

PULLEY TOLERANCE

Outside Diameter	
Under 250mm	$\pm 0,6/-0\text{mm}$
250mm thru 530mm	$+ 0,8/-0\text{mm}$
560mm thru 1250mm	$\pm 1,3/-0\text{mm}$
Over 1250mm	$\pm 1,5/-0\text{mm}$
Outside Diameter Radial Run-out	
Under 106mm	0,2mm
106mm thru 160mm	0,3mm
170mm thru 250mm	0,4mm
265mm thru 400mm	0,5mm
425mm thru 630mm	0,6mm
670mm thru 1000mm	0,8mm
1060mm thru 1600mm	1mm
Outside Diameter Axial Run-out	
Under 630mm	not to exceed ,001mm per mm of P.D.
630mm thru 1250mm	not to exceed 0,8mm
Over 1250mm	not to exceed 1mm

Standard Pulleys (ISO Standard)

Belt Section	P.D. Range	a° Groove angle +/-0,5°	W +0,2/-0mm	W _b	D +0,6/-0mm	X +0,3/-0mm	S ¹ +/-0,2mm	Sum of deviations of S ²	E +/-0,3mm
SPZ	Up to 80 Over 80	34 38	9,7	8,5	11	2	12	+/-0,6mm	8
SPA	Up to 118 Over 118	34 38	12,7	11	13,8	2,75	15	+/-0,6mm	10
SPB	Up to 190 Over 190	34 38	16,2	14	17,5	3,5	19	+/-0,8mm	12,5
SPC	Up to 315 Over 315	34 38	22	19	23,8	4,8	25,5	+/-1mm	17

Dimensions in millimeters.

1) S dimension - the tolerance shown is between any two grooves.

2) The sum of all deviation from the nominal value S for all grooves in any one pulley shall not exceed the value stated in the table.

Stock Drive Selection

To select the best V-Belt Drive for an application, utilizing stock pulleys, simply follow the step by step instructions below:

BEFORE SELECTING A DRIVE, YOU NEED TO KNOW THESE FACTS:

1. The power (kW) requirement of the drive.
2. The RPM of the driver.
3. The RPM of the driven machine.
4. The approximate center distance for the drive.
5. Shaft size of both units.
6. Average hours of operation per day.

TABLE 1 — SERVICE FACTORS							
THE CORRECT SERVICE FACTOR IS DETERMINED BY: 1. The extent and frequency of peak loads. 2. The number of operating hours per year, broken down into average hours per day of continuous service. 3. The proper service category, (intermittent, normal or continuous). Select the one that most closely approximates your application conditions.				INTERMITTENT SERVICE — SERVICE FACTOR 1,0 TO 1,5 a. Light Duty — Not more than 6 hours per day. b. Never exceeding rated load. NORMAL SERVICE — SERVICE FACTOR 1,1 TO 1,6 a. Daily service 6 to 16 hours per day. b. Where occasional starting or peak load does not exceed 200% of the full load. CONTINUOUS SERVICE — SERVICE FACTOR 1,2 TO 1,8 a. Continuous service 16 to 24 hours per day. b. Where starting or peak load is in excess of 200% of the full load or where starting or peak loads and overloads occur frequently.			
TYPICAL SERVICE FACTORS							
DRIVEN MACHINE TYPES		DRIVER TYPES					
Driven machine types noted below are representative samples only. Select a category most closely approximating your application from those listed below. IF IDLERS ARE USED, ADD THE FOLLOWING TO THE SERVICE FACTOR: Idler on slack side (inside) None Idler on slack side (outside) 0,1 Idler on tight side (inside) 0,1 Idler on tight side (outside) 0,2		ELECTRIC MOTORS: AC Normal Torque Squirrel Cage and Synchronous AC Split Phase DC Shunt Wound Internal Combustion Engines			ELECTRIC MOTORS: AC Hi-Torque AC Hi-Slip AC Repulsion-Induction AC Single Phase Series Wound AC Slip Ring DC Compound Wound		
		INTERMITTENT SERVICE	NORMAL SERVICE	CONTINUOUS SERVICE	INTERMITTENT SERVICE	NORMAL SERVICE	CONTINUOUS SERVICE
Agitators for Liquids Blowers and Exhausters Centrifugal Pumps and Compressors Fans up to 7,5 Kw Light Duty Conveyors		1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3
Belt Conveyors For Sand, Grain, etc, Dough Mixers Fans Over 7,5 Kw Generators Line Shafts Laundry Machinery Machine Tools Punches-Presses-Shears Printing Machinery Positive Displacement Rotary Pumps Revolving and Vibrating Screens		1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4
Brick Machinery Bucket Elevators Exciters Piston Compressors Conveyors (Drag-Pan-Screw) Hammer Mills Paper Mill Beaters Piston Pumps Positive Displacement Blowers Pulverizers Saw Mill and Woodworking Machinery Textile Machinery		1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
Crushers (Gyratory-Jaw-Roll) Mills (Ball-Rod-Tube) Hoists Rubber Calenders-Extruders-Mills		1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8
Chokable Equipment		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

FOR A GOOD COMMERCIAL DRIVE SELECTION, USE CONTINUOUS SERVICE FACTOR

TYPICAL EXAMPLE

- 1. The driver is a 3 kW, normal torque electric motor.
- 2. The driver speed is 1440 RPM.
- 3. A speed reducer for a **tmx** screw conveyor is to be driven at 810 RPM.
- 4. The desired center distance is 530mm.
- 5. The driver shaft diameter is 38mm and the driven shaft diameter is also 38mm.
- 6. The conveyor will operate 18-20 hours per day.

TABLE 2 — Cross Section Selection Chart

CAUTION

DO NOT USE STOCK PULLEYS ON SUCH EQUIPMENT AS DEBARKERS, WOOD CHIPPERS, CRUSHERS OR OTHER EQUIPMENT SUBJECT TO SEVERE SHOCK LOADS. CONSULT **tmx** FOR RECOMMENDATIONS.

Table 2

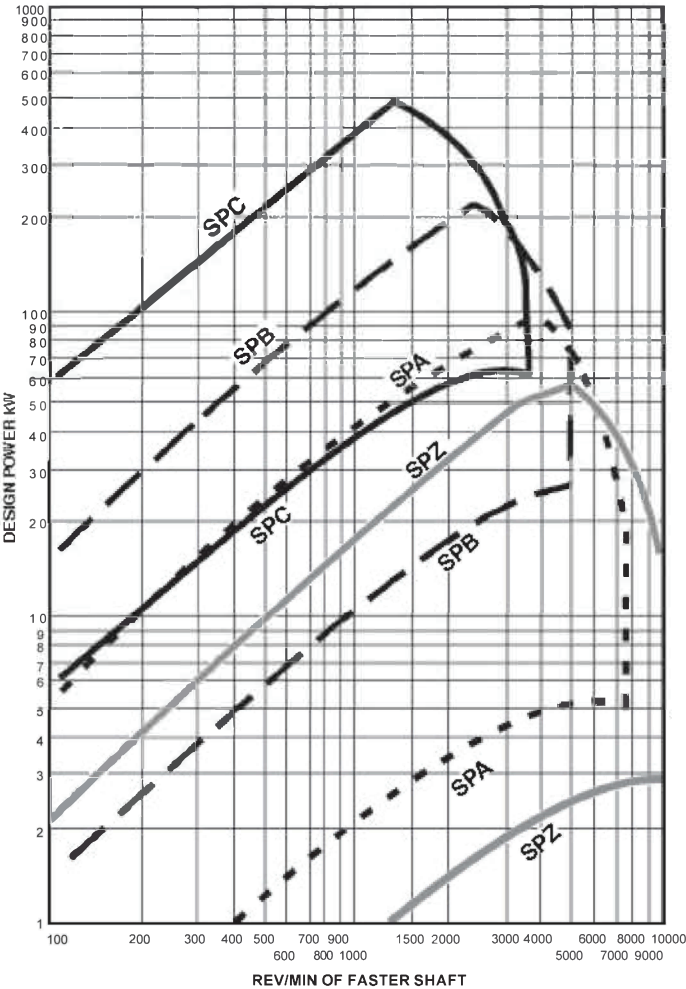


Table 3

Speed of faster shaft rev/min	*Minimum Pulley Diameter (mm)																			
	Design Power (kW)																			
	up to 1	3,0	4,0	5,0	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	90	110	130	150	200	250
500	56	90	100	112	125	140	180	200	212	236	250	280	280	315	375	400	450	475	500	560
600	56	85	90	100	112	125	140	180	200	212	224	250	265	280	300	335	375	400	475	500
720	56	80	85	90	100	106	132	150	160	170	200	236	250	265	280	300	335	375	450	500
960	56	75	80	85	95	100	112	132	150	180	180	200	224	250	280	280	300	335	400	450
1200	56	71	80	80	95	95	106	118	132	150	160	180	200	236	236	250	265	300	335	355
1440	56	63	75	80	85	85	100	112	125	140	160	170	190	212	236	236	250	280	315	335
1800	56	63	71	75	85	85	95	106	112	125	150	160	170	190	212	224	236	265	300	335
2880	56	60	67	67	80	80	85	90	100	112	125	140	160	170	180	212	224	236	—	—

*This data is a composite of Electrical Motor Manufactures data. They are generally conservative, and specific motors and bearings may permit the use of a smaller motor sheave. Consult the motor manufacture.
Dimensions in millimeters unless otherwise specified.

Stock Drive Selection

STEP 1. STOCK DRIVE SELECTION PROCEDURE

DETERMINE DESIGN KILOWATT.

Refer to "Table 1 — Service Factors" Page 18. Determine proper service (intermittent, normal, or continuous). Find the type of driven machine most similar to your application in the left column. Then to the right, find the driver type to be used and locate the service factor under your proper service selection.

DESIGN POWER (Kw) = POWER (Kw) REQUIREMENT X SERVICE FACTOR

Example: From Table 1 Service Factor 1,4
Power Requirement x Service Factor = Design Power (kW)
3 x 1,4 = x 4,20 Design Power (kW)

STEP 2. DETERMINE PREFERRED BELT CROSS SECTION. The choice of belt selection type is determined by conditions unique to your specific application. For advantages and disadvantages of belt section type or a recommendation for your specific application, contact your belt manufacturer. On the vertical axis of Table 2 locate the **Design Power (kW)** and read over to the **RPM of the Faster Shaft**. The point at which the lines intersect indicates the **Recommended Belt Cross Section**.

Example: From Table 2, SPZ is chosen.

STEP 3. CHECK MINIMUM SMALL (DRIVER) PULLEY DIAMETER.

Refer to Table 3. Locate intersection of given motor designed power (Kw) and speed (rpm) for recommended minimum diameter.

Example: From Table 3 minimum recommended diameter is 80mm.

STEP 4. SELECT THE DRIVE

- Turn to the **Stock Drive Selection Tables** for the applicable belt section.
- Find the **RPM of your DriveR**. (Speeds shown are for full load motor ratings.)
- Read down the **DriveN speed column** until you reach the speed nearest your desired speed. Under the same column heading you will find the **kilowatt per belt**.
- Read across to the left for the required **DriveR and DriveN sheaves**, making sure your DriveR diameter is larger than the minimum shown in Table 3.

Example: From Stock Drive Selection tables for SPZ belts:

Given: **The DriveR rpm is 1440.**

DriveN speed is 810 rpm.

Therefore: **2,52 is the kW per belt.**

At the far left on the same row, the pulley combination of **95mm DriveR** and **170mm DriveN** will provide the desired speeds. (The min. diameter from Table 3 is 80mm.)

STEP 5. DETERMINE THE NUMBER OF BELTS REQUIRED

Divide the **Design Power (kW)** found in step 1 by the corrected kilowatt (assume 0.96) to determine the number of belts required. (Always round up to the next whole number)

The corrected kW/hp and the Arc & Length correction factor is determine by different belt manufacturers. If unsure, assume the corrected kW to be 1, however this practice might be too conservative.

$$\# \text{ of Belts Required} = \frac{\text{Design kW}}{\text{Corrected kW}}$$

Example: **Design kW** found in step 1 is 4,2 corrected kW is found by : kilowatt power per belt (step 4c) x Arc & length correction factor thus, **corrected kW = 2,52 x .96 = 2,42.**

$$\# \text{ of belts required} = \frac{4,2}{2,42} = 1,7$$

STEP 6. Use 2 belts.

Order **tmx**

- (1) 2 SPZ 95 (driver sheave)
- (1) 1610 x 38mm (Bushing)
- (1) 2 SPZ 170 (driven sheave)
- (1) 2012 x 38mm(Bushing)

* Arc & Length correction factor to be provided by belt supplier, if not available we assume factor to be 1.

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,00	56	56	2850	1,03	1450	0,70	950	0,53
1,00	60	60	2850	1,32	1450	0,86	950	0,64
1,00	63	63	2850	1,53	1450	0,97	950	0,72
1,00	67	67	2850	1,81	1450	1,13	950	0,83
1,00	71	71	2850	2,08	1450	1,25	950	0,89
1,00	75	75	2850	2,40	1450	1,43	950	1,01
1,00	80	80	2850	2,80	1450	1,65	950	1,16
1,00	85	85	2850	3,19	1450	1,87	950	1,31
1,00	90	90	2850	3,58	1450	2,09	950	1,46
1,00	95	95	2850	3,96	1450	2,31	950	1,61
1,00	100	100	2850	4,34	1450	2,52	950	1,76
1,00	106	106	2850	4,79	1450	2,78	950	1,94
1,00	112	112	2850	5,23	1450	3,04	950	2,11
1,00	118	118	2850	5,66	1450	3,29	950	2,29
1,00	125	125	2850	6,15	1450	3,59	950	2,49
1,00	132	132	2850	6,64	1450	3,88	950	2,69
1,00	140	140	2850	7,18	1450	4,21	950	2,92
1,05	60	63	2714	1,36	1381	0,88	905	0,65
1,05	95	100	2714	4,00	1381	2,33	905	1,62
1,05	112	118	2714	5,27	1381	3,06	905	2,12
1,06	63	67	2689	1,64	1368	1,03	896	0,76
1,06	67	71	2689	1,92	1368	1,19	896	0,87
1,06	71	75	2689	2,19	1368	1,31	896	0,93
1,06	80	85	2689	2,91	1368	1,71	896	1,20
1,06	85	90	2689	3,30	1368	1,93	896	1,35
1,06	90	95	2689	3,69	1368	2,15	896	1,50
1,06	100	106	2689	4,45	1368	2,58	896	1,80
1,06	106	112	2689	4,90	1368	2,84	896	1,98
1,06	118	125	2689	5,77	1368	3,35	896	2,33
1,06	125	132	2689	6,26	1368	3,65	896	2,53
1,06	132	140	2689	6,75	1368	3,94	896	2,73
1,07	56	60	2664	1,14	1355	0,76	888	0,57
1,07	75	80	2664	2,51	1355	1,49	888	1,05
1,11	90	100	2568	3,69	1306	2,15	856	1,50
1,11	106	118	2568	4,90	1306	2,84	856	1,98
1,12	60	67	2545	1,51	1295	0,96	848	0,70
1,12	67	75	2545	2,00	1295	1,23	848	0,89
1,12	85	95	2545	3,38	1295	1,97	848	1,37
1,12	95	106	2545	4,15	1295	2,41	848	1,67
1,12	100	112	2545	4,53	1295	2,62	848	1,82
1,12	112	125	2545	5,42	1295	3,14	848	2,17
1,12	118	132	2545	5,85	1295	3,39	848	2,35
1,12	125	140	2545	6,34	1295	3,69	848	2,55
1,13	56	63	2522	1,22	1283	0,80	841	0,59
1,13	63	71	2522	1,72	1283	1,07	841	0,78
1,13	71	80	2522	2,27	1283	1,35	841	0,95
1,13	75	85	2522	2,59	1283	1,53	841	1,07
1,13	80	90	2522	2,99	1283	1,75	841	1,22
1,14	132	150	2500	6,83	1272	3,98	833	2,75
1,14	140	160	2500	7,37	1272	4,31	833	2,98
1,18	60	71	2415	1,51	1229	0,96	805	0,70
1,18	85	100	2415	3,38	1229	1,97	805	1,37

