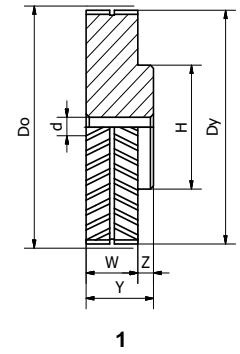
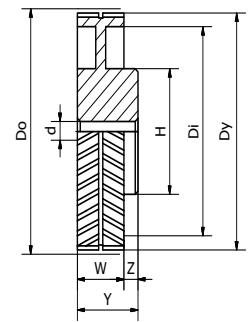


E8M32																
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
E188M32FB	H.O.T	8	18	32	1	45,84	44,47	-	33	38,7	10	43	12,7	26	0,37	Steel
E208M32FB	H.O.T	8	20	32	1	50,93	49,56	-	33	40,7	12	45	12,7	27	0,48	
E228M32FB	H.O.T	8	22	32	1	56,02	54,65	-	33	45,9	12	45	12,7	31	0,6	
E248M32FB	H.O.T	8	24	32	1	61,12	59,75	-	33	51	16	49	12,7	34	0,8	
E258M32FB	H.O.T	8	25	32	1	63,66	62,29	-	33	53,5	16	49	12,7	36	0,88	
E268M32FB	H.O.T	8	26	32	1	66,21	64,84	-	33	57,8	16	49	12,7	39	0,98	
E288M32FB	H.O.T	8	28	32	1	71,3	69,93	-	33	62	16	49	12,7	41	1,15	
E308M32FB	H.O.T	8	30	32	1	76,4	75,03	-	33	67	16	49	12,7	45	1,34	
E328M32FB	H.O.T	8	32	32	1	81,49	80,12	-	33	72	16	49	12,7	48	1,54	
E348M32FB	H.O.T	8	34	32	1	86,58	85,21	-	33	77	16	49	12,7	51	1,76	
E368M32FB	H.O.T	8	36	32	1	91,68	90,3	-	33	82	16	49	12,7	55	2	
E388M32FB	H.O.T	8	38	32	1	96,77	95,4	-	33	87	16	49	12,7	58	2,25	
E408M32FB	H.O.T	8	40	32	1	101,86	100,49	-	33	92	16	49	12,7	62	2,52	
E448M32FB	H.O.T	8	44	32	1	112,05	110,67	-	33	102	16	49	12,7	68	3,1	
E458M32FB	H.O.T	8	45	32	1	114,59	113,22	-	33	105	16	49	12,7	70	3,24	
E488M32FB	H.O.T	8	48	32	1	122,23	120,86	-	33	113	16	49	12,7	75	3,72	
E508M32FB	H.O.T	8	50	32	1	127,33	125,96	-	33	118	16	49	12,7	79	4,06	
E528M32FB	H.O.T	8	52	32	1	132,42	131,05	-	33	123	16	49	12,7	82	4,5	
E568M32FB	H.O.T	8	56	32	1	142,61	141,24	-	33	133	16	49	12,7	89	5,16	
E608M32FB	H.O.T	8	60	32	1	152,79	151,42	-	33	143	16	49	12,7	96	5,97	
E638M32FB	H.O.T	8	63	32	2	160,43	159,06	-	33	151	16	49	12,7	101	6,61	
E648M32FB	H.O.T	8	64	32	2	162,97	161,6	135	33	153	16	49	12,7	102	6,7	
E688M32FB	H.O.T	8	68	32	2	173,16	171,79	148	33	120	16	49	25,4	80	5,8	
E728M32FB	H.O.T	8	72	32	2	183,35	181,97	158	33	120	16	49	25,4	80	5,8	
E758M32FB	H.O.T	8	75	32	2	190,99	189,62	166	33	120	16	49	25,4	80	5,91	
E768M32FB	H.O.T	8	76	32	2	193,53	192,16	168	33	120	16	49	25,4	80	6	
E808M32FB	H.O.T	8	80	32	2	203,72	202,35	178	33	120	16	49	25,4	80	6,25	
E908M32FB	H.O.T	8	90	32	2	229,19	227,82	204	33	120	16	49	25,4	80	6,96	
E1128M32FB	H.O.T	8	112	32	2	285,21	283,84	260	33	120	16	49	25,4	80	7,99	
E1408M32FB	H.O.T	8	140	32	3	356,52	355,15	331	33	150	16	49	25,4	100	11,5	
E1808M32FB	H.O.T	8	180	32	3	458,38	457,01	433	33	150	16	49	25,4	100	13,82	
E2248M32FB	H.O.T	8	224	32	3	570,43	569,06	545	33	150	16	49	25,4	100	16,38	

