



Table des puissances STS-S3M néoprène

Puissance transmissible en Watt pour 6 mm de largeur de courroie

Nombre de dents de la petite poulie	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60	
Diamètre primitif	13,37	14,32	15,28	17,19	19,10	21,01	22,92	24,83	26,74	28,65	30,56	32,47	34,38	38,20	42,02	45,84	47,75	57,30	
Vitesse de rotation de la petite poulie, en tours/min.	50	5	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	12	14	15	16	17	20
	100	9	9	10	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	25	27	29	30	36
	200	16	17	19	21	23	26	28	30	32	35	37	39	41	45	49	53	54	64
	300	22	24	26	30	33	36	40	42	46	49	52	55	57	63	69	74	76	89
	400	28	31	33	37	42	46	50	54	58	62	66	69	73	80	87	93	97	113
	500	34	37	40	45	51	56	60	65	70	74	78	83	87	96	105	112	116	135
	600	40	43	46	52	59	65	70	76	81	86	91	97	102	112	120	130	134	157
	700	45	48	52	59	67	73	80	86	92	98	103	110	115	126	137	147	153	177
	800	49	54	58	66	74	81	88	96	102	109	115	121	128	140	152	164	169	195
	900	54	60	64	73	81	89	97	106	112	120	127	134	141	154	167	180	185	214
	1000	59	65	70	79	88	97	106	115	122	131	138	145	154	167	181	195	201	232
	1100	64	70	75	85	96	106	114	123	131	141	148	158	165	181	194	210	218	252
	1200	68	74	80	92	102	113	123	132	142	150	160	168	176	193	210	226	232	268
	1300	73	79	86	98	110	121	130	141	150	161	169	180	188	206	221	238	248	286
	1400	77	84	91	104	115	127	138	150	159	171	180	189	200	217	235	253	260	300
	1500	81	88	95	110	122	134	146	157	169	179	191	200	209	229	249	268	275	317
	1600	86	93	100	114	129	141	154	165	178	188	201	211	220	241	262	278	290	333
	1700	90	98	105	120	135	148	162	173	187	197	208	221	231	253	275	291	303	349
	1800	094	102	110	125	141	155	169	181	195	206	217	231	241	264	287	304	317	364
1900	98	106	115	131	147	162	177	189	203	215	226	240	251	275	299	317	330	376	
2000	102	110	119	136	153	168	183	196	211	223	238	250	261	286	310	328	342	392	
2200	109	120	129	147	164	180	197	213	226	239	255	267	279	306	331	356	365	418	
2400	117	127	137	157	176	194	209	226	240	257	271	287	300	328	351	377	386	448	
2600	123	136	147	167	186	205	223	242	257	271	289	303	316	345	374	401	412	470	
2800	131	142	154	175	197	217	237	253	272	288	302	321	335	366	396	419	436	497	
3000	138	150	162	185	209	229	247	267	283	304	319	339	353	386	411	441	452	522	
3200	143	158	171	195	216	238	259	281	298	319	335	351	371	399	431	462	473	547	
3400	149	165	179	204	226	249	271	294	312	334	351	367	388	417	451	483	494	560	
3600	156	172	186	213	236	260	283	306	325	348	365	382	404	434	469	502	513	581	
3800	162	179	194	221	245	270	294	319	338	362	379	396	419	450	486	520	532	600	
4000	167	185	201	229	254	280	305	330	350	374	393	410	434	466	502	537	549	618	
4500	182	202	218	250	277	305	332	359	381	407	427	446	471	505	544	581	593	664	
5000	195	216	235	268	298	327	357	386	408	437	458	477	505	539	580	618	630	702	
5500	211	230	249	285	322	354	379	410	433	464	485	514	534	580	611	650	675	748	
6000	222	242	263	306	339	373	406	431	464	487	518	540	559	606	650	690	702	771	
6500	236	257	279	319	361	396	424	458	483	517	540	572	592	641	672	712	738	805	
7000	244	271	295	337	374	411	447	483	510	544	568	590	623	659	703	743	753	814	

Multiplier la puissance par le facteur de largeur

Largeur de la courroie en mm : 6 10 15
Facteur de largeur : 1,00 1,79 2,84