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,18	90	106	2415	3,77	1229	2,19	805	1,52
1,18	95	112	2415	4,15	1229	2,41	805	1,67
1,18	100	118	2415	4,53	1229	2,62	805	1,82
1,18	106	125	2415	4,98	1229	2,88	805	2,00
1,18	112	132	2415	5,42	1229	3,14	805	2,17
1,19	67	80	2395	2,07	1218	1,26	798	0,92
1,19	80	95	2395	3,06	1218	1,78	798	1,25
1,19	118	140	2395	5,92	1218	3,42	798	2,38
1,20	56	67	2375	1,29	1208	0,83	792	0,62
1,20	71	85	2375	2,34	1208	1,38	792	0,98
1,20	75	90	2375	2,66	1208	1,56	792	1,10
1,20	125	150	2375	6,41	1208	3,72	792	2,58
1,21	132	160	2355	6,90	1198	4,01	785	2,78
1,21	140	170	2355	7,44	1198	4,34	785	3,01
1,24	90	112	2298	3,84	1169	2,22	766	1,55
1,24	95	118	2298	4,22	1169	2,44	766	1,70
1,25	60	75	2280	1,58	1160	0,99	760	0,73
1,25	80	100	2280	3,06	1160	1,78	760	1,25
1,25	85	106	2280	3,45	1160	2,00	760	1,40
1,25	100	125	2280	4,60	1160	2,65	760	1,85
1,25	106	132	2280	5,05	1160	2,91	760	2,03
1,25	112	140	2280	5,49	1160	3,17	760	2,20
1,27	56	71	2244	1,35	1142	0,86	748	0,64
1,27	63	80	2244	1,85	1142	1,13	748	0,83
1,27	67	85	2244	2,13	1142	1,29	748	0,94
1,27	71	90	2244	2,40	1142	1,41	748	1,00
1,27	75	95	2244	2,72	1142	1,59	748	1,12
1,27	118	150	2244	5,98	1142	3,45	748	2,40
1,28	125	160	2227	6,47	1133	3,75	742	2,60
1,29	132	170	2209	6,96	1124	4,04	736	2,80
1,29	140	180	2209	7,50	1124	4,37	736	3,03
1,31	90	118	2176	3,90	1107	2,25	725	1,57
1,32	85	112	2159	3,51	1098	2,03	720	1,42
1,32	95	125	2159	4,28	1098	2,47	720	1,72
1,32	100	132	2159	4,66	1098	2,68	720	1,87
1,32	106	140	2159	5,11	1098	2,94	720	2,05
1,33	60	80	2143	1,64	1090	1,02	714	0,75
1,33	75	100	2143	2,72	1090	1,59	714	1,12
1,33	80	106	2143	3,12	1090	1,81	714	1,27
1,34	56	75	2127	1,35	1082	0,86	709	0,64
1,34	67	90	2127	2,13	1082	1,29	709	0,94
1,34	71	95	2127	2,40	1082	1,41	709	1,00
1,34	112	150	2127	5,55	1082	3,20	709	2,22
1,35	63	85	2111	1,85	1074	1,13	704	0,83
1,36	118	160	2096	5,98	1066	3,45	699	2,40
1,36	125	170	2096	6,47	1066	3,75	699	2,60

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,36	132	180	2096	6,96	1066	4,04	699	2,80
1,36	140	190	2096	7,50	1066	4,37	699	3,03
1,39	85	118	2050	3,56	1043	2,06	683	1,43
1,39	90	125	2050	3,95	1043	2,28	683	1,58
1,39	95	132	2050	4,33	1043	2,50	683	1,73
1,40	80	112	2036	3,17	1036	1,84	679	1,28
1,40	100	140	2036	4,71	1036	2,71	679	1,88
1,41	71	100	2021	2,45	1028	1,44	674	1,01
1,41	75	106	2021	2,77	1028	1,62	674	1,13
1,42	60	85	2007	1,69	1021	1,05	669	0,76
1,42	67	95	2007	2,18	1021	1,32	669	0,95
1,42	106	150	2007	5,16	1021	2,97	669	2,06
1,43	56	80	1993	1,40	1014	0,89	664	0,65
1,43	63	90	1993	1,90	1014	1,16	664	0,84
1,43	112	160	1993	5,60	1014	3,23	664	2,23
1,43	140	200	1993	7,55	1014	4,40	664	3,04
1,44	118	170	1979	6,03	1007	3,48	660	2,41
1,44	125	180	1979	6,52	1007	3,78	660	2,61
1,44	132	190	1979	7,01	1007	4,07	660	2,81
1,47	85	125	1939	3,56	986	2,06	646	1,43
1,47	90	132	1939	3,95	986	2,28	646	1,58
1,47	95	140	1939	4,33	986	2,50	646	1,73
1,48	80	118	1926	3,17	980	1,84	642	1,28
1,49	67	100	1913	2,18	973	1,32	638	0,95
1,49	71	106	1913	2,45	973	1,44	638	1,01
1,49	75	112	1913	2,77	973	1,62	638	1,13
1,50	60	90	1900	1,69	967	1,05	633	0,76
1,50	100	150	1900	4,71	967	2,71	633	1,88
1,51	63	95	1887	1,90	960	1,16	629	0,84
1,51	106	160	1887	5,16	960	2,97	629	2,06
1,51	140	212	1887	7,55	960	4,40	629	3,04
1,52	56	85	1875	1,40	954	0,89	625	0,65
1,52	112	170	1875	5,60	954	3,23	625	2,23
1,52	125	190	1875	6,52	954	3,78	625	2,61
1,52	132	200	1875	7,01	954	4,07	625	2,81
1,53	118	180	1863	6,03	948	3,48	621	2,41
1,55	85	132	1839	3,56	935	2,06	613	1,43
1,56	80	125	1827	3,17	929	1,84	609	1,28
1,56	90	140	1827	3,95	929	2,28	609	1,58
1,57	75	118	1815	2,77	924	1,62	605	1,13
1,58	60	95	1804	1,74	918	1,07	601	0,78
1,58	67	106	1804	2,23	918	1,34	601	0,97
1,58	71	112	1804	2,50	918	1,46	601	1,03
1,58	95	150	1804	4,38	918	2,52	601	1,75
1,59	63	100	1792	1,95	912	1,18	597	0,86
1,60	100	160	1781	4,76	906	2,73	594	1,90

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,60	106	170	1781	5,21	906	2,99	594	2,08
1,60	125	200	1781	6,57	906	3,80	594	2,63
1,60	140	224	1781	7,60	906	4,42	594	3,06
1,61	56	90	1770	1,45	901	0,91	590	0,67
1,61	112	180	1770	5,65	901	3,25	590	2,25
1,61	118	190	1770	6,08	901	3,50	590	2,43
1,61	132	212	1770	7,06	901	4,09	590	2,83
1,65	80	132	1727	3,22	879	1,86	576	1,30
1,65	85	140	1727	3,61	879	2,08	576	1,45
1,66	71	118	1717	2,50	873	1,46	572	1,03
1,67	60	100	1707	1,74	868	1,07	569	0,78
1,67	67	112	1707	2,23	868	1,34	569	0,97
1,67	75	125	1707	2,82	868	1,64	569	1,15
1,67	90	150	1707	4,00	868	2,30	569	1,60
1,68	63	106	1696	1,95	863	1,18	565	0,86
1,68	95	160	1696	4,38	863	2,52	565	1,75
1,69	118	200	1686	6,08	858	3,5	562	2,43
1,69	140	236	1686	7,60	858	4,42	562	3,06
1,70	56	95	1676	1,45	853	0,91	559	0,67
1,70	100	170	1676	4,76	853	2,73	559	1,9
1,70	106	180	1676	5,21	853	2,99	559	2,08
1,70	112	190	1676	5,65	853	3,25	559	2,25
1,70	125	212	1676	6,57	853	3,80	559	2,63
1,70	132	224	1676	7,06	853	4,09	559	2,83
1,75	80	140	1629	3,22	829	1,86	543	1,30
1,76	67	118	1619	2,23	824	1,34	540	0,97
1,76	71	125	1619	2,50	824	1,46	540	1,03
1,76	75	132	1619	2,82	824	1,64	540	1,15
1,76	85	150	1619	3,61	824	2,08	540	1,45
1,77	60	106	1610	1,74	819	1,07	537	0,78
1,78	63	112	1601	1,95	815	1,18	534	0,86
1,78	90	160	1601	4,00	815	2,30	534	1,60
1,79	56	100	1592	1,45	810	0,91	531	0,67
1,79	95	170	1592	4,38	810	2,52	531	1,75
1,79	106	190	1592	5,21	810	2,99	531	2,08
1,79	112	200	1592	5,65	810	3,25	531	2,25
1,79	125	224	1592	6,57	810	3,80	531	2,63
1,79	132	236	1592	7,06	810	4,09	531	2,83
1,79	140	250	1592	7,60	810	4,42	531	3,06
1,80	100	180	1583	4,76	806	2,73	528	1,90
1,80	118	212	1583	6,08	806	3,50	528	2,43
1,86	71	132	1532	2,50	780	1,46	511	1,03
1,87	60	112	1524	1,74	775	1,07	508	0,78
1,87	63	118	1524	1,95	775	1,18	508	0,86
1,87	67	125	1524	2,23	775	1,34	508	0,97
1,87	75	140	1524	2,82	775	1,64	508	1,15

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,88	80	150	1516	3,22	771	1,86	505	1,30
1,88	85	160	1516	3,61	771	2,08	505	1,45
1,89	56	106	1508	1,45	767	0,91	503	0,67
1,89	90	170	1508	4,00	767	2,30	503	1,60
1,89	95	180	1508	4,38	767	2,52	503	1,75
1,89	106	200	1508	5,21	767	2,99	503	2,08
1,89	112	212	1508	5,65	767	3,25	503	2,25
1,89	125	236	1508	6,57	767	3,80	503	2,63
1,89	132	250	1508	7,06	767	4,09	503	2,83
1,90	100	190	1500	4,76	763	2,73	500	1,90
1,90	118	224	1500	6,08	763	3,50	500	2,43
1,97	60	118	1447	1,78	736	1,09	482	0,79
1,97	67	132	1447	2,27	736	1,36	482	0,98
1,97	71	140	1447	2,54	736	1,48	482	1,04
1,98	63	125	1439	1,99	732	1,20	480	0,87
2,00	56	112	1425	1,49	725	0,93	475	0,68
2,00	75	150	1425	2,86	725	1,66	475	1,16
2,00	80	160	1425	3,26	725	1,88	475	1,31
2,00	85	170	1425	3,65	725	2,10	475	1,46
2,00	90	180	1425	4,04	725	2,32	475	1,61
2,00	95	190	1425	4,42	725	2,54	475	1,76
2,00	100	200	1425	4,80	725	2,75	475	1,91
2,00	106	212	1425	5,25	725	3,01	475	2,09
2,00	112	224	1425	5,69	725	3,27	475	2,26
2,00	118	236	1425	6,12	725	3,52	475	2,44
2,00	125	250	1425	6,61	725	3,82	475	2,64
2,00	140	280	1425	7,64	725	4,44	475	3,07
2,08	60	125	1370	1,78	697	1,09	457	0,79
2,09	67	140	1364	2,27	694	1,36	455	0,98
2,10	63	132	1357	1,99	690	1,20	452	0,87
2,11	56	118	1351	1,49	687	0,93	450	0,68
2,11	71	150	1351	2,54	687	1,48	450	1,04
2,11	90	190	1351	4,04	687	2,32	450	1,61
2,11	95	200	1351	4,42	687	2,54	450	1,76
2,11	106	224	1351	5,25	687	3,01	450	2,09
2,11	112	236	1351	5,69	687	3,27	450	2,26
2,12	85	180	1344	3,65	684	2,10	448	1,46
2,12	100	212	1344	4,80	684	2,75	448	1,91
2,12	118	250	1344	6,12	684	3,52	448	2,44
2,12	132	280	1344	7,10	684	4,11	448	2,84
2,13	75	160	1338	2,86	681	1,66	446	1,16
2,13	80	170	1338	3,26	681	1,88	446	1,31
2,20	60	132	1295	1,78	659	1,09	432	0,79
2,22	63	140	1284	1,99	653	1,20	428	0,87
2,22	90	200	1284	4,04	653	2,32	428	1,61
2,23	56	125	1278	1,49	650	0,93	426	0,68

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,23	95	212	1278	4,42	650	2,54	426	1,76
2,23	106	236	1278	5,25	650	3,01	426	2,09
2,23	112	250	1278	5,69	650	3,27	426	2,26
2,24	67	150	1272	2,27	647	1,36	424	0,98
2,24	85	190	1272	3,65	647	2,10	424	1,46
2,24	100	224	1272	4,80	647	2,75	424	1,91
2,24	125	280	1272	6,61	647	3,82	424	2,64
2,25	71	160	1267	2,54	644	1,48	422	1,04
2,25	80	180	1267	3,26	644	1,88	422	1,31
2,25	140	315	1267	7,64	644	4,44	422	3,07
2,27	75	170	1256	2,86	639	1,66	419	1,16
2,33	60	140	1223	1,78	622	1,09	408	0,79
2,35	85	200	1213	3,65	617	2,10	404	1,46
2,36	56	132	1208	1,49	614	0,93	403	0,68
2,36	90	212	1208	4,04	614	2,32	403	1,61
2,36	95	224	1208	4,42	614	2,54	403	1,76
2,36	100	236	1208	4,80	614	2,75	403	1,91
2,36	106	250	1208	5,25	614	3,01	403	2,09
2,37	118	280	1203	6,12	612	3,52	401	2,44
2,38	63	150	1197	1,99	609	1,20	399	0,87
2,38	80	190	1197	3,26	609	1,88	399	1,31
2,39	67	160	1192	2,27	607	1,36	397	0,98
2,39	71	170	1192	2,54	607	1,48	397	1,04
2,39	132	315	1192	7,10	607	4,11	397	2,84
2,40	75	180	1188	2,86	604	1,66	396	1,16
2,48	95	236	1149	4,42	585	2,54	383	1,76
2,49	85	212	1145	3,65	582	2,10	382	1,46
2,49	90	224	1145	4,04	582	2,32	382	1,61
2,50	56	140	1140	1,49	580	0,93	380	0,68
2,50	60	150	1140	1,78	580	1,09	380	0,79
2,50	80	200	1140	3,26	580	1,88	380	1,31
2,50	100	250	1140	4,80	580	2,75	380	1,91
2,50	112	280	1140	5,69	580	3,27	380	2,26
2,52	125	315	1131	6,61	575	3,82	377	2,64
2,53	75	190	1126	2,86	573	1,66	375	1,16
2,54	63	160	1122	1,99	571	1,20	374	0,87
2,54	67	170	1122	2,27	571	1,36	374	0,98
2,54	71	180	1122	2,54	571	1,48	374	1,04
2,54	140	355	1122	7,64	571	4,44	374	3,07
2,62	90	236	1088	4,04	553	2,32	363	1,61
2,63	95	250	1084	4,42	551	2,54	361	1,76
2,64	85	224	1080	3,65	549	2,10	360	1,46
2,64	106	280	1080	5,25	549	3,01	360	2,09
2,65	80	212	1075	3,26	547	1,88	358	1,31
2,67	60	160	1067	1,78	543	1,09	356	0,79
2,67	75	200	1067	2,86	543	1,66	356	1,16