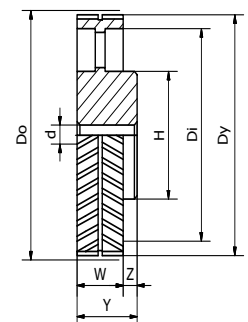


1



2

E8M64																
Item no Jens S	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
E208M64FB	H.O.T	8	20	64	1	50,93	49,56	-	65	40,7	20	85	12,7	27	0,9	Steel
E228M64FB	H.O.T	8	22	64	1	56,02	54,65	-	65	45,9	20	85	12,7	31	1,1	
E248M64FB	H.O.T	8	24	64	1	61,12	59,75	-	65	51	20	85	12,7	34	1,5	
E258M64FB	H.O.T	8	25	64	1	63,66	62,29	-	65	53,5	20	85	12,7	36	1,7	
E268M64FB	H.O.T	8	26	64	1	71,3	69,93	-	65	62	20	85	12,7	41	2,15	
E288M64FB	H.O.T	8	28	64	1	66,21	64,84	-	65	57,8	20	85	12,7	39	1,85	
E308M64FB	H.O.T	8	30	64	1	76,4	75,03	-	65	67	20	85	12,7	45	2,5	
E328M64FB	H.O.T	8	32	64	1	81,49	80,12	-	65	72	20	85	12,7	48	2,9	
E348M64FB	H.O.T	8	34	64	1	86,58	85,21	-	65	77	20	85	12,7	51	3,25	
E368M64FB	H.O.T	8	36	64	1	91,68	90,3	-	65	82	20	85	12,7	55	3,65	
E388M64FB	H.O.T	8	38	64	1	96,77	95,4	-	65	87	20	85	12,7	58	4,15	
E408M64FB	H.O.T	8	40	64	1	101,86	100,49	-	65	92	20	85	12,7	62	4,6	
E448M64FB	H.O.T	8	44	64	1	112,05	110,67	-	65	102	20	85	12,7	68	5,7	
E458M64FB	H.O.T	8	45	64	1	114,59	113,22	-	65	105	20	85	25,4	70	6	
E488M64FB	H.O.T	8	48	64	1	122,23	120,86	-	65	113	20	85	25,4	75	6,6	
E508M64FB	H.O.T	8	50	64	1	127,33	125,96	-	65	118	20	85	25,4	79	7,2	
E568M64FB	H.O.T	8	56	64	1	132,42	131,05	-	65	123	20	85	25,4	89	9	
E608M64FB	H.O.T	8	60	64	1	152,79	151,42	-	65	143	20	85	25,4	96	10,5	
E648M64FB	H.O.T	8	64	64	2	162,97	161,6	-	65	154	20	85	25,4	102	12,2	
E688M64FB	H.O.T	8	68	64	2	173,16	171,79	148	65	120	20	85	25,4	108	13,8	
E728M64FB	H.O.T	8	72	64	2	183,35	181,97	158	65	120	20	85	25,4	115	15,6	
E808M64FB	H.O.T	8	80	64	2	203,72	202,35	178	65	120	20	85	25,4	125	18,5	



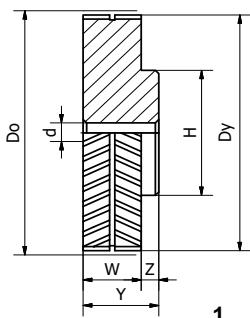
3

E14M35

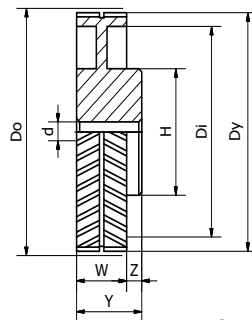
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
E2814M35FB	H.O.T	14	28	35	1	124,78	121,99	-	37	108	16	53	25,4	70	3,59	Steel
E3014M35FB	H.O.T	14	30	35	1	133,69	130,9	-	37	114	16	53	25,4	76	4,22	
E3214M35FB	H.O.T	14	32	35	1	142,61	139,81	-	37	123	16	53	25,4	82	4,89	
E3414M35FB	H.O.T	14	34	35	1	151,52	148,73	-	37	132	16	53	25,4	88	5,61	
E3614M35FB	H.O.T	14	36	35	1	160,43	157,64	-	37	141	16	53	25,4	94	6,38	
E3814M35FB	H.O.T	14	38	35	1	169,35	166,55	-	37	150	16	53	25,4	100	7,2	
E4014M35FB	H.O.T	14	40	35	1	178,26	175,46	-	37	159	16	53	25,4	106	8,06	
E4314M35FB	H.O.T	14	43	35	1	191,63	188,83	-	37	172	16	53	25,4	115	9,45	
E4514M35FB	H.O.T	14	45	35	1	200,54	197,75	-	37	181	16	53	25,4	121	10,44	
E4814M35FB	H.O.T	14	48	35	1	213,91	211,12	-	37	195	16	53	25,4	130	12,01	
E5014M35FB	H.O.T	14	50	35	2	222,82	220,03	185	37	150	16	53	25,4	100	9,85	Nodular cast iron
E5614M35FB	H.O.T	14	56	35	2	249,66	246,77	212	37	150	16	53	25,4	100	10,79	
E6014M35FB	H.O.T	14	60	35	2	267,39	264,59	230	37	150	16	53	25,4	100	11,48	
E6314M35FB	H.O.T	14	63	35	2	280,76	277,93	243	37	150	16	53	25,4	100	11,98	
E7114M35FB	H.O.T	14	71	35	2	316,41	313,62	279	37	150	16	53	25,4	100	12,95	
E7514M35FB	H.O.T	14	75	35	2	334,24	331,44	296	37	150	16	53	25,4	100	13,46	
E8014M35FB	H.O.T	14	80	35	2	356,52	353,72	319	37	150	16	53	25,4	100	14,14	Cast iron
E9014M35FB	H.O.T	14	90	35	3	401,08	398,29	358	37	150	16	53	25,4	100	15,08	
E11214M35FB	H.O.T	14	112	35	3	499,12	496,33	456	37	150	16	53	25,4	100	17,99	

