



Table des puissances HTD-5M

Puissance transmissible en watts pour 9 mm de largeur

Nombre de dents de la petite poulie	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	
	Diamètre primitif	22.28	25.46	28.65	31.83	38.20	44.56	50.93	57.30	63.66	70.03	76.39	89.13	101.86
Vitesse de rotation de la petite poulie, en tours/min.	20	4	5	6	7	9	11	13	15	17	20	23	27	31
	60	13	16	18	21	26	32	38	45	52	60	68	80	92
	100	22	26	30	35	44	54	64	75	87	100	113	134	153
	200	45	53	61	69	88	107	128	150	174	199	226	268	306
	300	61	72	83	94	119	145	172	202	233	266	300	356	407
	400	76	90	103	117	147	179	213	249	286	326	368	436	498
	500	91	106	122	139	174	211	251	292	336	382	430	510	583
	600	104	122	140	159	199	241	286	334	383	435	489	580	662
	700	117	137	158	179	223	271	321	373	428	485	545	646	738
	800	130	152	174	198	247	299	353	411	471	533	598	709	809
	900	142	166	191	216	269	326	385	447	512	580	650	769	879
	1000	154	180	206	234	291	352	416	483	552	625	699	828	945
	1200	177	207	237	268	334	403	475	551	629	710	794	939	1072
	1400	199	232	266	301	375	451	532	615	702	791	884	1044	1191
	1600	221	257	295	333	414	498	586	677	771	869	969	1144	1303
	Vitesse de rotation de la petite poulie, en tours/min.	1800	242	281	322	364	451	543	638	736	838	943	1050	1239
2000		262	305	349	394	488	586	688	794	902	1014	1128	1329	1511
2400		301	350	400	451	558	669	784	902	1042	1148	1274	1497	1697
2800		338	393	449	506	625	748	874	1004	1137	1272	1408	1649	1863
3200		374	434	496	559	688	822	960	1100	1242	1386	1531	1786	2008
3600		409	474	541	609	749	893	1040	1190	1340	1492	1644	1908	2134
4000		443	513	585	658	808	961	1116	1274	1431	1589	1745	2015	2238
5000		523	605	688	772	943	1115	1288	1459	1628	1792	1951	2212	2402
Vitesse de rotation de la petite poulie, en tours/min.	6000	598	690	783	877	1064	1250	1433	1610	1778	1937	2084	2301	2411
	7000	669	769	870	971	1171	1365	1550	1722	1880	2019	2137	2268	2245
	8000	735	843	950	1057	1264	1459	1637	1794	1927	2031	2101	2100	1882
	10000	854	972	1088	1199	1403	1577	1714	1804	1842	1819	1729		
	12000	956	1078	1193	1299	1476	1594	1643	1609					
	14000	1039	1158	1264	1354	1473	1495	1403						

Multiplier la puissance par le facteur de largeur

Largeur de la courroie en mm : 9 15 25
 Facteur de largeur : 1,0 1,89 3,38