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,67	118	315	1067	6,12	543	3,52	356	2,44
2,68	56	150	1063	1,49	541	0,93	354	0,68
2,68	71	190	1063	2,54	541	1,48	354	1,04
2,69	67	180	1059	2,27	539	1,36	353	0,98
2,69	132	355	1059	7,10	539	4,11	353	2,84
2,70	63	170	1056	1,99	537	1,20	352	0,87
2,78	85	236	1025	3,65	522	2,10	342	1,46
2,78	90	250	1025	4,04	522	2,32	342	1,61
2,80	80	224	1018	3,26	518	1,88	339	1,31
2,80	100	280	1018	4,80	518	2,75	339	1,91
2,81	112	315	1014	5,69	516	3,27	338	2,26
2,82	71	200	1011	2,54	514	1,48	337	1,04
2,83	60	170	1007	1,78	512	1,09	336	0,79
2,86	63	180	997	1,99	507	1,20	332	0,87
2,83	75	212	1007	2,86	512	1,66	336	1,16
2,84	67	190	1004	2,27	511	1,36	335	0,98
2,84	125	355	1004	6,61	511	3,82	335	2,64
2,86	56	160	997	1,49	507	0,93	332	0,68
2,86	140	400	997	7,64	507	4,44	332	3,07
2,94	85	250	969	3,65	493	2,10	323	1,46
2,95	80	236	966	3,26	492	1,88	322	1,31
2,95	95	280	966	4,42	492	2,54	322	1,76
2,97	106	315	960	5,25	488	3,01	320	2,09
2,99	67	200	953	2,27	485	1,36	318	0,98
2,99	71	212	953	2,54	485	1,48	318	1,04
2,99	75	224	953	2,86	485	1,66	318	1,16
3,00	60	180	950	1,78	483	1,09	317	0,79
3,01	118	355	947	6,12	482	3,52	316	2,44
3,02	63	190	944	1,99	480	1,20	315	0,87
3,03	132	400	941	7,10	479	4,11	314	2,84
3,04	56	170	938	1,49	477	0,93	313	0,68
3,11	90	280	916	4,04	466	2,32	305	1,61
3,13	80	250	911	3,26	463	1,88	304	1,31
3,15	71	224	905	2,54	460	1,48	302	1,04
3,15	75	236	905	2,86	460	1,66	302	1,16
3,15	100	315	905	4,80	460	2,75	302	1,91
3,16	67	212	902	2,27	459	1,36	301	0,98
3,17	60	190	899	1,78	457	1,09	300	0,79
3,17	63	200	899	1,99	457	1,20	300	0,87
3,17	112	355	899	5,69	457	3,27	300	2,26
3,20	125	400	891	6,61	453	3,82	297	2,64
3,21	56	180	888	1,49	452	0,93	296	0,68
3,29	85	280	866	3,65	441	2,10	289	1,46
3,32	71	236	858	2,54	437	1,48	286	1,04
3,32	95	315	858	4,42	437	2,54	286	1,76
3,33	60	200	856	1,78	435	1,09	285	0,79

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
3,33	75	250	856	2,86	435	1,66	285	1,16
3,34	67	224	853	2,27	434	1,36	284	0,98
3,35	106	355	851	5,25	433	3,01	284	2,09
3,37	63	212	846	1,99	430	1,20	282	0,87
3,39	56	190	841	1,49	428	0,93	280	0,68
3,39	118	400	841	6,12	428	3,52	280	2,44
3,50	80	280	814	3,29	414	1,90	271	1,32
3,50	90	315	814	4,07	414	2,34	271	1,62
3,52	67	236	810	2,30	412	1,38	270	0,99
3,52	71	250	810	2,57	412	1,50	270	1,05
3,53	60	212	807	1,81	411	1,11	269	0,80
3,55	100	355	803	4,83	408	2,77	268	1,92
3,56	63	224	801	2,02	407	1,22	267	0,88
3,57	56	200	798	1,52	406	0,95	266	0,69
3,57	112	400	798	5,72	406	3,29	266	2,27
3,57	140	500	798	7,67	406	4,46	266	3,08
3,71	85	315	768	3,68	391	2,12	256	1,47
3,73	60	224	764	1,81	389	1,11	255	0,80
3,73	67	250	764	2,30	389	1,38	255	0,99
3,73	75	280	764	2,89	389	1,68	255	1,17
3,74	95	355	762	4,45	388	2,56	254	1,77
3,75	63	236	760	2,02	387	1,22	253	0,88
3,77	106	400	756	5,28	385	3,03	252	2,10
3,79	56	212	752	1,52	383	0,95	251	0,69
3,79	132	500	752	7,13	383	4,13	251	2,85
3,93	60	236	725	1,81	369	1,11	242	0,80
3,94	71	280	723	2,57	368	1,50	241	1,05
3,94	80	315	723	3,29	368	1,90	241	1,32
3,94	90	355	723	4,07	368	2,34	241	1,62
3,97	63	250	718	2,02	365	1,22	239	0,88
4,00	56	224	713	1,52	363	0,95	238	0,69
4,00	100	400	713	4,83	363	2,77	238	1,92
4,00	125	500	713	6,64	363	3,84	238	2,65
4,00	140	560	713	7,67	363	4,46	238	3,08
4,17	60	250	683	1,81	348	1,11	228	0,80
4,18	67	280	682	2,30	347	1,38	227	0,99
4,18	85	355	682	3,68	347	2,12	227	1,47
4,20	75	315	679	2,89	345	1,68	226	1,17
4,21	56	236	677	1,52	344	0,95	226	0,69
4,21	95	400	677	4,45	344	2,56	226	1,77
4,24	118	500	672	6,15	342	3,54	224	2,45
4,24	132	560	672	7,13	342	4,13	224	2,85
4,44	63	280	642	2,02	327	1,22	214	0,88
4,44	71	315	642	2,57	327	1,50	214	1,05
4,44	80	355	642	3,29	327	1,90	214	1,32
4,44	90	400	642	4,07	327	2,34	214	1,62

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,00	80	80	2850	2,11	1450	1,49	950	1,15
1,00	85	85	2850	2,67	1450	1,80	950	1,36
1,00	90	90	2850	3,22	1450	2,11	950	1,58
1,00	95	95	2850	3,77	1450	2,42	950	1,79
1,00	100	100	2850	4,46	1450	2,79	950	2,00
1,00	106	106	2850	5,21	1450	3,22	950	2,30
1,00	112	112	2850	5,95	1450	3,65	950	2,59
1,00	118	118	2850	6,67	1450	4,07	950	2,88
1,00	125	125	2850	7,50	1450	4,57	950	3,22
1,00	132	132	2850	8,31	1450	5,05	950	3,56
1,00	140	140	2850	9,21	1450	5,61	950	3,94
1,00	150	150	2850	10,30	1450	6,29	950	4,42
1,00	160	160	2850	11,35	1450	6,97	950	4,89
1,00	170	170	2850	12,35	1450	7,63	950	5,36
1,00	180	180	2850	13,31	1450	8,29	950	5,82
1,00	190	190	2850	14,22	1450	8,94	950	6,28
1,00	200	200	2850	15,08	1450	9,59	950	6,74
1,05	95	100	2714	3,86	1381	2,47	905	1,82
1,05	190	200	2714	14,31	1381	8,99	905	6,31
1,05	112	118	2714	6,04	1381	3,70	905	2,62
1,06	90	95	2689	3,48	1368	2,24	896	1,67
1,06	180	190	2689	13,57	1368	8,42	896	5,91
1,06	125	132	2689	7,76	1368	4,70	896	3,31
1,06	106	112	2689	5,47	1368	3,35	896	2,39
1,06	85	90	2689	2,93	1368	1,93	896	1,45
1,06	170	180	2689	12,61	1368	7,76	896	5,45
1,06	118	125	2689	6,93	1368	4,20	896	2,97
1,06	100	106	2689	4,72	1368	2,92	896	2,09
1,06	200	212	2689	15,34	1368	9,72	896	6,83
1,06	132	140	2689	8,57	1368	5,18	896	3,65
1,06	80	85	2689	2,37	1368	1,62	896	1,24
1,06	160	170	2689	11,61	1368	7,10	896	4,98
1,07	150	160	2664	10,56	1355	6,42	888	4,51
1,07	140	150	2664	9,47	1355	5,74	888	4,03
1,11	90	100	2568	3,48	1306	2,24	856	1,67
1,11	180	200	2568	13,57	1306	8,42	856	5,91
1,11	106	118	2568	5,47	1306	3,35	856	2,39
1,12	95	106	2545	4,22	1295	2,65	848	1,94
1,12	190	212	2545	14,67	1295	9,17	848	6,43
1,12	112	125	2545	6,40	1295	3,88	848	2,74
1,12	85	95	2545	3,12	1295	2,03	848	1,51
1,12	170	190	2545	12,80	1295	7,86	848	5,51
1,12	118	132	2545	7,12	1295	4,30	848	3,03
1,12	100	112	2545	4,91	1295	3,02	848	2,15
1,12	125	140	2545	7,95	1295	4,80	848	3,37
1,12	200	224	2545	15,53	1295	9,82	848	6,89

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,13	80	90	2522	2,56	1283	1,72	841	1,30
1,13	160	180	2522	11,80	1283	7,20	841	5,04
1,13	150	170	2522	10,75	1283	6,52	841	4,57
1,14	132	150	2500	8,76	1272	5,28	833	3,71
1,14	140	160	2500	9,66	1272	5,84	833	4,09
1,18	85	100	2415	3,12	1229	2,03	805	1,51
1,18	170	200	2415	12,80	1229	7,86	805	5,51
1,18	90	106	2415	3,67	1229	2,34	805	1,73
1,18	180	212	2415	13,76	1229	8,52	805	5,97
1,18	112	132	2415	6,40	1229	3,88	805	2,74
1,18	95	112	2415	4,22	1229	2,65	805	1,94
1,18	190	224	2415	14,67	1229	9,17	805	6,43
1,18	106	125	2415	5,66	1229	3,45	805	2,45
1,18	100	118	2415	4,91	1229	3,02	805	2,15
1,18	200	236	2415	15,53	1229	9,82	805	6,89
1,19	118	140	2395	7,28	1218	4,38	798	3,08
1,19	80	95	2395	2,72	1218	1,80	798	1,35
1,19	160	190	2395	11,96	1218	7,28	798	5,09
1,20	125	150	2375	8,11	1208	4,88	792	3,42
1,20	150	180	2375	10,91	1208	6,60	792	4,62
1,21	132	160	2355	8,92	1198	5,36	785	3,76
1,21	140	170	2355	9,82	1198	5,92	785	4,14
1,24	95	118	2298	4,38	1169	2,73	766	1,99
1,24	190	236	2298	14,83	1169	9,25	766	6,48
1,24	90	112	2298	3,83	1169	2,42	766	1,78
1,24	180	224	2298	13,92	1169	8,60	766	6,02
1,25	106	132	2280	5,82	1160	3,53	760	2,50
1,25	85	106	2280	3,28	1160	2,11	760	1,56
1,25	170	212	2280	12,96	1160	7,94	760	5,56
1,25	80	100	2280	2,72	1160	1,80	760	1,35
1,25	100	125	2280	5,07	1160	3,10	760	2,20
1,25	112	140	2280	6,56	1160	3,96	760	2,79
1,25	160	200	2280	11,96	1160	7,28	760	5,09
1,25	200	250	2280	15,69	1160	9,90	760	6,94
1,27	150	190	2244	11,04	1142	6,67	748	4,67
1,27	118	150	2244	7,41	1142	4,45	748	3,13
1,28	125	160	2227	8,24	1133	4,95	742	3,47
1,29	140	180	2209	9,95	1124	5,99	736	4,19
1,29	132	170	2209	9,05	1124	5,43	736	3,81
1,31	90	118	2176	3,96	1107	2,49	725	1,83
1,31	180	236	2176	14,05	1107	8,67	725	6,07
1,32	95	125	2159	4,51	1098	2,80	720	2,04
1,32	190	250	2159	14,96	1098	9,32	720	6,53
1,32	85	112	2159	3,41	1098	2,18	720	1,61
1,32	170	224	2159	13,09	1098	8,01	720	5,61
1,32	100	132	2159	5,20	1098	3,17	720	2,25