E14M52,5

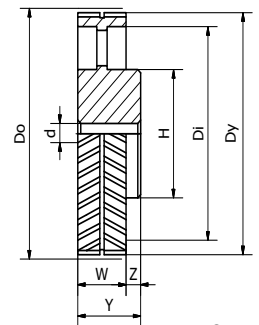
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
E2814M52,5FB	H.O.T	14	28	52,5	1	124,78	121,99	-	54,5	109	20	74,5	25,4	73	5,18	Steel
E3014M52,5FB	H.O.T	14	30	52,5	1	133,69	130,9	-	54,5	117,5	20	74,5	25,4	78	6,02	
E3214M52,5FB	H.O.T	14	32	52,5	1	142,61	139,81	-	54,5	126,5	20	74,5	25,4	84	6,99	
E3414M52,5FB	H.O.T	14	34	52,5	1	151,52	148,73	-	54,5	135,5	20	74,5	25,4	90	8,01	
E3614M52,5FB	H.O.T	14	36	52,5	1	160,43	157,64	-	54,5	141	16	70,5	25,4	94	8,57	
E3814M52,5FB	H.O.T	14	38	52,5	1	169,35	166,55	-	54,5	150	16	70,5	25,4	100	9,66	
E4014M52,5FB	H.O.T	14	40	52,5	1	178,26	175,46	-	54,5	159	16	70,5	25,4	106	10,82	
E4314M52,5FB	H.O.T	14	43	52,5	1	191,63	188,83	-	54,5	172	16	70,5	25,4	115	12,67	
E4514M52,5FB	H.O.T	14	45	52,5	1	200,54	197,75	-	54,5	181	16	70,5	25,4	121	13,99	
E4814M52,5FB	H.O.T	14	48	52,5	1	213,91	211,12	-	54,5	195	16	70,5	25,4	130	16,08	
E5014M52,5FB	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
E5614M52,5FB	H.O.T	14	56	52,5	2	249,66	246,77	2012	54,5	150	16	70,5	25,4	100	14,62	
E6014M52,5FB	H.O.T	14	60	52,5	2	267,39	264,59	230	54,5	150	16	70,5	25,4	100	15,49	
E6314M52,5FB	H.O.T	14	63	52,5	2	280,76	277,93	243	54,5	150	16	70,5	25,4	100	16,16	
E7114M52,5FB	H.O.T	14	71	52,5	2	316,41	313,62	279	54,5	150	16	70,5	25,4	100	17,45	
E7514M52,5FB	H.O.T	14	75	52,5	2	334,24	331,44	296	54,5	150	16	70,5	25,4	100	18,11	
E8014M52,5FB	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
E9014M52,5FB	H.O.T	14	90	52,5	3	401,08	398,29	358	54,5	180	16	70,5	25,4	120	24,68	
E11214M52,5FB	H.O.T	14	112	52,5	3	499,12	496,33	456	54,5	180	16	70,5	25,4	120	29,05	



1



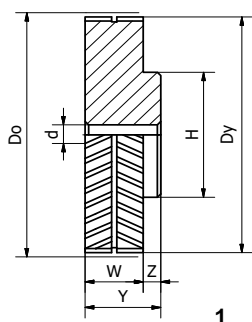
2



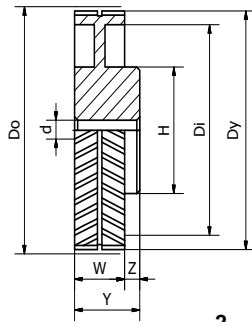
3

E14M70																
Item no Jens S	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
E2814M70FB	H.O.T	14	28	70	1	124,78	121,99	-	72	109	20	92	25,4	73	6,41	Steel
E3014M70FB	H.O.T	14	30	70	1	133,69	130,9	-	72	117,5	20	92	25,4	78	7,5	
E3214M70FB	H.O.T	14	32	70	1	142,61	139,81	-	72	126,5	26	98	25,4	84	9,21	
E3414M70FB	H.O.T	14	34	70	1	151,52	148,73	-	72	135,5	26	98	25,4	90	10,56	
E3614M70FB	H.O.T	14	36	70	1	160,43	157,64	-	72	144	26	98	25,4	95	11,93	
E3814M70FB	H.O.T	14	38	70	1	169,35	166,55	-	72	153	26	98	25,4	101	13,46	
E4014M70FB	H.O.T	14	40	70	1	178,26	175,46	-	72	162	26	98	25,4	107	15,07	
E4314M70FB	H.O.T	14	43	70	1	191,63	188,83	-	72	174	16	88	25,4	116	15,95	
E4514M70FB	H.O.T	14	45	70	1	200,54	197,75	-	72	183	16	88	25,4	122	17,6	
E4814M70FB	H.O.T	14	48	70	1	213,91	211,12	-	72	197	16	88	25,4	131	20,24	
E5014M70FB	H.O.T	14	50	70	2	222,82	220,03	-	72	204	16	88	25,4	137	22,06	
E5614M70FB	H.O.T	14	56	70	2	249,66	246,77	-	72	230	16	88	25,4	153	28	
E6014M70FB	H.O.T	14	60	70	2	267,39	264,59	230	72	150	16	88	25,4	100	19,51	Nodular cast iron
E6314M70FB	H.O.T	14	63	70	2	280,76	277,93	243	72	150	16	88	25,4	100	20,34	
E7114M70FB	H.O.T	14	71	70	2	316,41	313,62	279	72	150	16	88	25,4	100	21,94	
E7514M70FB	H.O.T	14	75	70	2	334,24	331,44	296	72	180	16	88	25,4	120	28,11	
E8014M70FB	H.O.T	14	80	70	2	356,52	353,72	319	72	180	16	88	25,4	120	29	Cast iron
E9014M70FB	H.O.T	14	90	70	3	401,08	398,29	358	72	200	16	88	25,4	133	34,94	
E11214M70FB	H.O.T	14	112	70	3	499,12	496,33	456	72	200	16	88	25,4	133	40,78	
E14014M70FB	H.O.T	14	140	70	3	623,91	621,11	581	72	220	16	88	25,4	147	52,95	

