PULLEY (SHEAVE) SELECTION TABLES CONTINUED

Equipment Speed in revolutions per minute (rpm) for motors turning 1075 rpm															
Outside Diameter of Pulley on Motor	Outside Diameter of Pulley on Equipment														
	1.50	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	350	4.00	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
1.50	1075	806	717	645	586	538	461	403	358	323	269	230	202	179	161
2.00	1433	1075	956	860	782	717	614	538	478	430	358	307	269	239	215
2.25	1613	1209	1075	968	880	806	691	605	538	484	403	346	302	269	242
2.50	1792	1344	1194	1075	977	896	768	672	597	538	448	384	336	299	269
2.75	1971	1478	1314	1183	1075	985	845	739	657	591	493	422	370	328	296
3.00	2150	1613	1433	1290	1173	1075	921	806	717	645	538	461	403	358	323
3.50	2508	1881	1672	1505	1368	1254	1075	941	836	753	627	538	470	418	376
4.00	2867	2150	1911	1720	1564	1433	1229	1075	956	860	717	614	538	478	430
4.50	3225	2419	2150	1935	1759	1613	1382	1209	1075	968	806	691	605	538	484
5.00	3583	2688	2389	2150	1955	1792	1536	1344	1194	1075	896	768	672	597	538
6.00	4300	3225	2867	2580	2345	2150	1843	1613	1433	1290	1075	921	806	717	645
7.00	5017	3763	3344	3010	2736	2508	2150	1881	1672	1505	1254	1075	941	836	753
8.00	5733	4300	3822	3440	327	2867	2457	2150	1911	1720	1433	1229	1075	956	860
9.00	6450	4838	4300	3870	3518	3225	2764	2419	2150	1935	1613	1382	1209	1075	968
10.00	7167	5375	4778	4300	3909	3583	3071	2688	2389	2150	1792	1536	1344	1194	1075
Equipment Speed in revolutions per minute (rpm) for motors turning 1140 rpm															
1.50	1140	855	760	684	622	570	489	428	380	342	285	244	214	190	171
2.00	1520	1140	1013	912	829	760	651	570	507	456	380	326	285	253	228
2.25	1710	1283	1140	1026	933	855	733	641	570	513	428	366	321	285	257
2.50	1900	1425	1267	1140	1036	950	814	713	633	570	475	407	356	317	285
2.75	2090	1568	1393	1254	1140	1045	896	784	697	627	523	448	392	348	314
3.00	2280	1710	1520	1368	1244	1140	977	855	760	684	570	489	428	380	342
3.50	2660	1995	1773	1596	1451	1330	1140	998	887	798	665	570	499	443	399
4.00	3040	2280	2027	1824	1658	1520	1303	1140	1013	912	760	651	570	507	456
4.50	3420	2565	2280	2052	1865	1710	1466	1283	1140	1026	855	733	641	570	513
5.00	3800	2850	2533	2280	2073	1900	1629	1425	1267	1140	950	814	713	633	570
6.00	4560	3420	3040	2736	2487	2280	1954	1710	1520	1368	1140	977	855	760	684
7.00	5320	3990	3547	3192	2902	2660	2280	1995	1773	1596	1330	1140	998	887	798
8.00	6080	4560	4053	3648	3316	3040	2606	2280	2027	1824	1520	1303	1140	1013	912
9.00	6840	5130	4560	4104	3731	3420	2931	2565	2280	2052	1710	1466	1283	1140	1026
10.00	7600	5700	5067	4560	4145	3800	3257	2850	2533	2280	1900	1629	1425	1267	1140
Equipment Speed in revolutions per minute (rpm) for motors turning 1550 rpm															
1.50	1550	1163	1033	930	845	775	664	581	517	465	388	332	291	258	233
2.00	2067	1550	1378	1240	1127	1033	886	775	689	620	517	443	388	344	310
2.25	2325	1744	1550	1395	1268	1163	996	872	775	698	581	498	436	388	349
2.50	2583	1938	1722	1550	1409	1292	1107	969	861	775	646	554	484	431	388
2.75	2842	2131	1894	1705	1550	1421	1218	1066	947	853	710	609	533	474	426
3.00	3100	2325	2067	1860	1691	1550	1329	1163	1033	930	775	664	581	517	465
3.50	3617	2713	2411	2170	1973	1808	1550	1356	1206	1085	904	775	678	603	543
4.00	4133	3100	2756	2480	2255	2067	1771	1550	1378	1240	1033	886	775	689	620
4.50	4650	3488	3100	2790	2536	2325	1993	1744	1550	1395	1163	996	872	775	698
5.00	5167	3875	3444	3100	2818	2583	2214	1938	1722	1550	1292	1107	969	861	775
6.00	6200	4650	4133	3720	3382	3100	2657	2325	2067	1860	1550	1329	1163	1033	930
7.00	7233	5425	4822	4340	3945	3617	3100	2713	2411	2170	1808	1550	1356	1206	1085
8.00	8267	6200	5511	4960	4509	4133	3543	3100	2756	2480	2067	1771	1550	1378	1240
9.00	9300	6975	6200	5580	5073	4650	3986	3488	3100	2790	2325	1993	1744	1550	1395
10.00	10333	7750	6889	6200	5636	5167	4429	3875	3444	3100	2583	2214	1938	1722	1550