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,32	106	140	2159	5,95	1098	3,60	720	2,55
1,33	80	106	2143	2,85	1090	1,87	714	1,40
1,33	160	212	2143	12,09	1090	7,35	714	5,14
1,33	200	265	2143	15,82	1090	9,97	714	6,99
1,33	150	200	2143	11,04	1090	6,67	714	4,67
1,34	112	150	2127	6,69	1082	4,03	709	2,84
1,36	118	160	2096	7,41	1066	4,45	699	3,13
1,36	140	190	2096	9,95	1066	5,99	699	4,19
1,36	125	170	2096	8,24	1066	4,95	699	3,47
1,36	132	180	2096	9,05	1066	5,43	699	3,81
1,39	85	118	2050	3,54	1043	2,24	683	1,65
1,39	170	236	2050	13,22	1043	8,07	683	5,65
1,39	90	125	2050	4,09	1043	2,55	683	1,87
1,39	180	250	2050	14,18	1043	8,73	683	6,11
1,39	95	132	2050	4,64	1043	2,86	683	2,08
1,39	190	265	2050	15,09	1043	9,38	683	6,57
1,40	80	112	2036	2,98	1036	1,93	679	1,44
1,40	100	140	2036	5,33	1036	3,23	679	2,29
1,40	160	224	2036	12,22	1036	7,41	679	5,18
1,40	200	280	2036	15,95	1036	10,03	679	7,03
1,41	150	212	2021	11,17	1028	6,73	674	4,71
1,42	106	150	2007	6,08	1021	3,66	669	2,59
1,43	112	160	1993	6,82	1014	4,09	664	2,88
1,43	140	200	1993	10,08	1014	6,05	664	4,23
1,44	132	190	1979	9,18	1007	5,49	660	3,85
1,44	125	180	1979	8,37	1007	5,01	660	3,51
1,44	118	170	1979	7,54	1007	4,51	660	3,17
1,47	90	132	1939	4,09	986	2,55	646	1,87
1,47	85	125	1939	3,54	986	2,24	646	1,65
1,47	170	250	1939	13,22	986	8,07	646	5,65
1,47	180	265	1939	14,18	986	8,73	646	6,11
1,47	95	140	1939	4,64	986	2,86	646	2,08
1,47	190	280	1939	15,09	986	9,38	646	6,57
1,48	80	118	1926	2,98	980	1,93	642	1,44
1,48	160	236	1926	12,22	980	7,41	642	5,18
1,49	150	224	1913	11,17	973	6,73	638	4,71
1,50	100	150	1900	5,33	967	3,23	633	2,29
1,50	200	300	1900	15,95	967	10,03	633	7,03
1,51	106	160	1887	6,08	960	3,66	629	2,59
1,51	140	212	1887	10,08	960	6,05	629	4,23
1,52	132	200	1875	9,18	954	5,49	625	3,85
1,52	112	170	1875	6,82	954	4,09	625	2,88
1,52	125	190	1875	8,37	954	5,01	625	3,51
1,53	118	180	1863	7,54	948	4,51	621	3,17
1,55	85	132	1839	3,54	935	2,24	613	1,65
1,56	90	140	1827	4,09	929	2,55	609	1,87

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,79	106	190	1592	6,19	810	3,72	531	2,63
1,80	118	212	1583	7,65	806	4,57	528	3,21
1,80	100	180	1583	5,44	806	3,29	528	2,33
1,85	170	315	1541	13,33	784	8,13	514	5,69
1,86	180	335	1532	14,29	780	8,79	511	6,15
1,87	150	280	1524	11,28	775	6,79	508	4,75
1,87	190	355	1524	15,20	775	9,44	508	6,61
1,88	80	150	1516	3,09	771	1,99	505	1,48
1,88	160	300	1516	12,33	771	7,47	505	5,22
1,88	200	375	1516	16,06	771	10,09	505	7,07
1,88	85	160	1516	3,65	771	2,30	505	1,69
1,89	106	200	1508	6,19	767	3,72	503	2,63
1,89	125	236	1508	8,48	767	5,07	503	3,55
1,89	90	170	1508	4,20	767	2,61	503	1,91
1,89	112	212	1508	6,93	767	4,15	503	2,92
1,89	140	265	1508	10,19	767	6,11	503	4,27
1,89	132	250	1508	9,29	767	5,55	503	3,89
1,89	95	180	1508	4,75	767	2,92	503	2,12
1,90	118	224	1500	7,65	763	4,57	500	3,21
1,90	100	190	1500	5,44	763	3,29	500	2,33
1,97	160	315	1447	12,42	736	7,51	482	5,25
1,97	170	335	1447	13,42	736	8,17	482	5,72
1,97	180	355	1447	14,38	736	8,83	482	6,18
1,97	190	375	1447	15,29	736	9,48	482	6,64
2,00	80	160	1425	3,18	725	2,03	475	1,51
2,00	85	170	1425	3,74	725	2,34	475	1,72
2,00	90	180	1425	4,29	725	2,65	475	1,94
2,00	95	190	1425	4,84	725	2,96	475	2,15
2,00	100	200	1425	5,53	725	3,33	475	2,36
2,00	106	212	1425	6,28	725	3,76	475	2,66
2,00	112	224	1425	7,02	725	4,19	475	2,95
2,00	118	236	1425	7,74	725	4,61	475	3,24
2,00	125	250	1425	8,57	725	5,11	475	3,58
2,00	140	280	1425	10,28	725	6,15	475	4,30
2,00	150	300	1425	11,37	725	6,83	475	4,78
2,00	200	400	1425	16,15	725	10,13	475	7,10
2,01	132	265	1418	9,38	721	5,59	473	3,92
2,08	180	375	1370	14,38	697	8,83	457	6,18
2,09	170	355	1364	13,42	694	8,17	455	5,72
2,09	160	335	1364	12,42	694	7,51	455	5,25
2,10	150	315	1357	11,37	690	6,83	452	4,78
2,11	95	200	1351	4,84	687	2,96	450	2,15
2,11	190	400	1351	15,29	687	9,48	450	6,64
2,11	112	236	1351	7,02	687	4,19	450	2,95
2,11	90	190	1351	4,29	687	2,65	450	1,94
2,11	106	224	1351	6,28	687	3,76	450	2,66

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,12	85	180	1344	3,74	684	2,34	448	1,72
2,12	118	250	1344	7,74	684	4,61	448	3,24
2,12	100	212	1344	5,53	684	3,33	448	2,36
2,12	125	265	1344	8,57	684	5,11	448	3,58
2,12	132	280	1344	9,38	684	5,59	448	3,92
2,13	80	170	1338	3,18	681	2,03	446	1,51
2,14	140	300	1332	10,28	678	6,15	444	4,30
2,21	170	375	1290	13,42	656	8,17	430	5,72
2,22	160	355	1284	12,42	653	7,51	428	5,25
2,22	90	200	1284	4,29	653	2,65	428	1,94
2,22	180	400	1284	14,38	653	8,83	428	6,18
2,23	106	236	1278	6,28	650	3,76	426	2,66
2,23	95	212	1278	4,84	650	2,96	426	2,15
2,23	112	250	1278	7,02	650	4,19	426	2,95
2,23	150	335	1278	11,37	650	6,83	426	4,78
2,24	85	190	1272	3,74	647	2,34	424	1,72
2,24	100	224	1272	5,53	647	3,33	424	2,36
2,24	125	280	1272	8,57	647	5,11	424	3,58
2,25	118	265	1267	7,74	644	4,61	422	3,24
2,25	200	450	1267	16,15	644	10,13	422	7,10
2,25	80	180	1267	3,18	644	2,03	422	1,51
2,25	140	315	1267	10,28	644	6,15	422	4,30
2,27	132	300	1256	9,38	639	5,59	419	3,92
2,34	160	375	1218	12,42	620	7,51	406	5,25
2,35	85	200	1213	3,74	617	2,34	404	1,72
2,35	170	400	1213	13,42	617	8,17	404	5,72
2,36	90	212	1208	4,29	614	2,65	403	1,94
2,36	95	224	1208	4,84	614	2,96	403	2,15
2,36	106	250	1208	6,28	614	3,76	403	2,66
2,36	100	236	1208	5,53	614	3,33	403	2,36
2,37	112	265	1203	7,02	612	4,19	401	2,95
2,37	150	355	1203	11,37	612	6,83	401	4,78
2,37	190	450	1203	15,29	612	9,48	401	6,64
2,37	118	280	1203	7,74	612	4,61	401	3,24
2,38	200	475	1197	16,15	609	10,13	399	7,10
2,38	80	190	1197	3,18	609	2,03	399	1,51
2,39	132	315	1192	9,38	607	5,59	397	3,92
2,39	140	335	1192	10,28	607	6,15	397	4,30
2,40	125	300	1188	8,57	604	5,11	396	3,58
2,48	95	236	1149	4,84	585	2,96	383	2,15
2,49	90	224	1145	4,29	582	2,65	382	1,94
2,49	85	212	1145	3,74	582	2,34	382	1,72
2,50	180	450	1140	14,38	580	8,83	380	6,18
2,50	190	475	1140	15,29	580	9,48	380	6,64
2,50	200	500	1140	16,15	580	10,13	380	7,10
2,50	80	200	1140	3,18	580	2,03	380	1,51

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,50	100	250	1140	5,53	580	3,33	380	2,36
2,50	106	265	1140	6,28	580	3,76	380	2,66
2,50	112	280	1140	7,02	580	4,19	380	2,95
2,50	150	375	1140	11,37	580	6,83	380	4,78
2,50	160	400	1140	12,42	580	7,51	380	5,25
2,52	125	315	1131	8,57	575	5,11	377	3,58
2,54	140	355	1122	10,28	571	6,15	374	4,30
2,54	132	335	1122	9,38	571	5,59	374	3,92
2,54	118	300	1122	7,74	571	4,61	374	3,24
2,62	90	236	1088	4,29	553	2,65	363	1,94
2,63	190	500	1084	15,29	551	9,48	361	6,64
2,63	95	250	1084	4,84	551	2,96	361	2,15
2,64	85	224	1080	3,74	549	2,34	360	1,72
2,64	180	475	1080	14,38	549	8,83	360	6,18
2,64	106	280	1080	6,28	549	3,76	360	2,66
2,65	170	450	1075	13,42	547	8,17	358	5,72
2,65	80	212	1075	3,18	547	2,03	358	1,51
2,65	100	265	1075	5,53	547	3,33	358	2,36
2,67	150	400	1067	11,37	543	6,83	356	4,78
2,67	118	315	1067	7,74	543	4,61	356	3,24
2,68	112	300	1063	7,02	541	4,19	354	2,95
2,68	140	375	1063	10,28	541	6,15	354	4,30
2,68	125	335	1063	8,57	541	5,11	354	3,58
2,69	132	355	1059	9,38	539	5,59	353	3,92
2,78	85	236	1025	3,74	522	2,34	342	1,72
2,78	180	500	1025	14,38	522	8,83	342	6,18
2,78	90	250	1025	4,29	522	2,65	342	1,94
2,79	95	265	1022	4,84	520	2,96	341	2,15
2,79	170	475	1022	13,42	520	8,17	341	5,72
2,80	200	560	1018	16,15	518	10,13	339	7,10
2,80	80	224	1018	3,18	518	2,03	339	1,51
2,80	100	280	1018	5,53	518	3,33	339	2,36
2,81	160	450	1014	12,42	516	7,51	338	5,25
2,81	112	315	1014	7,02	516	4,19	338	2,95
2,83	106	300	1007	6,28	512	3,76	336	2,66
2,84	118	335	1004	7,74	511	4,61	335	3,24
2,84	125	355	1004	8,57	511	5,11	335	3,58
2,84	132	375	1004	9,38	511	5,59	335	3,92
2,86	140	400	997	10,28	507	6,15	332	4,30
2,94	170	500	969	13,42	493	8,17	323	5,72
2,94	85	250	969	3,74	493	2,34	323	1,72
2,94	90	265	969	4,29	493	2,65	323	1,94
2,95	190	560	966	15,29	492	9,48	322	6,64
2,95	95	280	966	4,84	492	2,96	322	2,15
2,95	80	236	966	3,18	492	2,03	322	1,51
2,97	160	475	960	12,42	488	7,51	320	5,25

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,97	106	315	960	6,28	488	3,76	320	2,66
2,99	112	335	953	7,02	485	4,19	318	2,95
3,00	150	450	950	11,37	483	6,83	317	4,78
3,00	100	300	950	5,53	483	3,33	317	2,36
3,00	125	375	950	8,57	483	5,11	317	3,58
3,01	118	355	947	7,74	482	4,61	316	3,24
3,03	132	400	941	9,38	479	5,59	314	3,92
3,11	180	560	916	14,38	466	8,83	305	6,18
3,11	90	280	916	4,29	466	2,65	305	1,94
3,12	85	265	913	3,74	465	2,34	304	1,72
3,13	160	500	911	12,42	463	7,51	304	5,25
3,13	80	250	911	3,18	463	2,03	304	1,51
3,15	200	630	905	16,15	460	10,13	302	7,10
3,15	100	315	905	5,53	460	3,33	302	2,36
3,16	95	300	902	4,84	459	2,96	301	2,15
3,16	106	335	902	6,28	459	3,76	301	2,66
3,17	150	475	899	11,37	457	6,83	300	4,78
3,17	112	355	899	7,02	457	4,19	300	2,95
3,18	118	375	896	7,74	456	4,61	299	3,24
3,20	125	400	891	8,57	453	5,11	297	3,58
3,21	140	450	888	10,28	452	6,15	296	4,30
3,29	170	560	866	13,42	441	8,17	289	5,72
3,29	85	280	866	3,74	441	2,34	289	1,72
3,31	80	265	861	3,18	438	2,03	287	1,51
3,32	190	630	858	15,29	437	9,48	286	6,64
3,32	95	315	858	4,84	437	2,96	286	2,15
3,33	150	500	856	11,37	435	6,83	285	4,78
3,33	90	300	856	4,29	435	2,65	285	1,94
3,35	112	375	851	7,02	433	4,19	284	2,95
3,35	106	355	851	6,28	433	3,76	284	2,66
3,35	100	335	851	5,53	433	3,33	284	2,36
3,39	118	400	841	7,80	428	4,65	280	3,24
3,39	140	475	841	10,34	428	6,19	280	4,30
3,41	132	450	836	9,44	425	5,63	279	3,94
3,50	180	630	814	14,44	414	8,87	271	6,20
3,50	160	560	814	12,48	414	7,55	271	5,27
3,50	80	280	814	3,24	414	2,07	271	1,53
3,50	90	315	814	4,35	414	2,69	271	1,96
3,53	95	335	807	4,90	411	3,00	269	2,17
3,53	85	300	807	3,80	411	2,38	269	1,74
3,54	106	375	805	6,34	410	3,80	268	2,68
3,55	200	710	803	16,21	408	10,17	268	7,12
3,55	100	355	803	5,59	408	3,37	268	2,38
3,57	140	500	798	10,34	406	6,19	266	4,32
3,57	112	400	798	7,08	406	4,23	266	2,97
3,60	132	475	792	9,44	403	5,63	264	3,94

