.T	8	36	50	1	91,68	90,3	-	51	82	67	16	12,7	55	2,8
H.O.T	8	38	50	1	96,77	95,4	-	51	87	67	16	12,7	58	3,2
H.O.T	8	40	50	1	101,86	100,49	-	51	92	67	16	12,7	62	3,4
H.O.T	8	56	50	1	142,60	141,22	-	51	133	67	16	12,7	89	5,1
H.O.T	8	90	50	2	229,18	227,80	204	51	120	67	16	25,4	80	6,7



2

E10M25														
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
H.O.T	10	15	25	1	47,75	45,75	-	26	35	36	10	12,7	23	
H.O.T	10	16	25	1	50,93	48,93	-	26	38	36	10	12,7	25	
H.O.T	10	18	25	1	57,3	55,3	-	26	44	36	10	12,7	30	
H.O.T	10	19	25	1	60,48	58,48	-	26	47	36	10	12,7	32	
H.O.T	10	20	25	1	63,66	61,66	-	26	51	36	10	12,7	34	
H.O.T	10	22	25	1	70,03	68,03	-	26	57	36	10	12,7	38	
H.O.T	10	24	25	1	76,39	74,39	-	26	63	36	10	12,7	42	
H.O.T	10	25	25	1	79,58	77,58	-	26	67	36	10	12,7	44	
H.O.T	10	26	25	1	82,76	80,76	-	26	70	36	10	12,7	47	
H.O.T	10	27	25	1	85,94	83,94	-	26	73	36	10	12,7	49	
H.O.T	10	28	25	1	89,13	87,13	-	26	76	36	10	12,7	51	
H.O.T	10	30	25	1	95,49	93,49	-	26	82	36	10	12,7	55	
H.O.T	10	32	25	1	101,86	99,86	-	26	89	36	10	12,7	59	
H.O.T	10	36	25	1	114,59	112,59	-	26	102	36	10	12,7	68	
H.O.T	10	40	25	1	127,32	125,32	-	26	114	36	10	12,7	76	
H.O.T	10	44	25	1	140,06	138,06	-	26	127	36	10	12,7	85	
H.O.T	10	48	25	1	152,79	150,79	-	26	140	36	10	12,7	93	
H.O.T	10	60	25	2	190,99	188,99	162,0	26	110	36	10	25,4	65	

E10M32													
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]
H.O.T	10	15	32	1	47,75	45,75	-	33	35	43	10	12,7	23
H.O.T	10	16	32	1	50,93	48,93	-	33	38	43	10	12,7	25
H.O.T	10	18	32	1	57,3	55,3	-	33	44	43	10	12,7	30
H.O.T	10	19	32	1	60,48	58,48	-	33	47	43	10	12,7	32
H.O.T	10	20	32	1	63,66	61,66	-	33	51	43	10	12,7	34
H.O.T	10	22	32	1	70,03	68,03	-	33	57	43	10	12,7	38
H.O.T	10	24	32	1	76,39	74,39	-	33	63	43	10	12,7	42
H.O.T	10	25	32	1	79,58	77,58	-	33	67	43	10	12,7	44
H.O.T	10	26	32	1	82,76	80,76	-	33	70	43	10	12,7	47
H.O.T	10	27	32	1	85,94	83,94	-	33	73	43	10	12,7	49
H.O.T	10	28	32	1	89,13	87,13	-	33	76	43	10	12,7	51
H.O.T	10	30	32	1	95,49	93,49	-	33	82	43	10	12,7	55
H.O.T	10	32	32	1	101,86	99,86	-	33	89	43	10	12,7	59
H.O.T	10	36	32	1	114,59	112,59	-	33	102	43	10	12,7	68
H.O.T	10	40	32	1	127,32	125,32	-	33	114	43	10	12,7	76
H.O.T	10	44	32	1	140,06	138,06	-	33	127	43	10	12,7	85
H.O.T	10	48	32	1	152,79	150,79	-	33	140	43	10	12,7	93
H.O.T	10	60	32	2	190,99	188,99	161,0	33	178	43	10	25,4	105



E10M50													
Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]
H.O.T	10	15	50	1	47,75	45,75	-	51	35	61	10	12,7	23
H.O.T	10	16	50	1	50,93	48,93	-	51	38	61	10	12,7	25
H.O.T	10	18	50	1	57,3	55,3	-	51	44	61	10	12,7	30
H.O.T	10	19	50	1	60,48	58,48	-	51	47	61	10	12,7	32
H.O.T	10	20	50	1	63,66	61,66	-	51	51	61	10	12,7	34
H.O.T	10	22	50	1	70,03	68,03	-	51	57	61	10	12,7	38
H.O.T	10	24	50	1	76,39	74,39	-	51	63	61	10	12,7	42
H.O.T	10	25	50	1	79,58	77,58	-	51	67	61	10	12,7	44
H.O.T	10	26	50	1	82,76	80,76	-	51	70	61	10	12,7	47
H.O.T	10	27	50	1	85,94	83,94	-	51	73	61	10	12,7	49
H.O.T	10	28	50	1	89,13	87,13	-	51	76	61	10	12,7	51
H.O.T	10	30	50	1	95,49	93,49	-	51	82	61	10	12,7	55
H.O.T	10	32	50	1	101,86	99,86	-	51	89	61	10	12,7	59
H.O.T	10	36	50	1	114,59	112,59	-	51	102	61	10	12,7	68
H.O.T	10	40	50	1	127,32	125,32	-	51	114	61	10	12,7	76
H.O.T	10	44	50	1	140,06	138,06	-	51	127	61	10	12,7	85
H.O.T	10	48	50	1	152,79	150,79	-	51	140	61	10	12,7	93
H.O.T	10	60	50	2	190,99	188,99	161,0	51	178	61	10	25,4	105