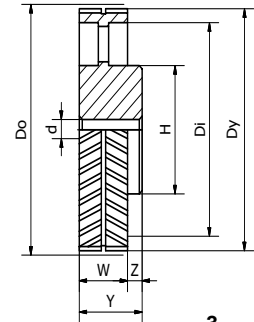
E14M105																
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]	Material
E2814M105FB	H.O.T	14	28	105	1	124,78	121,99		107	109	26	133	25,4	73	9,29	Steel
E3014M105FB	H.O.T	14	30	105	1	133,69	130,9		107	117,5	26	133	25,4	78	10,87	
E3214M105FB	H.O.T	14	32	105	1	142,61	139,81		107	126,5	26	133	25,4	84	12,58	
E3414M105FB	H.O.T	14	34	105	1	151,52	148,73		107	135,5	26	133	25,4	90	14,42	
E3614M105FB	H.O.T	14	36	105	1	160,43	157,64		107	144	26	133	25,4	96	16,35	
E3814M105FB	H.O.T	14	38	105	1	169,35	166,55		107	153	26	133	25,4	102	18,43	
E4014M105FB	H.O.T	14	40	105	1	178,26	175,46		107	162	26	133	25,4	108	20,63	
E4314M105FB	H.O.T	14	43	105	1	191,63	188,83		107	176	26	133	25,4	117	24,12	
E4514M105FB	H.O.T	14	45	105	1	200,54	197,75		107	183	16	123	25,4	122	24,7	
E4814M105FB	H.O.T	14	48	105	1	213,91	211,12		107	197	16	123	25,4	131	28,39	
E5014M105FB	H.O.T	14	50	105	2	222,82	220,03		107	205	16	123	25,4	137	30,95	
E5614M105FB	H.O.T	14	56	105	2	249,66	246,77		107	230	16	123	25,4	153	39,3	
E6014M105FB	H.O.T	14	60	105	2	267,39	264,59	225	107	180	16	123	25,4	120	38,25	Nodular cast iron
E6314M105FB	H.O.T	14	63	105	2	280,76	277,93	238	107	180	16	123	25,4	120	39,14	
E7114M105FB	H.O.T	14	71	105	2	316,41	313,62	274	107	200	16	123	25,4	133	45,74	
E7514M105FB	H.O.T	14	75	105	2	334,24	331,44	291	107	200	16	123	25,4	133	44,1	
E8014M105FB	H.O.T	14	80	105	2	356,52	353,72	314	107	200	16	123	25,4	133	46,27	Cast iron
E9014M105FB	H.O.T	14	90	105	3	401,08	398,29	358	107	220	16	123	25,4	147	55,09	
E11214M105FB	H.O.T	14	112	105	3	499,12	496,33	456	107	220	16	123	25,4	147	63,77	
E16814M105FB	H.O.T	14	168	105	3	748,69	745,89	706	107	240	16	123	25,4	160	93,38	



1



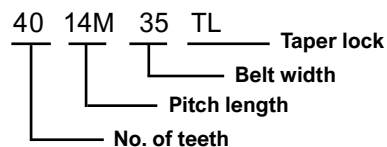
2



3



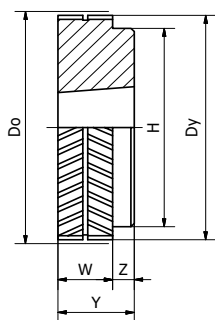
Item no. example



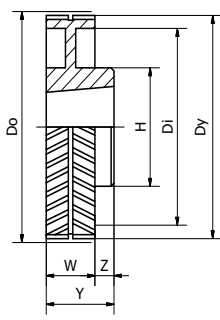
These pulleys have been design to fit the SilentSync belt. The eagle transmission can guarantee the self-alignment, even under high load conditions or extreme peripheal speed. Our Eagle pulles are available in pitches 8M and 14M.

14M35

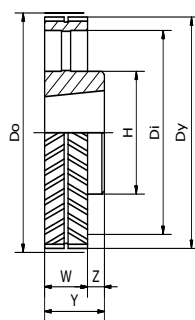
Item No [Jens S.]	Profile	Pitch [mm]	No.of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
E2814M35TL	H.O.T	14M	28	35	4	124,78	121,99	82	37	-	5	32	2012	Steel
E3014M35TL	H.O.T	14M	30	35	1	133,69	130,9	-	37	114	8	45	2517	
E3214M35TL	H.O.T	14M	32	35	1	142,61	139,81	-	37	123	8	45	2517	
E3414M35TL	H.O.T	14M	34	35	1	151,52	148,73	-	37	132	8	45	2517	
E3614M35TL	H.O.T	14M	36	35	1	160,43	157,64	-	37	141	14	51	3020	
E3814M35TL	H.O.T	14M	38	35	1	169,35	166,55	-	37	150	14	51	3020	
E4014M35TL	H.O.T	14M	40	35	1	178,26	175,46	-	37	159	14	51	3020	
E4314M35TL	H.O.T	14M	43	35	1	191,63	188,83	-	37	172	14	51	3020	
E4514M35TL	H.O.T	14M	45	35	1	200,54	197,75	-	37	181	14	51	3020	
E4814M35TL	H.O.T	14M	48	35	1	213,91	211,12	-	37	195	14	51	3020	
E5014M35TL	H.O.T	14M	50	35	2	222,82	220,03	180	37	150	14	51	3020	Nodalcr cast iron
E5614M35TL	H.O.T	14M	56	35	2	249,66	246,77	207	37	150	14	51	3020	
E6014M35TL	H.O.T	14M	60	35	2	267,39	264,59	225	37	150	14	51	3020	
E6314M35TL	H.O.T	14M	63	35	2	280,76	277,93	238	37	150	14	51	3020	
E7114M35TL	H.O.T	14M	71	35	2	316,41	313,62	274	37	150	14	51	3020	
E7514M35TL	H.O.T	14M	75	35	2	334,24	331,44	291	37	150	14	51	3020	
E8014M35TL	H.O.T	14M	80	35	2	356,52	353,72	314	37	150	14	51	3020	Cast iron
E9014M35TL	H.O.T	14M	90	35	2	401,08	398,29	358	37	150	14	51	3020	
E11214M35TL	H.O.T	14M	112	35	3	499,12	496,33	456	37	150	14	51	3020	
E14014M35TL	H.O.T	14M	140	35	3	623,91	621,11	581	37	150	14	51	3020	
E16814M35TL	H.O.T	14M	168	35	3	748,69	745,89	706	37	150	14	51	3020	