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
3,60	125	450	792	8,63	403	5,15	264	3,60
3,71	170	630	768	13,48	391	8,21	256	5,74
3,71	85	315	768	3,80	391	2,38	256	1,74
3,72	90	335	766	4,35	390	2,69	255	1,96
3,73	150	560	764	11,43	389	6,87	255	4,80
3,74	190	710	762	15,35	388	9,52	254	6,66
3,74	95	355	762	4,90	388	3,00	254	2,17
3,75	80	300	760	3,24	387	2,07	253	1,53
3,75	100	375	760	5,59	387	3,37	253	2,38
3,77	106	400	756	6,34	385	3,80	252	2,68
3,79	132	500	752	9,44	383	5,63	251	3,94
3,80	125	475	750	8,63	382	5,15	250	3,60
3,81	118	450	748	7,80	381	4,65	249	3,26
3,94	160	630	723	12,48	368	7,55	241	5,27
3,94	80	315	723	3,24	368	2,07	241	1,53
3,94	85	335	723	3,80	368	2,38	241	1,74
3,94	180	710	723	14,44	368	8,87	241	6,20
3,94	90	355	723	4,35	368	2,69	241	1,96
3,95	95	375	722	4,90	367	3,00	241	2,17
4,00	200	800	713	16,21	363	10,17	238	7,12
4,00	140	560	713	10,34	363	6,19	238	4,32
4,00	125	500	713	8,63	363	5,15	238	3,60
4,00	100	400	713	5,59	363	3,37	238	2,38
4,02	112	450	709	7,08	361	4,23	236	2,97
4,03	118	475	707	7,80	360	4,65	236	3,26
4,17	90	375	683	4,35	348	2,69	228	1,96
4,18	170	710	682	13,48	347	8,21	227	5,74
4,18	85	355	682	3,80	347	2,38	227	1,74
4,19	80	335	680	3,24	346	2,07	227	1,53
4,20	150	630	679	11,43	345	6,87	226	4,80
4,21	190	800	677	15,35	344	9,52	226	6,66
4,21	95	400	677	4,90	344	3,00	226	2,17
4,24	118	500	672	7,80	342	4,65	224	3,26
4,24	112	475	672	7,08	342	4,23	224	2,97
4,24	132	560	672	9,44	342	5,63	224	3,94
4,25	106	450	671	6,34	341	3,80	224	2,68
4,41	85	375	646	3,80	329	2,38	215	1,74
4,44	160	710	642	12,48	327	7,55	214	5,27
4,44	80	355	642	3,24	327	2,07	214	1,53
4,44	180	800	642	14,44	327	8,87	214	6,20
4,44	90	400	642	4,35	327	2,69	214	1,96
4,46	112	500	639	7,08	325	4,23	213	2,97
4,48	125	560	636	8,63	324	5,15	212	3,60
4,48	106	475	636	6,34	324	3,80	212	2,68
4,50	200	900	633	16,21	322	10,17	211	7,12
4,50	140	630	633	10,34	322	6,19	211	4,32

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,00	112	112	2850	4,88	1450	3,50	950	2,67
1,00	118	118	2850	5,91	1450	4,09	950	3,08
1,00	125	125	2850	7,10	1450	4,77	950	3,56
1,00	132	132	2850	8,27	1450	5,45	950	4,03
1,00	140	140	2850	9,58	1450	6,22	950	4,56
1,00	150	150	2850	11,19	1450	7,18	950	5,23
1,00	160	160	2850	12,62	1450	8,34	950	5,98
1,00	170	170	2850	14,25	1450	9,42	950	6,74
1,00	180	180	2850	15,80	1450	10,49	950	7,49
1,00	190	190	2850	17,28	1450	11,55	950	8,24
1,00	200	200	2850	18,68	1450	12,59	950	8,98
1,00	212	212	2850	20,25	1450	13,83	950	9,87
1,00	224	224	2850	21,69	1450	15,03	950	10,74
1,00	236	236	2850	22,99	1450	16,22	950	11,61
1,00	250	250	2850	24,34	1450	17,58	950	12,61
1,00	265	265	2850	25,56	1450	19,00	950	13,67
1,00	280	280	2850	—	1450	20,38	950	14,71
1,05	112	118	2714	5,09	1381	3,61	905	2,74
1,05	190	200	2714	17,49	1381	11,66	905	8,31
1,05	224	236	2714	21,90	1381	15,14	905	10,81
1,06	118	125	2689	6,48	1368	4,38	896	3,27
1,06	125	132	2689	7,67	1368	5,06	896	3,75
1,06	132	140	2689	8,84	1368	5,74	896	4,22
1,06	160	170	2689	13,19	1368	8,63	896	6,17
1,06	170	180	2689	14,82	1368	9,71	896	6,93
1,06	180	190	2689	16,37	1368	10,78	896	7,68
1,06	200	212	2689	19,25	1368	12,88	896	9,17
1,06	212	224	2689	20,82	1368	14,12	896	10,06
1,06	236	250	2689	23,56	1368	16,51	896	11,80
1,06	250	265	2689	24,91	1368	17,87	896	12,80
1,06	265	280	2689	26,13	1368	19,29	896	13,86
1,07	140	150	2664	10,15	1355	6,51	888	4,75
1,07	150	160	2664	11,76	1355	7,47	888	5,42
1,07	280	300	2664	—	1355	20,67	888	14,90
1,11	180	200	2568	16,37	1306	10,78	856	7,68
1,11	212	236	2568	20,82	1306	14,12	856	10,06
1,12	112	125	2545	5,87	1295	4,00	848	3,00
1,12	118	132	2545	6,90	1295	4,59	848	3,41
1,12	125	140	2545	8,09	1295	5,27	848	3,89
1,12	170	190	2545	15,24	1295	9,92	848	7,07
1,12	190	212	2545	18,27	1295	12,05	848	8,57
1,12	200	224	2545	19,67	1295	13,09	848	9,31
1,12	224	250	2545	22,68	1295	15,53	848	11,07
1,12	236	265	2545	23,98	1295	16,72	848	11,94
1,12	250	280	2545	25,33	1295	18,08	848	12,94
1,13	150	170	2522	12,18	1283	7,68	841	5,56

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,13	160	180	2522	13,61	1283	8,84	841	6,31
1,13	265	300	2522	26,55	1283	19,50	841	14,00
1,13	280	315	2522	—	1283	20,88	841	15,04
1,14	132	150	2500	9,26	1272	5,95	833	4,36
1,14	140	160	2500	10,57	1272	6,72	833	4,89
1,18	112	132	2415	5,87	1229	4,00	805	3,00
1,18	170	200	2415	15,24	1229	9,92	805	7,07
1,18	180	212	2415	16,79	1229	10,99	805	7,82
1,18	190	224	2415	18,27	1229	12,05	805	8,57
1,18	200	236	2415	19,67	1229	13,09	805	9,31
1,18	212	250	2415	21,24	1229	14,33	805	10,20
1,18	224	265	2415	22,68	1229	15,53	805	11,07
1,19	118	140	2395	7,26	1218	4,78	798	3,53
1,19	160	190	2395	13,97	1218	9,03	798	6,43
1,19	236	280	2395	24,34	1218	16,91	798	12,06
1,19	265	315	2395	26,91	1218	19,69	798	14,12
1,20	125	150	2375	8,45	1208	5,46	792	4,01
1,20	150	180	2375	12,54	1208	7,87	792	5,68
1,20	250	300	2375	25,69	1208	18,27	792	13,06
1,20	280	335	2375	—	1208	21,07	792	15,16
1,21	132	160	2355	9,62	1198	6,14	785	4,48
1,21	140	170	2355	10,93	1198	6,91	785	5,01
1,24	180	224	2298	17,15	1169	11,18	766	7,94
1,24	190	236	2298	18,63	1169	12,24	766	8,69
1,25	112	140	2280	6,23	1160	4,19	760	3,12
1,25	160	200	2280	13,97	1160	9,03	760	6,43
1,25	170	212	2280	15,60	1160	10,11	760	7,19
1,25	200	250	2280	20,03	1160	13,28	760	9,43
1,25	212	265	2280	21,60	1160	14,52	760	10,32
1,25	224	280	2280	23,04	1160	15,72	760	11,19
1,26	250	315	2262	25,69	1151	18,27	754	13,06
1,26	265	335	2262	26,91	1151	19,69	754	14,12
1,27	118	150	2244	7,55	1142	4,92	748	3,63
1,27	150	190	2244	12,83	1142	8,01	748	5,78
1,27	236	300	2244	24,63	1142	17,05	748	12,16
1,27	280	355	2244	—	1142	21,21	748	15,26
1,28	125	160	2227	8,74	1133	5,60	742	4,11
1,29	132	170	2209	9,91	1124	6,28	736	4,58
1,29	140	180	2209	11,22	1124	7,05	736	5,11
1,31	180	236	2176	17,44	1107	11,32	725	8,04
1,32	170	224	2159	15,89	1098	10,25	720	7,29
1,32	190	250	2159	18,92	1098	12,38	720	8,79
1,32	212	280	2159	21,89	1098	14,66	720	10,42
1,33	150	200	2143	12,83	1090	8,01	714	5,78
1,33	160	212	2143	14,26	1090	9,17	714	6,53
1,33	200	265	2143	20,32	1090	13,42	714	9,53

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,33	236	315	2143	24,63	1090	17,05	714	12,16
1,34	112	150	2127	6,52	1082	4,33	709	3,22
1,34	224	300	2127	23,33	1082	15,86	709	11,29
1,34	250	335	2127	25,98	1082	18,41	709	13,16
1,34	265	355	2127	27,20	1082	19,83	709	14,22
1,34	280	375	2127	—	1082	21,21	709	15,26
1,36	118	160	2096	7,55	1066	4,92	699	3,63
1,36	125	170	2096	8,74	1066	5,60	699	4,11
1,36	132	180	2096	9,91	1066	6,28	699	4,58
1,36	140	190	2096	11,22	1066	7,05	699	5,11
1,39	170	236	2050	16,17	1043	10,40	683	7,38
1,39	180	250	2050	17,72	1043	11,47	683	8,13
1,39	190	265	2050	19,20	1043	12,53	683	8,88
1,40	160	224	2036	14,54	1036	9,32	679	6,62
1,40	200	280	2036	20,60	1036	13,57	679	9,62
1,41	150	212	2021	13,11	1028	8,16	674	5,87
1,41	224	315	2021	23,61	1028	16,01	674	11,38
1,42	212	300	2007	22,17	1021	14,81	669	10,51
1,42	236	335	2007	24,91	1021	17,20	669	12,25
1,42	250	355	2007	26,26	1021	18,56	669	13,25
1,42	265	375	2007	27,48	1021	19,98	669	14,31
1,43	112	160	1993	6,80	1014	4,48	664	3,31
1,43	140	200	1993	11,50	1014	7,20	664	5,20
1,43	280	400	1993	—	1014	21,36	664	15,35
1,44	118	170	1979	7,83	1007	5,07	660	3,72
1,44	125	180	1979	9,02	1007	5,75	660	4,20
1,44	132	190	1979	10,19	1007	6,43	660	4,67
1,47	170	250	1939	16,17	986	10,40	646	7,38
1,47	180	265	1939	17,72	986	11,47	646	8,13
1,47	190	280	1939	19,20	986	12,53	646	8,88
1,48	160	236	1926	14,54	980	9,32	642	6,62
1,49	150	224	1913	13,11	973	8,16	638	5,87
1,49	212	315	1913	22,17	973	14,81	638	10,51
1,50	200	300	1900	20,60	967	13,57	633	9,62
1,50	224	335	1900	23,61	967	16,01	633	11,38
1,50	236	355	1900	24,91	967	17,20	633	12,25
1,50	250	375	1900	26,26	967	18,56	633	13,25
1,51	140	212	1887	11,50	960	7,20	629	5,20
1,51	265	400	1887	27,48	960	19,98	629	14,31
1,52	112	170	1875	6,80	954	4,48	625	3,31
1,52	125	190	1875	9,02	954	5,75	625	4,20
1,52	132	200	1875	10,19	954	6,43	625	4,67
1,52	280	425	1875	—	954	21,36	625	15,35
1,53	118	180	1863	7,83	948	5,07	621	3,72
1,56	160	250	1827	14,54	929	9,32	609	6,62
1,56	170	265	1827	16,17	929	10,40	609	7,38

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,56	180	280	1827	17,72	929	11,47	609	8,13
1,57	150	236	1815	13,11	924	8,16	605	5,87
1,58	190	300	1804	19,44	918	12,65	601	8,96
1,58	200	315	1804	20,84	918	13,69	601	9,70
1,58	212	335	1804	22,41	918	14,93	601	10,59
1,58	224	355	1804	23,85	918	16,13	601	11,46
1,59	236	375	1792	25,15	912	17,32	597	12,33
1,60	125	200	1781	9,26	906	5,87	594	4,28
1,60	140	224	1781	11,74	906	7,32	594	5,28
1,60	250	400	1781	26,50	906	18,68	594	13,33
1,60	265	425	1781	27,72	906	20,10	594	14,39
1,61	112	180	1770	7,04	901	4,60	590	3,39
1,61	118	190	1770	8,07	901	5,19	590	3,80
1,61	132	212	1770	10,43	901	6,55	590	4,75
1,61	280	450	1770	—	901	21,48	590	15,43
1,65	170	280	1727	16,41	879	10,52	576	7,46
1,66	160	265	1717	14,78	873	9,44	572	6,70
1,66	190	315	1717	19,44	873	12,65	572	8,96
1,67	150	250	1707	13,35	868	8,28	569	5,95
1,67	180	300	1707	17,96	868	11,59	569	8,21
1,67	212	355	1707	22,41	868	14,93	569	10,59
1,67	224	375	1707	23,85	868	16,13	569	11,46
1,68	200	335	1696	20,84	863	13,69	565	9,70
1,69	118	200	1686	8,07	858	5,19	562	3,80
1,69	140	236	1686	11,74	858	7,32	562	5,28
1,69	236	400	1686	25,15	858	17,32	562	12,33
1,70	112	190	1676	7,04	853	4,60	559	3,39
1,70	125	212	1676	9,26	853	5,87	559	4,28
1,70	132	224	1676	10,43	853	6,55	559	4,75
1,70	250	425	1676	26,50	853	18,68	559	13,33
1,70	265	450	1676	27,72	853	20,10	559	14,39
1,70	280	475	1676	—	853	21,48	559	15,43
1,75	160	280	1629	14,78	829	9,44	543	6,70
1,75	180	315	1629	17,96	829	11,59	543	8,21
1,76	170	300	1619	16,41	824	10,52	540	7,46
1,76	190	335	1619	19,44	824	12,65	540	8,96
1,77	150	265	1610	13,35	819	8,28	537	5,95
1,77	212	375	1610	22,41	819	14,93	537	10,59
1,78	200	355	1601	20,84	815	13,69	534	9,70
1,79	112	200	1592	7,04	810	4,60	531	3,39
1,79	125	224	1592	9,26	810	5,87	531	4,28
1,79	132	236	1592	10,43	810	6,55	531	4,75
1,79	140	250	1592	11,74	810	7,32	531	5,28
1,79	224	400	1592	23,85	810	16,13	531	11,46
1,79	265	475	1592	27,72	810	20,10	531	14,39
1,79	280	500	1592	—	810	21,48	531	15,43

