

Pulley Combination Chart

Motor RPM		1725													
1/3 to 1-1/2 HP AX BELTS		MOTOR PULLEY 1VL34		Dd1 1.9	Dd2 2.9	Pd1 2	Pd2 3	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
AK114	11	11.2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0		
			308	323	339	354	370	385	400	416	431	447	462		
1/3 to 1-1/2 HP AX BELTS		MOTOR PULLEY 1VL40		Dd1 2.4	Dd2 3.4	Pd1 2.6	Pd2 3.6	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
AK114	11	11.2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0		
			400	416	431	447	462	477	493	508	524	539	554		
			488	506	525	544	563	581	600	619	638	656	675		
			582	605	627	650	672	694	717	739	762	784	806		
			701	728	755	782	809	836	863	889	916	943	970		
			863	896	929	962	995	1028	1062	1095	1128	1161	1194		
			1019	1059	1098	1137	1176	1215	1255	1294	1333	1372	1411		
			1212	1259	1305	1352	1399	1445	1492	1539	1585	1632	1678		
			1402	1455	1509	1563	1617	1671	1725	1779	1833	1887	1941		
2 to 5 HP BX BELTS		MOTOR PULLEY 2VP42		Dd1 2.9	Dd2 3.9	Pd1 3	Pd2 4	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
2BK160H	15.4	15.7	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0
			330	339	348	357	366	375	385	394	403	412	421	430	439
			378	388	399	409	420	430	441	451	462	472	483	493	504
			442	455	467	479	491	504	516	528	541	553	565	577	590
			484	497	511	524	537	551	564	578	591	605	618	631	645
			534	548	563	578	593	608	622	637	652	667	682	697	711
			595	611	628	644	661	677	694	710	727	744	760	777	793
			672	691	709	728	747	765	784	803	821	840	859	877	896
			772	794	815	837	858	880	901	923	944	965	987	1008	1030
			908	933	958	984	1009	1034	1059	1084	1110	1135	1160	1185	1211
			995	1023	1050	1078	1106	1133	1161	1189	1216	1244	1272	1299	1327
			1101	1132	1162	1193	1223	1254	1285	1315	1346	1376	1407	1438	1468
7-1/2 to 10 HP BX BELTS		MOTOR PULLEY 2VP60		Dd1 4.3	Dd2 5.5	Pd1 4.7	Pd2 5.9	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
2BK160H	15.4	15.7	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0
			516	527	538	549	560	571	582	593	604	615	626	637	648
			592	604	617	630	642	655	667	680	693	705	718	730	743
			693	708	722	737	752	767	781	796	811	826	840	855	870
			758	774	790	806	822	838	854	871	887	903	919	935	951
			836	854	871	889	907	925	943	960	978	996	1014	1031	1049
			932	952	972	991	1011	1031	1051	1071	1091	1110	1130	1150	1170
			1053	1075	1098	1120	1143	1165	1187	1210	1232	1255	1277	1299	1322
3 to 5 HP BX BELTS		MOTOR PULLEY 2VP42		Dd1 2.9	Dd2 3.9	Pd1 3	Pd2 4	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
2BSV278	27.8	28.1	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0
			184	189	194	200	205	210	215	220	225	230	235	240	246
			205	210	216	222	227	233	239	244	250	256	261	267	273
			218	224	230	237	243	249	255	261	267	273	279	285	291
			255	262	269	276	283	290	297	304	312	319	326	333	340
			277	284	292	300	307	315	323	331	338	346	354	361	369
			317	326	335	344	353	362	370	379	388	397	406	414	423
			330	339	348	357	366	375	385	394	403	412	421	430	439
			401	412	423	435	446	457	468	479	490	501	513	524	535
			407	419	430	441	453	464	475	487	498	509	521	532	543
			458	471	483	496	509	522	534	547	560	572	585	598	611
7-1/2 to 10 HP BX BELTS		MOTOR PULLEY 2VP60		Dd1 4.3	Dd2 5.5	Pd1 4.7	Pd2 5.9	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
2BSV278	27.8	28.1	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0
			289	295	301	307	313	319	325	331	338	344	350	356	362
			320	327	334	341	348	355	361	368	375	382	389	395	402
			342	349	357	364	371	378	386	393	400	408	415	422	429
			399	408	416	425	433	442	450	459	467	476	484	493	501
			434	443	452	461	470	480	489	498	507	517	526	535	544
			497	508	519	529	540	550	561	571	582	593	603	614	624
			516	527	538	549	560	571	582	593	604	615	626	637	648
			628	642	655	669	682	695	709	722	735	749	762	776	789
			638	652	666	679	693	706	720	733	747	761	774	788	801
			717	733	748	763	779	794	809	824	840	855	870	885	901
15 to 20 HP BX BELTS		MOTOR PULLEY 2VP75		Dd1 5.8	Dd2 7	Pd1 6.2	Pd2 7.4	TURNS ON MOTOR PULLEY						Closed	
BLOWER PULLEY	DATUM DIAMETER	PITCH DIAMETER	Open												
2BSV278	27.8	28.1	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1	1/2	0
			381	387	393	399	405	411	417	424	430	436	442	448	454
			423	430	436	443	450	457	464	470	477	484	491	498	505
			451	459	466	473	480	488	495	502	509	517	524	531	539
			527	535	544	552	561	569	578	586	595	603	612	620	629
			572	581	590	600	609	618	627	636	646	655	664	673	683
			656	667	677	688	698	709	720	730	741	751	762	773	783
			681	692	703	714	725	736	747	758	769	780	791	802	813
			829	842	856	869	883	896	909	923	936	949	963	976	990