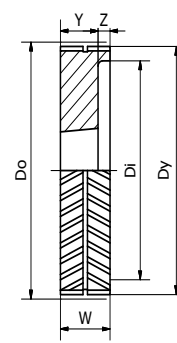
1



2

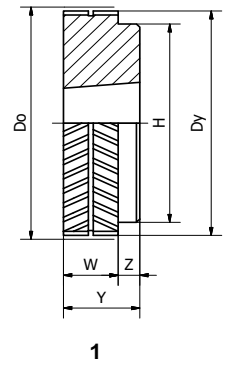


3

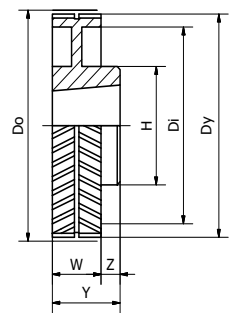


4

14M52,5														
Item No [Jens S.]	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
E2814M52,5TL	H.O.T	14M	28	52,5	4	124,78	121,99	86	54,5	-	9,5	45	2517	Steel
E3014M52,5TL	H.O.T	14M	30	52,5	4	133,69	130,9	90	54,5	-	9,5	45	2517	
E3214M52,5TL	H.O.T	14M	35	52,5	4	142,61	139,81	100	54,5	-	9,5	45	2517	
E3414M52,5TL	H.O.T	14M	34	52,5	4	151,52	148,73	108	54,5	-	9,5	45	2517	
E3614M52,5TL	H.O.T	14M	36	52,5	4	160,43	157,64	118	54,5	-	3,5	51	3020	
E3814M52,5TL	H.O.T	14M	38	52,5	4	169,35	166,55	126	54,5	-	3,5	51	3020	
E4014M52,5TL	H.O.T	14M	40	52,5	4	178,26	175,46	135	54,5	-	3,5	51	3020	
E4314M52,5TL	H.O.T	14M	43	52,5	4	191,63	188,83	148	54,5	-	3,5	51	3020	
E4514M52,5TL	H.O.T	14M	45	52,5	4	200,54	197,75	158	54,5	-	3,5	51	3020	
E4814M52,5TL	H.O.T	14M	48	52,5	4	213,91	211,12	171	54,5	-	3,5	51	3020	
E5014M52,5TL	H.O.T	14M	50	52,5	8	222,82	220,03	180	54,5	150	3,5	51	3020	Nodal cast iron
E5614M52,5TL	H.O.T	14M	56	52,5	8	249,66	246,77	207	54,5	150	3,5	51	3020	
E6014M52,5TL	H.O.T	14M	60	52,5	8	267,39	264,59	225	54,5	150	3,5	51	3020	
E6314M52,5TL	H.O.T	14M	63	52,5	8	280,76	277,93	238	54,5	150	3,5	51	3020	
E7114M52,5TL	H.O.T	14M	71	52,5	8	316,41	313,62	274	54,5	150	3,5	51	3020	
E7514M52,5TL	H.O.T	14M	75	52,5	8	334,24	331,44	291	54,5	150	3,5	51	3020	
E8014M52,5TL	H.O.T	14M	80	52,5	8	356,52	353,72	314	54,5	150	3,5	51	3020	
E9014M52,5TL	H.O.T	14M	90	52,5	8	401,08	398,29	358	54,5	180	3,5	51	3020	Cast iron
E11214M52,5TL	H.O.T	14M	112	52,5	10	499,12	496,33	456	54,5	180	3,5	51	3020	
E14014M52,5TL	H.O.T	14M	140	52,5	10	623,91	621,11	581	54,5	200	3,5	51	3020	
E16814M52,5TL	H.O.T	14M	168	52,5	10	748,69	745,89	706	54,5	200	3,5	51	3020	

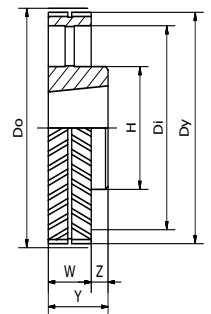


1

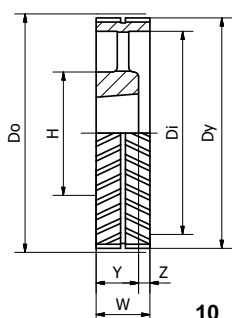


2

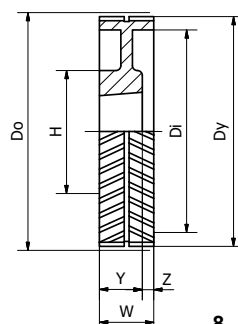
14M70														
Item No [Jens S.]	Profile	Pitch [mm]	No. of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
E2814M70TL	H.O.T	14M	28	70	4	124,78	121,99	86	72	-	27	45	2517	Steel
E3014M70TL	H.O.T	14M	30	70	4	133,69	130,9	90	72	-	27	45	2517	
E3214M70TL	H.O.T	14M	35	70	4	142,61	139,81	100	72	-	27	45	2517	
E3414M70TL	H.O.T	14M	34	70	1	151,52	148,73	108	72	135	4	76	3030	
E3614M70TL	H.O.T	14M	36	70	1	160,43	157,64	118	72	144	4	76	3030	
E3814M70TL	H.O.T	14M	38	70	1	169,35	166,55	126	72	153	4	76	3030	
E4014M70TL	H.O.T	14M	40	70	1	178,26	175,46	135	72	162	4	76	3030	
E4314M70TL	H.O.T	14M	43	70	1	191,63	188,83	148	72	174	17	89	3535	
E4514M70TL	H.O.T	14M	45	70	1	200,54	197,75	158	72	183	17	89	3535	
E4814M70TL	H.O.T	14M	48	70	1	213,91	211,12	171	72	197	17	89	3535	
E5014M70TL	H.O.T	14M	50	70	1	222,82	220,03	180	72	205	17	89	3535	Nodal cast iron
E5614M70TL	H.O.T	14M	56	70	1	249,66	246,77	207	72	230	17	89	3535	
E6014M70TL	H.O.T	14M	60	70	2	267,39	264,59	225	72	150	4	76	3030	
E6314M70TL	H.O.T	14M	63	70	2	280,76	277,93	238	72	150	4	76	3030	
E7114M70TL	H.O.T	14M	71	70	2	316,41	313,62	274	72	150	4	76	3030	
E7514M70TL	H.O.T	14M	75	70	2	334,24	331,44	291	72	180	17	89	3535	
E8014M70TL	H.O.T	14M	80	70	2	356,52	353,72	314	72	180	17	89	3535	
E9014M70TL	H.O.T	14M	90	70	2	401,08	398,29	358	72	200	17	89	3535	Cast Iron
E11214M70TL	H.O.T	14M	112	70	3	499,12	496,33	456	72	200	17	89	3535	
E14014M70TL	H.O.T	14M	140	70	3	623,91	621,11	581	72	220	17	89	3535	
E16814M70TL	H.O.T	14M	168	70	3	748,69	745,89	706	72	22	17	89	3535	