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,80	118	212	1583	8,07	806	5,19	528	3,80
1,80	236	425	1583	25,15	806	17,32	528	12,33
1,80	250	450	1583	26,50	806	18,68	528	13,33
1,85	170	315	1541	16,41	784	10,52	514	7,46
1,86	180	335	1532	17,96	780	11,59	511	8,21
1,87	150	280	1524	13,35	775	8,28	508	5,95
1,87	190	355	1524	19,44	775	12,65	508	8,96
1,88	160	300	1516	14,78	771	9,44	505	6,70
1,88	200	375	1516	20,84	771	13,69	505	9,70
1,89	112	212	1508	7,04	767	4,60	503	3,39
1,89	125	236	1508	9,26	767	5,87	503	4,28
1,89	132	250	1508	10,43	767	6,55	503	4,75
1,89	140	265	1508	11,74	767	7,32	503	5,28
1,89	212	400	1508	22,41	767	14,93	503	10,59
1,89	265	500	1508	27,72	767	20,10	503	14,39
1,89	280	530	1508	—	767	21,48	503	15,43
1,90	118	224	1500	8,07	763	5,19	500	3,80
1,90	224	425	1500	23,85	763	16,13	500	11,46
1,90	250	475	1500	26,50	763	18,68	500	13,33
1,91	236	450	1492	25,15	759	17,32	497	12,33
1,97	160	315	1447	14,97	736	9,54	482	6,76
1,97	170	335	1447	16,60	736	10,62	482	7,52
1,97	180	355	1447	18,15	736	11,69	482	8,27
1,97	190	375	1447	19,63	736	12,75	482	9,02
2,00	112	224	1425	7,23	725	4,70	475	3,45
2,00	118	236	1425	8,26	725	5,29	475	3,86
2,00	125	250	1425	9,45	725	5,97	475	4,34
2,00	140	280	1425	11,93	725	7,42	475	5,34
2,00	150	300	1425	13,54	725	8,38	475	6,01
2,00	200	400	1425	21,03	725	13,79	475	9,76
2,00	212	425	1425	22,60	725	15,03	475	10,65
2,00	250	500	1425	26,69	725	18,78	475	13,39
2,00	265	530	1425	27,91	725	20,20	475	14,45
2,00	280	560	1425	—	725	21,58	475	15,49
2,01	132	265	1418	10,62	721	6,65	473	4,81
2,01	224	450	1418	24,04	721	16,23	473	11,52
2,01	236	475	1418	25,34	721	17,42	473	12,39
2,08	180	375	1370	18,15	697	11,69	457	8,27
2,09	160	335	1364	14,97	694	9,54	455	6,76
2,09	170	355	1364	16,60	694	10,62	455	7,52
2,10	150	315	1357	13,54	690	8,38	452	6,01
2,11	112	236	1351	7,23	687	4,70	450	3,45
2,11	190	400	1351	19,63	687	12,75	450	9,02
2,11	265	560	1351	27,91	687	20,20	450	14,45
2,12	118	250	1344	8,26	684	5,29	448	3,86
2,12	125	265	1344	9,45	684	5,97	448	4,34

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,12	132	280	1344	10,62	684	6,65	448	4,81
2,12	212	450	1344	22,60	684	15,03	448	10,65
2,12	224	475	1344	24,04	684	16,23	448	11,52
2,12	236	500	1344	25,34	684	17,42	448	12,39
2,12	250	530	1344	26,69	684	18,78	448	13,39
2,13	200	425	1338	21,03	681	13,79	446	9,76
2,14	140	300	1332	11,93	678	7,42	444	5,34
2,21	170	375	1290	16,60	656	10,62	430	7,52
2,22	160	355	1284	14,97	653	9,54	428	6,76
2,22	180	400	1284	18,15	653	11,69	428	8,27
2,23	112	250	1278	7,23	650	4,70	426	3,45
2,23	150	335	1278	13,54	650	8,38	426	6,01
2,23	224	500	1278	24,04	650	16,23	426	11,52
2,24	125	280	1272	9,45	647	5,97	424	4,34
2,24	190	425	1272	19,63	647	12,75	424	9,02
2,24	212	475	1272	22,60	647	15,03	424	10,65
2,24	250	560	1272	26,69	647	18,78	424	13,39
2,25	280	630	1267	—	644	21,58	422	15,49
2,25	118	265	1267	8,26	644	5,29	422	3,86
2,25	140	315	1267	11,93	644	7,42	422	5,34
2,25	200	450	1267	21,03	644	13,79	422	9,76
2,25	236	530	1267	25,34	644	17,42	422	12,39
2,27	132	300	1256	10,62	639	6,65	419	4,81
2,34	160	375	1218	14,97	620	9,54	406	6,76
2,35	170	400	1213	16,60	617	10,62	404	7,52
2,36	180	425	1208	18,15	614	11,69	403	8,27
2,36	212	500	1208	22,60	614	15,03	403	10,65
2,37	112	265	1203	7,23	612	4,70	401	3,45
2,37	118	280	1203	8,26	612	5,29	401	3,86
2,37	150	355	1203	13,54	612	8,38	401	6,01
2,37	190	450	1203	19,63	612	12,75	401	9,02
2,37	224	530	1203	24,04	612	16,23	401	11,52
2,37	236	560	1203	25,34	612	17,42	401	12,39
2,38	265	630	1197	27,91	609	20,20	399	14,45
2,38	200	475	1197	21,03	609	13,79	399	9,76
2,39	132	315	1192	10,62	607	6,65	397	4,81
2,39	140	335	1192	11,93	607	7,42	397	5,34
2,40	125	300	1188	9,45	604	5,97	396	4,34
2,50	112	280	1140	7,23	580	4,70	380	3,45
2,50	150	375	1140	13,54	580	8,38	380	6,01
2,50	160	400	1140	14,97	580	9,54	380	6,76
2,50	170	425	1140	16,60	580	10,62	380	7,52
2,50	180	450	1140	18,15	580	11,69	380	8,27
2,50	190	475	1140	19,63	580	12,75	380	9,02
2,50	200	500	1140	21,03	580	13,79	380	9,76
2,50	212	530	1140	22,60	580	15,03	380	10,65

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,50	224	560	1140	24,04	580	16,23	380	11,52
2,52	250	630	1131	26,69	575	18,78	377	13,39
2,52	125	315	1131	9,45	575	5,97	377	4,34
2,54	280	710	1122	—	571	21,58	374	15,49
2,54	118	300	1122	8,26	571	5,29	374	3,86
2,54	132	335	1122	10,62	571	6,65	374	4,81
2,54	140	355	1122	11,93	571	7,42	374	5,34
2,63	190	500	1084	19,63	551	12,75	361	9,02
2,64	180	475	1080	18,15	549	11,69	360	8,27
2,64	212	560	1080	22,60	549	15,03	360	10,65
2,65	170	450	1075	16,60	547	10,62	358	7,52
2,65	200	530	1075	21,03	547	13,79	358	9,76
2,66	160	425	1071	14,97	545	9,54	357	6,76
2,67	236	630	1067	25,34	543	17,42	356	12,39
2,67	118	315	1067	8,26	543	5,29	356	3,86
2,67	150	400	1067	13,54	543	8,38	356	6,01
2,68	265	710	1063	27,91	541	20,20	354	14,45
2,68	112	300	1063	7,23	541	4,70	354	3,45
2,68	125	335	1063	9,45	541	5,97	354	4,34
2,68	140	375	1063	11,93	541	7,42	354	5,34
2,69	132	355	1059	10,62	539	6,65	353	4,81
2,78	180	500	1025	18,15	522	11,69	342	8,27
2,79	170	475	1022	16,60	520	10,62	341	7,52
2,79	190	530	1022	19,63	520	12,75	341	9,02
2,80	200	560	1018	21,03	518	13,79	339	9,76
2,81	224	630	1014	24,04	516	16,23	338	11,52
2,81	112	315	1014	7,23	516	4,70	338	3,45
2,81	160	450	1014	14,97	516	9,54	338	6,76
2,83	150	425	1007	13,54	512	8,38	336	6,01
2,84	250	710	1004	26,69	511	18,78	335	13,39
2,84	118	335	1004	8,26	511	5,29	335	3,86
2,84	125	355	1004	9,45	511	5,97	335	4,34
2,84	132	375	1004	10,62	511	6,65	335	4,81
2,86	280	800	997	—	507	21,58	332	15,49
2,86	140	400	997	11,93	507	7,42	332	5,34
2,94	170	500	969	16,60	493	10,62	323	7,52
2,94	180	530	969	18,15	493	11,69	323	8,27
2,95	190	560	966	19,63	492	12,75	322	9,02
2,97	212	630	960	22,60	488	15,03	320	10,65
2,97	160	475	960	14,97	488	9,54	320	6,76
2,99	112	335	953	7,23	485	4,70	318	3,45
3,00	125	375	950	9,45	483	5,97	317	4,34
3,00	150	450	950	13,54	483	8,38	317	6,01
3,01	236	710	947	25,34	482	17,42	316	12,39
3,01	118	355	947	8,26	482	5,29	316	3,86
3,02	265	800	944	27,91	480	20,20	315	14,45

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt					
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
3,03	132	400	941	10,62	479	6,65	314	4,81
3,04	140	425	938	11,93	477	7,42	313	5,34
3,11	180	560	916	18,15	466	11,69	305	8,27
3,12	170	530	913	16,60	465	10,62	304	7,52
3,13	160	500	911	14,97	463	9,54	304	6,76
3,15	200	630	905	21,03	460	13,79	302	9,76
3,17	224	710	899	24,04	457	16,23	300	11,52
3,17	112	355	899	7,23	457	4,70	300	3,45
3,17	150	475	899	13,54	457	8,38	300	6,01
3,18	118	375	896	8,26	456	5,29	299	3,86
3,20	250	800	891	26,69	453	18,78	297	13,39
3,20	125	400	891	9,45	453	5,97	297	4,34
3,21	280	900	888	—	452	21,58	296	15,49
3,21	140	450	888	11,93	452	7,42	296	5,34
3,22	132	425	885	10,62	450	6,65	295	4,81
3,29	170	560	866	16,60	441	10,62	289	7,52
3,31	160	530	861	14,97	438	9,54	287	6,76
3,32	190	630	858	19,63	437	12,75	286	9,02
3,33	150	500	856	13,54	435	8,38	285	6,01
3,35	212	710	851	22,60	433	15,03	284	10,65
3,35	112	375	851	7,23	433	4,70	284	3,45
3,39	236	800	841	25,34	428	17,42	280	12,39
3,39	118	400	841	8,40	428	5,36	280	3,91
3,39	140	475	841	12,07	428	7,49	280	5,39
3,40	265	900	838	28,05	426	20,27	279	14,50
3,40	125	425	838	9,59	426	6,04	279	4,39
3,41	132	450	836	10,76	425	6,72	279	4,86
3,50	180	630	814	18,29	414	11,76	271	8,32
3,50	160	560	814	15,11	414	9,61	271	6,81
3,53	150	530	807	13,68	411	8,45	269	6,06
3,55	200	710	803	21,17	408	13,86	268	9,81
3,57	280	1000	798	—	406	21,65	266	15,54
3,57	224	800	798	24,18	406	16,30	266	11,57
3,57	112	400	798	7,37	406	4,77	266	3,50
3,57	140	500	798	12,07	406	7,49	266	5,39
3,60	250	900	792	26,83	403	18,85	264	13,44
3,60	118	425	792	8,40	403	5,36	264	3,91
3,60	125	450	792	9,59	403	6,04	264	4,39
3,60	132	475	792	10,76	403	6,72	264	4,86
3,71	170	630	768	16,74	391	10,69	256	7,57
3,73	150	560	764	13,68	389	8,45	255	6,06
3,74	190	710	762	19,77	388	12,82	254	9,07
3,77	265	1000	756	28,05	385	20,27	252	14,50
3,77	212	800	756	22,74	385	15,10	252	10,70
3,79	112	425	752	7,37	383	4,77	251	3,50
3,79	132	500	752	10,76	383	6,72	251	4,86

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt							
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR		725 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,00	200	200	—	—	1450	15,00	950	11,30	725	9,30
1,00	212	212	—	—	1450	16,70	950	12,55	725	10,30
1,00	224	224	—	—	1450	18,40	950	13,80	725	11,30
1,00	236	236	—	—	1450	20,10	950	15,00	725	12,30
1,00	250	250	2850	25,70	1450	22,70	950	16,80	725	13,60
1,00	265	265	2850	28,00	1450	25,30	950	18,80	725	15,20
1,00	280	280	—	—	1450	27,90	950	20,70	725	16,70
1,00	300	300	—	—	1450	31,10	950	23,30	725	18,80
1,00	315	315	—	—	1450	33,50	950	25,10	725	20,30
1,00	335	335	—	—	1450	36,60	950	27,60	725	22,30
1,00	355	355	—	—	1450	39,50	950	30,00	725	24,30
1,00	375	375	—	—	1450	42,30	950	32,40	725	26,20
1,00	400	400	—	—	1450	45,50	950	35,30	725	28,60
1,00	425	425	—	—	1450	48,50	950	38,10	725	31,00
1,00	450	450	—	—	1450	51,20	950	40,80	725	33,30
1,00	475	475	—	—	1450	53,60	950	43,40	725	35,60
1,05	224	236	—	—	1381	18,69	905	13,99	690	11,44
1,05	300	315	—	—	1381	31,39	905	23,49	690	18,94
1,05	475	500	—	—	1381	53,89	905	43,59	690	35,74
1,06	200	212	—	—	1368	15,79	896	11,82	684	9,69
1,06	212	224	—	—	1368	17,49	896	13,07	684	10,69
1,06	236	250	—	—	1368	20,89	896	15,52	684	12,69
1,06	250	265	2689	27,25	1368	23,49	896	17,32	684	13,99
1,06	265	280	2689	29,55	1368	26,09	896	19,32	684	15,59
1,06	315	335	—	—	1368	34,29	896	25,62	684	20,69
1,06	335	355	—	—	1368	37,39	896	28,12	684	22,69
1,06	355	375	—	—	1368	40,29	896	30,52	684	24,69
1,06	400	425	—	—	1368	46,29	896	35,82	684	28,99
1,06	425	450	—	—	1368	49,29	896	38,62	684	31,39
1,06	450	475	—	—	1368	51,99	896	41,32	684	33,69
1,07	280	300	—	—	1355	28,69	888	21,22	678	17,09
1,07	375	400	—	—	1355	43,09	888	32,92	678	26,59
1,11	212	236	—	—	1306	17,49	856	13,07	653	10,69
1,11	450	500	—	—	1306	51,99	856	41,32	653	33,69
1,12	200	224	—	—	1295	16,37	848	12,20	647	9,99
1,12	224	250	—	—	1295	19,77	848	14,70	647	11,99
1,12	236	265	—	—	1295	21,47	848	15,90	647	12,99
1,12	250	280	2545	27,99	1295	24,07	848	17,70	647	14,29
1,12	300	335	—	—	1295	32,47	848	24,20	647	19,49
1,12	335	375	—	—	1295	37,97	848	28,50	647	22,99
1,12	425	475	—	—	1295	49,87	848	39,00	647	31,69
1,12	475	530	—	—	1295	54,97	848	44,30	647	36,29
1,13	265	300	2522	30,29	1283	26,67	841	19,70	642	15,89
1,13	280	315	—	—	1283	29,27	841	21,60	642	17,39
1,13	315	355	—	—	1283	34,87	841	26,00	642	20,99
1,13	355	400	—	—	1283	40,87	841	30,90	642	24,99