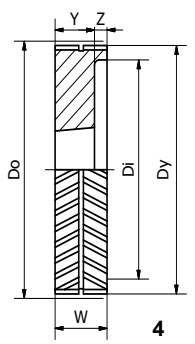
3



10



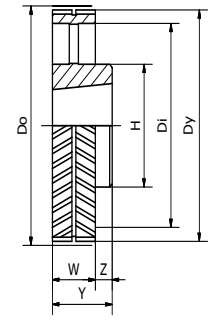
8



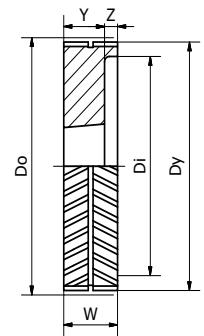
4

14M105

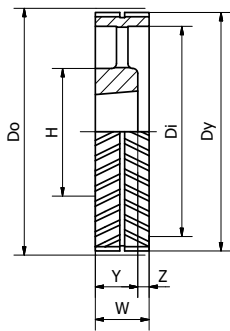
Item No [Jens S.]	Profile	Pitch [mm]	No. of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	Di [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Taper bush	Material
E2814M105TL	H.O.T	14M	28	105	9	124,78	121,99	86	107	-	31	45	2517	Steel
E3014M105TL	H.O.T	14M	30	105	9	133,69	130,9	90	107	-	31	45	2517	
E3214M105TL	H.O.T	14M	35	105	9	142,61	139,81	100	107	-	31	45	2517	
E3414M105TL	H.O.T	14M	34	105	9	151,52	148,73	108	107	-	15,5	76	3030	
E3614M105TL	H.O.T	14M	36	105	9	160,43	157,64	118	107	-	15,5	76	3030	
E3814M105TL	H.O.T	14M	38	105	9	169,35	166,55	126	107	-	15,5	76	3030	
E4014M105TL	H.O.T	14M	40	105	9	178,26	175,46	135	107	-	15,5	76	3030	
E4314M105TL	H.O.T	14M	43	105	9	191,63	188,83	148	107	-	18	89	3535	
E4514M105TL	H.O.T	14M	45	105	4	200,54	197,75	158	107	-	18	89	3535	
E4814M105TL	H.O.T	14M	48	105	4	213,91	211,12	171	107	-	5	102	3535	
E5014M105TL	H.O.T	14M	50	105	4	222,82	220,03	180	107	-	5	102	3535	
E5614M105TL	H.O.T	14M	56	105	4	249,66	246,77	206	107	-	5	102	3535	
E6014M105TL	H.O.T	14M	60	105	8	267,39	264,59	225	107	180	18	89	3030	Nodular cast iron
E6314M105TL	H.O.T	14M	63	105	8	280,76	277,93	238	107	180	18	89	3030	
E7114M105TL	H.O.T	14M	71	105	8	316,41	313,62	274	107	200	5	102	3030	
E7514M105TL	H.O.T	14M	75	105	8	334,24	331,44	291	107	200	5	102	3535	
E8014M105TL	H.O.T	14M	80	105	8	356,52	353,72	314	107	200	5	102	3535	Cast Iron
E9014M105TL	H.O.T	14M	90	105	8	401,08	398,29	358	107	220	5	102	3535	
E11214M105TL	H.O.T	14M	112	105	10	499,12	496,33	456	107	220	5	102	3535	
E14014M105TL	H.O.T	14M	140	105	3	623,91	621,11	581	107	240	20	127	3535	
E16814M105TL	H.O.T	14M	168	105	3	748,69	745,89	706	107	240	20	127	3535	



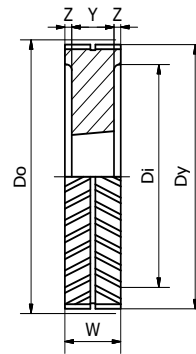
3



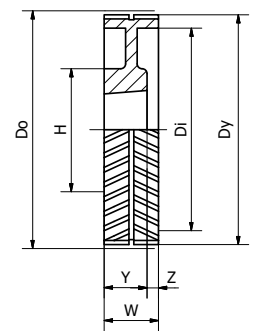
4



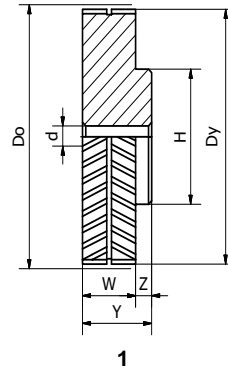
10



10

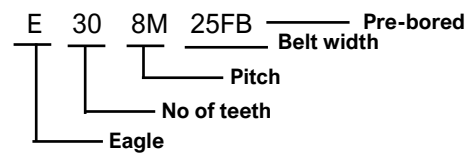


8



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

Item no. example

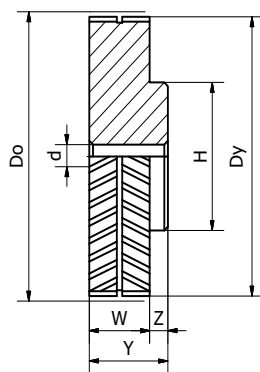


E5M12,5													
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Weight [kg]
-	H.O.T	5	15	12,5	1	23,87	22,91	13,5	17	6	19,5	6	-
-	H.O.T	5	16	12,5	1	25,47	24,51	13,5	19	6	19,5	6	-
-	H.O.T	5	18	12,5	1	28,65	27,69	13,5	22	6	19,5	6	-
-	H.O.T	5	19	12,5	1	30,23	29,27	13,5	24	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	20	12,5	1	31,83	30,87	13,5	25	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	22	12,5	1	35,01	34,05	13,5	28	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	24	12,5	1	38,19	37,23	13,5	32	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	25	12,5	1	39,79	38,83	13,5	33	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	26	12,5	1	41,38	40,42	13,5	35	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	27	12,5	1	42,97	42,01	13,5	36	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	28	12,5	1	44,56	43,6	13,5	38	8	21,5	6	-
-	H.O.T	5	30	12,5	1	47,75	46,79	13,5	41	8	21,5	12,7	-
-	H.O.T	5	32	12,5	1	50,93	49,97	13,5	44	8	21,5	12,7	-
-	H.O.T	5	36	12,5	1	57,3	56,34	13,5	51	8	21,5	12,7	-
-	H.O.T	5	40	12,5	1	63,66	62,7	13,5	57	11	24,5	12,7	-
-	H.O.T	5	44	12,5	1	70,03	69,07	13,5	63	11	24,5	12,7	-
-	H.O.T	5	48	12,5	1	76,39	75,43	13,5	70	11	24,5	12,7	-
-	H.O.T	5	60	12,5	1	95,49	94,53	13,5	89	11	24,5	12,7	-

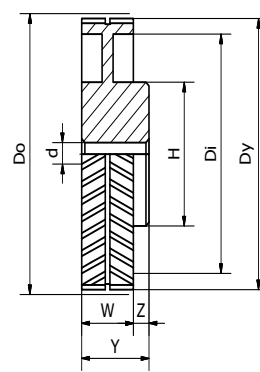
E5M25													
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Weight [kg]
-	H.O.T	5	15	25	1	23,87	22,91	26	17	6	32	6	-
-	H.O.T	5	16	25	1	25,47	24,51	26	19	6	32	6	-
-	H.O.T	5	18	25	1	28,65	27,69	26	22	6	32	6	-
-	H.O.T	5	19	25	1	30,23	29,27	26	24	8	34	6	-
-	H.O.T	5	20	25	1	31,83	30,87	26	25	8	34	6	-
-	H.O.T	5	22	25	1	35,01	34,05	26	28	8	34	6	-
-	H.O.T	5	24	25	1	38,19	37,23	26	32	8	34	6	-
-	H.O.T	5	25	25	1	39,79	38,83	26	33	8	34	6	-
-	H.O.T	5	26	25	1	41,38	40,42	26	35	8	34	6	-
-	H.O.T	5	27	25	1	42,97	42,01	26	36	8	34	6	-
-	H.O.T	5	28	25	1	44,56	43,6	26	38	8	34	6	-
-	H.O.T	5	30	25	1	47,75	46,79	26	41	8	34	12,7	-
-	H.O.T	5	32	25	1	50,93	49,97	26	44	8	34	12,7	-
-	H.O.T	5	36	25	1	57,3	56,34	26	51	8	34	12,7	-
-	H.O.T	5	40	25	1	63,66	62,7	26	57	11	37	12,7	-
-	H.O.T	5	44	25	1	70,03	69,07	26	63	11	37	12,7	-
-	H.O.T	5	48	25	1	76,39	75,43	26	70	11	37	12,7	-
-	H.O.T	5	60	25	1	95,49	94,53	26	89	11	37	12,7	-

E8M25														
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
E208M25FB	H.O.T	8	20	25	1	50,93	49,56	26	41	12	38	12,7	37	0,4
E228M25FB	H.O.T	8	22	25	1	56,02	54,65	26	46	12	38	12,7	31	0,5
E248M25FB	H.O.T	8	24	25	1	61,12	59,75	26	51	16	42	12,7	34	0,7
E268M25FB	H.O.T	8	26	25	1	66,21	64,84	26	58	16	42	12,7	39	0,85
E288M25FB	H.O.T	8	28	25	1	71,3	69,93	26	62	16	42	12,7	41	1
E308M25FB	H.O.T	8	30	25	1	76,4	75,03	26	67	16	42	12,7	45	1,15
E328M25FB	H.O.T	8	32	25	1	81,49	80,12	26	72	16	42	12,7	48	1,35
E348M25FB	H.O.T	8	34	25	1	86,58	85,21	26	77	16	42	12,7	51	1,5
E368M25FB	H.O.T	8	36	25	1	91,68	90,3	26	82	16	42	12,7	55	1,75
E388M25FB	H.O.T	8	38	25	1	96,77	95,4	26	87	16	42	12,7	58	1,95
E408M25FB	H.O.T	8	40	25	1	101,86	100,49	26	92	16	42	12,7	62	2
-	H.O.T	8	56	25	1	142,60	141,22	26	133	16	42	12,5	89	-
-	H.O.T	8	90	25	2	229,18	227,80	26	120	16	42	25,4	80	-