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt							
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR		725 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,13	375	425	—	—	1283	43,67	841	33,30	642	26,89
1,13	400	450	—	—	1283	46,87	841	36,20	642	29,29
1,18	200	236	—	—	1229	16,37	805	12,20	614	9,99
1,18	212	250	—	—	1229	18,07	805	13,45	614	10,99
1,18	224	265	—	—	1229	19,77	805	14,70	614	11,99
1,18	300	355	—	—	1229	32,47	805	24,20	614	19,49
1,18	425	500	—	—	1229	49,87	805	39,00	614	31,69
1,18	450	530	—	—	1229	52,57	805	41,70	614	33,99
1,18	475	560	—	—	1229	54,97	805	44,30	614	36,29
1,19	236	280	—	—	1218	21,97	798	16,22	609	13,23
1,19	265	315	2395	31,67	1218	27,17	798	20,02	609	16,13
1,19	315	375	—	—	1218	35,37	798	26,32	609	21,23
1,19	335	400	—	—	1218	38,47	798	28,82	609	23,23
1,19	400	475	—	—	1218	47,37	798	36,52	609	29,53
1,20	250	300	2375	29,37	1208	24,57	792	18,02	604	14,53
1,20	280	335	—	—	1208	29,77	792	21,92	604	17,63
1,20	355	425	—	—	1208	41,37	792	31,22	604	25,23
1,20	375	450	—	—	1208	44,17	792	33,62	604	27,13
1,24	450	560	—	—	1169	53,07	766	42,02	585	34,23
1,25	200	250	—	—	1160	16,87	760	12,52	580	10,23
1,25	212	265	—	—	1160	18,57	760	13,77	580	11,23
1,25	224	280	—	—	1160	20,27	760	15,02	580	12,23
1,25	300	375	—	—	1160	32,97	760	24,52	580	19,73
1,25	400	500	—	—	1160	47,37	760	36,52	580	29,53
1,25	425	530	—	—	1160	50,37	760	39,32	580	31,93
1,26	250	315	2262	29,37	1151	24,57	754	18,02	575	14,53
1,26	265	335	2262	31,67	1151	27,17	754	20,02	575	16,13
1,27	236	300	—	—	1142	22,36	748	16,48	571	13,43
1,27	280	355	—	—	1142	30,16	748	22,18	571	17,83
1,27	315	400	—	—	1142	35,76	748	26,58	571	21,43
1,27	335	425	—	—	1142	38,86	748	29,08	571	23,43
1,27	355	450	—	—	1142	41,76	748	31,48	571	25,43
1,27	375	475	—	—	1142	44,56	748	33,88	571	27,33
1,32	212	280	—	—	1098	18,96	720	14,03	549	11,43
1,32	425	560	—	—	1098	50,76	720	39,58	549	32,13
1,33	475	630	—	—	1090	55,86	714	44,88	545	36,73
1,33	200	265	—	—	1090	17,26	714	12,78	545	10,43
1,33	236	315	—	—	1090	22,36	714	16,48	545	13,43
1,33	300	400	—	—	1090	33,36	714	24,78	545	19,93
1,33	375	500	—	—	1090	44,56	714	33,88	545	27,33
1,33	400	530	—	—	1090	47,76	714	36,78	545	29,73
1,34	224	300	—	—	1082	20,66	709	15,28	541	12,43
1,34	250	335	2127	30,14	1082	24,96	709	18,28	541	14,73
1,34	265	355	2127	32,44	1082	27,56	709	20,28	541	16,33
1,34	280	375	—	—	1082	30,16	709	22,18	541	17,83
1,34	335	450	—	—	1082	38,86	709	29,08	541	23,43

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt							
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR		725 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,34	355	475	—	—	1082	41,76	709	31,48	541	25,43
1,35	315	425	—	—	1074	35,76	704	26,58	537	21,43
1,40	450	630	—	—	1036	53,85	679	42,54	518	34,62
1,40	200	280	—	—	1036	17,65	679	13,04	518	10,62
1,40	400	560	—	—	1036	48,15	679	37,04	518	29,92
1,41	224	315	—	—	1028	21,05	674	15,54	514	12,62
1,41	355	500	—	—	1028	42,15	674	31,74	514	25,62
1,41	375	530	—	—	1028	44,95	674	34,14	514	27,52
1,42	212	300	—	—	1021	19,35	669	14,29	511	11,62
1,42	236	335	—	—	1021	22,75	669	16,74	511	13,62
1,42	250	355	2007	30,91	1021	25,35	669	18,54	511	14,92
1,42	265	375	2007	33,21	1021	27,95	669	20,54	511	16,52
1,42	300	425	—	—	1021	33,75	669	25,04	511	20,12
1,42	335	475	—	—	1021	39,25	669	29,34	511	23,62
1,43	280	400	—	—	1014	30,55	664	22,44	507	18,02
1,43	315	450	—	—	1014	36,15	664	26,84	507	21,62
1,48	425	630	—	—	980	51,15	642	39,84	490	32,32
1,49	475	710	—	—	973	56,25	638	45,14	487	36,92
1,49	212	315	—	—	973	19,35	638	14,29	487	11,62
1,49	335	500	—	—	973	39,25	638	29,34	487	23,62
1,49	355	530	—	—	973	42,15	638	31,74	487	25,62
1,49	375	560	—	—	973	44,95	638	34,14	487	27,52
1,50	200	300	—	—	967	17,65	633	13,04	483	10,62
1,50	224	335	—	—	967	21,05	633	15,54	483	12,62
1,50	236	355	—	—	967	22,75	633	16,74	483	13,62
1,50	250	375	1900	30,91	967	25,35	633	18,54	483	14,92
1,50	300	450	—	—	967	33,75	633	25,04	483	20,12
1,51	265	400	1887	33,21	960	27,95	629	20,54	480	16,52
1,51	315	475	—	—	960	36,15	629	26,84	480	21,62
1,52	280	425	—	—	954	30,55	625	22,44	477	18,02
1,58	450	710	—	—	918	54,18	601	42,75	459	34,79
1,58	400	630	—	—	918	48,48	601	37,25	459	30,09
1,58	200	315	—	—	918	17,98	601	13,25	459	10,79
1,58	212	335	—	—	918	19,68	601	14,50	459	11,79
1,58	224	355	—	—	918	21,38	601	15,75	459	12,79
1,58	300	475	—	—	918	34,08	601	25,25	459	20,29
1,58	335	530	—	—	918	39,58	601	29,55	459	23,79
1,58	355	560	—	—	918	42,48	601	31,95	459	25,79
1,59	236	375	—	—	912	23,08	597	16,95	456	13,79
1,59	315	500	—	—	912	36,48	597	27,05	456	21,79
1,60	250	400	1781	31,56	906	25,68	594	18,75	453	15,09
1,60	265	425	1781	33,86	906	28,28	594	20,75	453	16,69
1,61	280	450	—	—	901	30,88	590	22,65	450	18,19
1,67	425	710	—	—	868	51,48	569	40,05	434	32,49
1,67	212	355	—	—	868	19,68	569	14,50	434	11,79
1,67	224	375	—	—	868	21,38	569	15,75	434	12,79

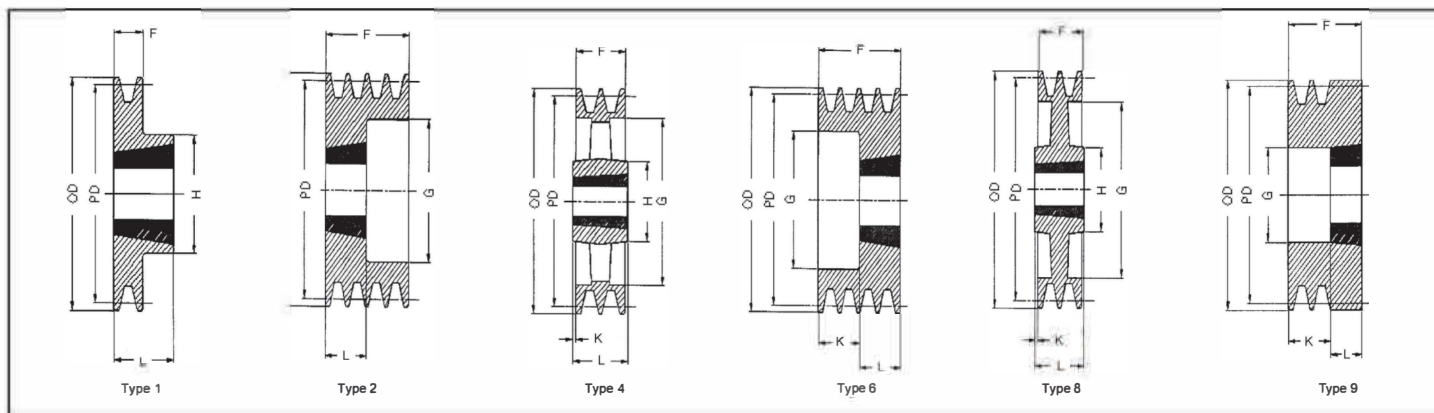
Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt							
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR		725 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
1,67	300	500	—	—	868	34,08	569	25,25	434	20,29
1,67	335	560	—	—	868	39,58	569	29,55	434	23,79
1,68	475	800	—	—	863	56,58	565	45,35	432	37,09
1,68	375	630	—	—	863	45,28	565	34,35	432	27,69
1,68	200	335	—	—	863	17,98	565	13,25	432	10,79
1,68	315	530	—	—	863	36,48	565	27,05	432	21,79
1,69	236	400	—	—	858	23,08	562	16,95	429	13,79
1,70	250	425	1676	31,56	853	25,68	559	18,75	426	15,09
1,70	265	450	1676	33,86	853	28,28	559	20,75	426	16,69
1,70	280	475	—	—	853	30,88	559	22,65	426	18,19
1,77	355	630	—	—	819	42,48	537	31,95	410	25,79
1,77	212	375	—	—	819	19,68	537	14,50	410	11,79
1,77	300	530	—	—	819	34,08	537	25,25	410	20,29
1,78	450	800	—	—	815	54,18	534	42,75	407	34,79
1,78	400	710	—	—	815	48,48	534	37,25	407	30,09
1,78	200	355	—	—	815	17,98	534	13,25	407	10,79
1,78	315	560	—	—	815	36,48	534	27,05	407	21,79
1,79	224	400	—	—	810	21,38	531	15,75	405	12,79
1,79	265	475	1592	33,86	810	28,28	531	20,75	405	16,69
1,79	280	500	—	—	810	30,88	531	22,65	405	18,19
1,80	236	425	—	—	806	23,08	528	16,95	403	13,79
1,80	250	450	1583	31,56	806	25,68	528	18,75	403	15,09
1,87	300	560	—	—	775	34,08	508	25,25	388	20,29
1,88	425	800	—	—	771	51,48	505	40,05	386	32,49
1,88	335	630	—	—	771	39,58	505	29,55	386	23,79
1,88	200	375	—	—	771	17,98	505	13,25	386	10,79
1,89	475	900	—	—	767	56,58	503	45,35	384	37,09
1,89	375	710	—	—	767	45,28	503	34,35	384	27,69
1,89	212	400	—	—	767	19,68	503	14,50	384	11,79
1,89	265	500	1508	33,86	767	28,28	503	20,75	384	16,69
1,89	280	530	—	—	767	30,88	503	22,65	384	18,19
1,90	224	425	—	—	763	21,38	500	15,75	382	12,79
1,90	250	475	1500	31,56	763	25,68	500	18,75	382	15,09
1,91	236	450	—	—	759	23,08	497	16,95	380	13,79
2,00	450	900	—	—	725	54,45	475	42,93	363	33,30
2,00	400	800	—	—	725	48,75	475	37,43	363	28,60
2,00	355	710	—	—	725	42,75	475	32,13	363	24,30
2,00	315	630	—	—	725	36,75	475	27,23	363	20,30
2,00	200	400	—	—	725	18,25	475	13,43	363	9,30
2,00	212	425	—	—	725	19,95	475	14,68	363	10,30
2,00	250	500	1425	32,08	725	25,95	475	18,93	363	13,60
2,00	265	530	1425	34,38	725	28,55	475	20,93	363	15,20
2,00	280	560	—	—	725	31,15	475	22,83	363	16,70
2,01	224	450	—	—	721	21,65	473	15,93	361	11,30
2,01	236	475	—	—	721	23,35	473	17,13	361	12,30
2,10	300	630	—	—	690	34,35	452	25,43	345	18,80

Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt							
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR		725 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,11	475	1000	—	—	687	56,85	450	45,53	344	35,60
2,11	265	560	1351	34,38	687	28,55	450	20,93	344	15,20
2,12	425	900	—	—	684	51,75	448	40,23	342	31,00
2,12	335	710	—	—	684	39,85	448	29,73	342	22,30
2,12	212	450	—	—	684	19,95	448	14,68	342	10,30
2,12	224	475	—	—	684	21,65	448	15,93	342	11,30
2,12	236	500	—	—	684	23,35	448	17,13	342	12,30
2,12	250	530	1344	32,08	684	25,95	448	18,93	342	13,60
2,13	375	800	—	—	681	45,55	446	34,53	340	26,20
2,13	200	425	—	—	681	18,25	446	13,43	340	9,30
2,22	450	1000	—	—	653	54,45	428	42,93	327	33,30
2,23	224	500	—	—	650	21,65	426	15,93	325	11,30
2,24	212	475	—	—	647	19,95	424	14,68	324	10,30
2,24	250	560	1272	32,08	647	25,95	424	18,93	324	13,60
2,25	400	900	—	—	644	48,75	422	37,43	322	28,60
2,25	355	800	—	—	644	42,75	422	32,13	322	24,30
2,25	315	710	—	—	644	36,75	422	27,23	322	20,30
2,25	280	630	—	—	644	31,15	422	22,83	322	16,70
2,25	200	450	—	—	644	18,25	422	13,43	322	9,30
2,25	236	530	—	—	644	23,35	422	17,13	322	12,30
2,35	425	1000	—	—	617	51,75	404	40,23	309	31,00
2,36	475	1120	—	—	614	56,85	403	45,53	307	35,60
2,36	212	500	—	—	614	19,95	403	14,68	307	10,30
2,37	300	710	—	—	612	34,35	401	25,43	306	18,80
2,37	224	530	—	—	612	21,65	401	15,93	306	11,30
2,37	236	560	—	—	612	23,35	401	17,13	306	12,30
2,38	265	630	1197	34,38	609	28,55	399	20,93	305	15,20
2,38	200	475	—	—	609	18,25	399	13,43	305	9,30
2,39	335	800	—	—	607	39,85	397	29,73	303	22,30
2,40	375	900	—	—	604	45,55	396	34,53	302	26,20
2,49	450	1120	—	—	582	54,45	382	42,93	291	33,30
2,50	400	1000	—	—	580	48,75	380	37,43	290	28,60
2,50	200	500	—	—	580	18,25	380	13,43	290	9,30
2,50	212	530	—	—	580	19,95	380	14,68	290	10,30
2,50	224	560	—	—	580	21,65	380	15,93	290	11,30
2,52	250	630	1131	32,08	575	25,95	377	18,93	288	13,60
2,54	355	900	—	—	571	42,75	374	32,13	285	24,30
2,54	315	800	—	—	571	36,75	374	27,23	285	20,30
2,54	280	710	—	—	571	31,15	374	22,83	285	16,70
2,63	475	1250	—	—	551	56,85	361	45,53	276	35,60
2,64	425	1120	—	—	549	51,75	360	40,23	275	31,00
2,64	212	560	—	—	549	19,95	360	14,68	275	10,30
2,65	200	530	—	—	547	18,25	358	13,43	274	9,30
2,67	375	1000	—	—	543	45,55	356	34,53	272	26,20
2,67	300	800	—	—	543	34,35	356	25,43	272	18,80
2,67	236	630	—	—	543	23,35	356	17,13	272	12,30