E8M50														
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
E208M50FB	H.O.T	8	20	50	1	50,93	49,56	51	40,7	12	63	12,7	27	0,7
E228M50FB	H.O.T	8	22	50	1	56,02	54,65	51	45,9	12	63	12,7	31	0,9
E248M50FB	H.O.T	8	24	50	1	61,12	59,75	51	51	16	67	12,7	34	1,15
E268M50FB	H.O.T	8	26	50	1	66,21	64,84	51	57,8	16	67	12,7	39	1,4
E288M50FB	H.O.T	8	28	50	1	71,3	69,93	51	62	16	67	12,7	41	1,85
E308M50FB	H.O.T	8	30	50	1	76,4	75,03	51	67	16	67	12,7	45	1,9
E328M50FB	H.O.T	8	32	50	1	81,49	80,12	51	72	16	67	12,7	48	2,2
E348M50FB	H.O.T	8	34	50	1	86,58	85,21	51	77	16	67	12,7	51	2,5
E368M50FB	H.O.T	8	36	50	1	91,68	90,3	51	82	16	67	12,7	55	2,8
E388M50FB	H.O.T	8	38	50	1	96,77	95,4	51	87	16	67	12,7	58	3,2
E408M50FB	H.O.T	8	40	50	1	101,86	100,49	51	92	16	67	12,7	62	3,4
-	H.O.T	8	56	50	1	142,60	141,22	51	133	16	67	12,7	89	-
-	H.O.T	8	96	50	1	229,18	227,80	51	120	16	67	25,4	80	-



1



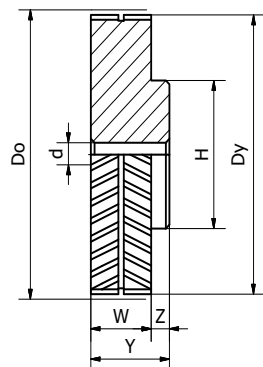
2

E10M25

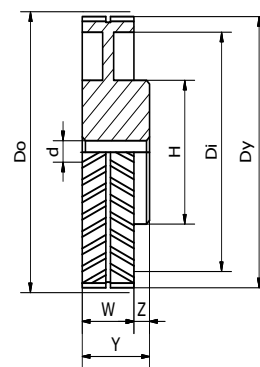
Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
-	H.O.T	10	15	25	1	47,75	45,75	26	35	10	36	12,7	23	-
-	H.O.T	10	16	25	1	50,93	48,93	26	38	10	36	12,7	25	-
-	H.O.T	10	18	25	1	57,3	55,3	26	44	10	36	12,7	30	-
-	H.O.T	10	19	25	1	60,48	58,48	26	47	10	36	12,7	32	-
-	H.O.T	10	20	25	1	63,66	61,66	26	51	10	36	12,7	34	-
-	H.O.T	10	22	25	1	70,03	68,03	26	57	10	36	12,7	38	-
-	H.O.T	10	24	25	1	76,39	74,39	26	63	10	36	12,7	42	-
-	H.O.T	10	25	25	1	79,58	77,58	26	67	10	36	12,7	44	-
-	H.O.T	10	26	25	1	82,76	80,76	26	70	10	36	12,7	47	-
-	H.O.T	10	27	25	1	85,94	83,94	26	73	10	36	12,7	49	-
-	H.O.T	10	28	25	1	89,13	87,13	26	76	10	36	12,7	51	-
-	H.O.T	10	30	25	1	95,49	93,49	26	82	10	36	12,7	55	-
-	H.O.T	10	32	25	1	101,86	99,86	26	89	10	36	12,7	59	-
-	H.O.T	10	36	25	1	114,59	112,59	26	102	10	36	12,7	68	-
-	H.O.T	10	40	25	1	127,32	125,32	26	114	10	36	12,7	76	-
-	H.O.T	10	44	25	1	140,06	138,06	26	127	10	36	12,7	85	-
-	H.O.T	10	48	25	1	152,79	150,79	26	140	10	36	12,7	93	-
-	H.O.T	10	60	25	2	190,99	188,99	26	110	10	36	25,4	65	-

E10M32

Item no Jens S	Profile	Pitch [mm]	Number of teeth	Belt width [mm]	Execution	Do [mm]	Dy [mm]	W [mm]	H [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Prebored D [mm]	Max bore [mm]	Weight [kg]
-	H.O.T	10	15	32	1	47,75	45,75	33	35	10	43	12,7	23	-
-	H.O.T	10	16	32	1	50,93	48,93	33	38	10	43	12,7	25	-
-	H.O.T	10	18	32	1	57,3	55,3	33	44	10	43	12,7	30	-
-	H.O.T	10	19	32	1	60,48	58,48	33	47	10	43	12,7	32	-
-	H.O.T	10	20	32	1	63,66	61,66	33	51	10	43	12,7	34	-
-	H.O.T	10	22	32	1	70,03	68,03	33	57	10	43	12,7	38	-
-	H.O.T	10	24	32	1	76,39	74,39	33	63	10	43	12,7	42	-
-	H.O.T	10	25	32	1	79,58	77,58	33	67	10	43	12,7	44	-
-	H.O.T	10	26	32	1	82,76	80,76	33	70	10	43	12,7	47	-
-	H.O.T	10	27	32	1	85,94	83,94	33	73	10	43	12,7	49	-
-	H.O.T	10	28	32	1	89,13	87,13	33	76	10	43	12,7	51	-
-	H.O.T	10	30	32	1	95,49	93,49	33	82	10	43	12,7	55	-
-	H.O.T	10	32	32	1	101,86	99,86	33	89	10	43	12,7	59	-
-	H.O.T	10	36	32	1	114,59	112,59	33	102	10	43	12,7	68	-
-	H.O.T	10	40	32	1	127,32	125,32	33	114	10	43	12,7	76	-
-	H.O.T	10	44	32	1	140,06	138,06	33	127	10	43	12,7	85	-
-	H.O.T	10	48	32	1	152,79	150,79	33	140	10	43	12,7	93	-
-	H.O.T	10	60	32	2	190,99	188,99	33	178	10	43	25,4	105	-



1



2