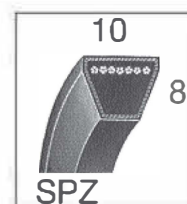
Speed Ratio	Sheave Combination		DriveN Speeds and Kw Per Belt							
			2850 RPM DriveR		1450 RPM DriveR		950 RPM DriveR		725 RPM DriveR	
	DriveR O.D.	DriveN O.D.	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt	DriveN RPM	kW Per Belt
2,68	265	710	1063	34,38	541	28,55	354	20,93	271	15,20
2,69	335	900	—	—	539	39,85	353	29,73	270	22,30
2,78	450	1250	—	—	522	54,45	342	42,93	261	33,30
2,80	400	1120	—	—	518	48,75	339	37,43	259	28,60
2,80	200	560	—	—	518	18,25	339	13,43	259	9,30
2,81	224	630	—	—	516	21,65	338	15,93	258	11,30
2,82	355	1000	—	—	514	42,75	337	32,13	257	24,30
2,84	250	710	1004	32,08	511	25,95	335	18,93	255	13,60
2,86	315	900	—	—	507	36,75	332	27,23	253	20,30
2,86	280	800	—	—	507	31,15	332	22,83	253	16,70
2,94	425	1250	—	—	493	51,75	323	40,23	247	31,00
2,97	212	630	—	—	488	19,95	320	14,68	244	10,30
2,99	375	1120	—	—	485	45,55	318	34,53	242	26,20
2,99	335	1000	—	—	485	39,85	318	29,73	242	22,30
3,00	300	900	—	—	483	34,35	317	25,43	242	18,80
3,01	236	710	—	—	482	23,35	316	17,13	241	12,30
3,02	265	800	944	34,38	480	28,55	315	20,93	240	15,20
3,13	400	1250	—	—	463	48,75	304	37,43	232	28,60
3,15	355	1120	—	—	460	42,75	302	32,13	230	24,30
3,15	200	630	—	—	460	18,25	302	13,43	230	9,30
3,17	315	1000	—	—	457	36,75	300	27,23	229	20,30
3,17	224	710	—	—	457	21,65	300	15,93	229	11,30
3,20	250	800	891	32,08	453	25,95	297	18,93	227	13,60
3,21	280	900	—	—	452	31,15	296	22,83	226	16,70
3,33	375	1250	—	—	435	45,55	285	34,53	218	26,20
3,33	300	1000	—	—	435	34,35	285	25,43	218	18,80
3,34	335	1120	—	—	434	39,85	284	29,73	217	22,30
3,35	212	710	—	—	433	19,95	284	14,68	216	10,30
3,39	236	800	—	—	428	23,54	280	17,25	214	12,30
3,40	265	900	838	34,76	426	28,74	279	21,05	213	15,20
3,52	355	1250	—	—	412	42,94	270	32,25	206	24,30
3,55	200	710	—	—	408	18,44	268	13,55	204	9,30
3,56	315	1120	—	—	407	36,94	267	27,35	204	20,30
3,57	280	1000	—	—	406	31,34	266	22,95	203	16,70
3,57	224	800	—	—	406	21,84	266	16,05	203	11,30
3,60	250	900	792	32,46	403	26,14	264	19,05	201	13,60
3,73	335	1250	—	—	389	40,04	255	29,85	194	22,30
3,73	300	1120	—	—	389	34,54	255	25,55	194	18,80
3,77	265	1000	756	34,76	385	28,74	252	21,05	192	15,20
3,77	212	800	—	—	385	20,14	252	14,80	192	10,30
3,81	236	900	—	—	381	23,54	249	17,25	190	12,30
3,97	315	1250	—	—	365	36,94	239	27,35	183	20,30
4,00	280	1120	—	—	363	31,34	238	22,95	181	16,70
4,00	250	1000	713	32,46	363	26,14	238	19,05	181	13,60
4,00	200	800	—	—	363	18,44	238	13,55	181	9,30
4,02	224	900	—	—	361	21,84	236	16,05	180	11,30

Taper Bushed Pulley

SPZ



Dimensions for **trans** pulleys are listed in the following tables with TB bushings in place. The type of pulley shown below is indicated by a letter, and the construction is indicated by a number, as shown on facing page.



1 Groove*												2 Groove											
F = 16mm												F = 28mm											
Part Number	OD	PD SPZ Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
1 SPZ 50*	54	50	9	1008	25	37	26	14	22	60	0,3	2SPZ 50*	9	1008	25	49	26	26	22	60	0,4		
1 SPZ 56*	60	56	9	1008	25	37	—	15	22	—	0,5	2SPZ 56*	9	1108	28	49	—	27	22	—	0,5		
1 SPZ 60*	64	60	9	1008	25	22	—	—	22	—	0,3	2SPZ 60*	9	1108	28	49	—	27	22	—	0,7		
1 SPZ 63	67	63	1	1108	28	16	—	—	22	62	0,3	2SPZ 63	6	1108	28	28	—	6	22	—	0,3		
1 SPZ 67	71	67	1	1108	28	16	—	—	22	62	0,3	2SPZ 67	6	1108	28	28	—	6	22	—	0,4		
1 SPZ 71	75	71	1	1108	28	16	—	—	22	62	0,4	2SPZ 71	6	1108	28	28	—	6	22	—	0,5		
1 SPZ 75	79	75	1	1108	28	16	—	—	22	62	0,4	2SPZ 75	6	1210	32	28	—	3	25	—	0,5		
1 SPZ 80	84	80	1	1210	32	16	—	—	25	75	0,5	2SPZ 80	6	1210	32	28	—	3	25	—	0,6		
1 SPZ 85	89	85	1	1210	32	16	—	—	25	86	0,7	2SPZ 85	6	1610	42	28	—	3	25	—	0,6		
1 SPZ 90	94	90	1	1210	32	16	—	—	25	86	0,7	2SPZ 90	6	1610	42	28	—	3	25	—	0,7		
1 SPZ 95	99	95	1	1210	32	16	—	—	25	86	0,8	2 SPZ 95	6	1610	42	28	—	3	25	—	0,8		
1 SPZ 100	104	100	1	1210	32	16	—	—	25	86	0,9	2 SPZ 100	6	1610	42	28	—	3	25	—	0,9		
1 SPZ 106	111	106	1	1610	42	16	—	—	25	92	1,0	2 SPZ 106	6	1610	42	28	—	3	25	—	1,1		
1 SPZ 112	116	112	1	1610	42	16	—	—	25	92	1,1	2 SPZ 112	6	1610	42	28	—	3	25	—	1,3		
1 SPZ 118	123	118	1	1610	42	16	—	—	25	92	1,2	2 SPZ 118	2	1610	42	28	75	—	25	—	1,5		
1 SPZ 125	129	125	1	1610	42	16	—	—	25	92	1,3	2 SPZ 125	2	1610	42	28	75	—	25	—	1,7		
1 SPZ 132	137	132	1	1610	42	16	—	—	25	92	1,5	2 SPZ 132	2	1610	42	28	75	—	25	—	2,0		
1 SPZ 140	144	140	1	1610	42	16	—	—	25	92	1,7	2 SPZ 140	2	1610	42	28	75	—	25	—	2,4		
1 SPZ 150	154	150	1	1610	42	16	—	—	25	92	2,0	2 SPZ 150	1	2012	50	28	—	—	32	106	2,6		
1 SPZ 160	164	160	1	1610	42	16	—	—	25	92	2,2	2 SPZ 160	1	2012	50	28	—	—	32	106	3,1		
1 SPZ 170	174	170	1	1610	42	16	—	—	25	92	2,2	2 SPZ 170	8	2012	50	28	142	—	32	106	2,8		
1 SPZ 180	184	180	8	1610	42	16	152	—	25	92	2,1	2 SPZ 180	8	2012	50	28	152	—	32	106	2,9		
1 SPZ 190	194	190	8	1610	42	16	162	—	25	92	2,7	2 SPZ 190	8	2012	50	28	162	—	32	106	3,1		
1 SPZ 200	204	200	8	2012	50	16	172	—	32	106	3,4	2 SPZ 200	8	2012	50	28	172	—	32	106	3,4		
1 SPZ 212	216	212	8	2012	50	16	182	—	32	106	3,5	2 SPZ 212	8	2012	50	28	182	—	32	106	4,0		
1 SPZ 224	228	224	8	2012	50	16	195	—	32	106	3,6	2 SPZ 224	8	2012	50	28	195	—	32	106	4,5		
1 SPZ 236	240	236	8	2012	50	16	206	—	32	106	4,1	2 SPZ 236	8	2012	50	28	208	—	32	106	4,8		
1 SPZ 250	254	250	8	2012	50	16	221	—	32	106	4,6	2 SPZ 250	8	2012	50	28	221	—	32	106	5,4		
1 SPZ 280	284	280	8	2012	50	16	251	8	32	112	5,5	2 SPZ 280	8	2012	50	28	251	—	32	106	6,2		
1 SPZ 315	319	315	8	2012	50	16	286	8	32	112	6,7	2 SPZ 315	8	2012	50	28	286	—	32	106	7,2		
1 SPZ 355	359	355	4	2012	50	16	326	8	32	112	6,8	2 SPZ 355	4	2012	50	28	326	2	32	112	8,6		
1 SPZ 400	404	400	4	2012	50	16	371	8	32	112	6,9	2 SPZ 400	4	2517	60	28	371	9	45	124	9,9		
1 SPZ 450	454	450	4	2517	60	16	421	15	45	124	7,2	2 SPZ 450	4	2517	60	28	421	9	45	124	11,2		
1 SPZ 500	504	500	4	2517	60	16	471	15	45	124	7,5	2 SPZ 500	4	2517	60	28	471	9	45	124	12,1		
												2 SPZ 630	4	2517	60	28	601	9	45	124	14,7		

Dimensions in millimeters, weight in kilograms

* Pulleys are below the recommended size for Wrapped Wedge Belts.

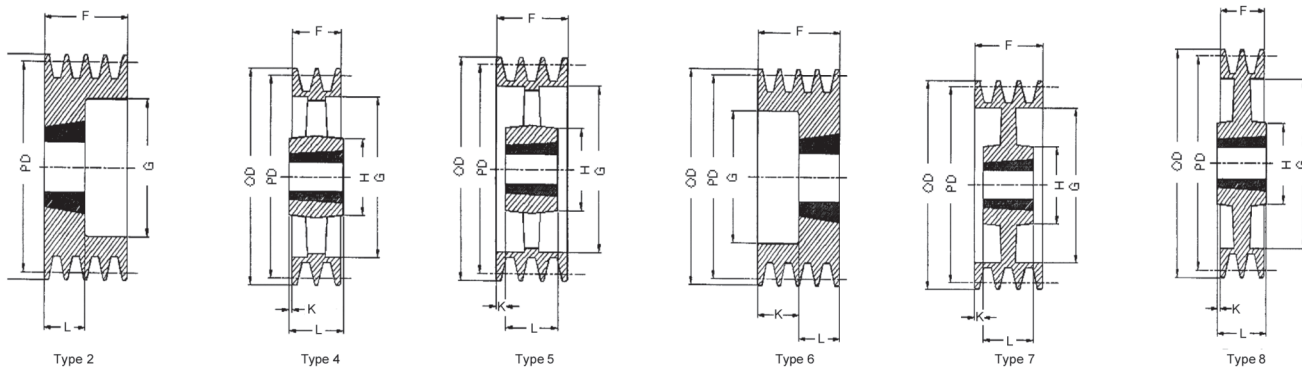
Weights do not include bushings.

Type 6NR pulleys are made to catalog dimensions, but modern manufacturing techniques result in there being no recess behind the Taper bush.

The G dimension is then approximately equal to the smaller diameter of the Taper bush.

All envelope and prime functional dimensions are correct at the time of publication. Non-functional dimensions may vary slightly.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



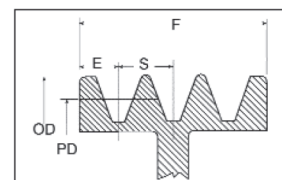
Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPZ	8	12	P.D. +2

Dimensions in millimeters.

 $F = S(N-1) + 2E$

N= No. of Grooves

 $F = S(N-1) + 2E$

N = No. of Grooves

SPZ Taper Bushed Pulley

3 Groove												4 Groove											
F = 40mm												F = 52mm											
Part Number	OD	PD SPZ Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
3 SPZ 63	67	63	6	1108	28	40	38	18	22	—	0,4	4 SPZ 63	6	1108	28	52	38	30	22	—	0,5		
3 SPZ 67	71	67	6	1108	28	40	38	18	22	—	0,5	4 SPZ 67	6	1108	28	52	38	30	22	—	0,6		
3 SPZ 71	75	71	6	1108	28	40	42	18	22	—	0,6	4 SPZ 71	6	1108	28	52	42	30	22	—	0,7		
3 SPZ 75	79	75	6	1210	32	40	48	15	25	—	0,7	4 SPZ 75	6	1210	32	52	46	27	25	—	0,8		
3 SPZ 80	84	80	6	1210	32	40	52	15	25	—	0,7	4 SPZ 80	6	1210	32	52	51	27	25	—	0,9		
3 SPZ 85	89	85	6	1610	42	40	57	15	25	—	0,8	4 SPZ 85	6	1610	42	52	56	27	25	—	1,0		
3 SPZ 90	94	90	6	1610	42	40	62	15	25	—	0,9	4 SPZ 90	6	1610	42	52	61	27	25	—	1,1		
3 SPZ 95	99	95	2	1610	42	40	67	—	25	—	1,0	4 SPZ 95	6	1610	42	52	66	27	25	—	1,3		
3 SPZ 100	104	100	2	1610	42	40	72	—	25	—	1,1	4 SPZ 100	6	1610	42	52	74	27	25	—	1,4		
3 SPZ 106	111	106	2	1610	42	40	78	—	25	—	1,4	4 SPZ 106	6	1610	42	52	80	27	25	—	1,6		
3 SPZ 112	116	112	2	2012	50	40	84	—	32	—	1,4	4 SPZ 112	6	2012	50	52	86	20	32	—	1,7		
3 SPZ 118	123	118	2	2012	50	40	90	—	32	—	1,7	4 SPZ 118	2	2012	50	52	92	—	32	—	2,0		
3 SPZ 125	129	125	6	2012	50	40	97	8	32	—	2,0	4 SPZ 125	2	2012	50	52	99	—	32	—	2,3		
3 SPZ 132	137	132	2	2012	50	40	104	—	32	—	2,3	4 SPZ 132	6	2012	50	52	104	20	32	—	2,6		
3 SPZ 140	144	140	2	2012	50	40	112	—	32	—	2,7	4 SPZ 140	2	2012	50	52	112	—	32	—	3,1		
3 SPZ 150	154	150	2	2012	50	40	122	—	32	—	3,3	4 SPZ 150	2	2517	60	52	122	—	45	—	3,8		
3 SPZ 160	164	160	2	2012	50	40	132	—	32	—	3,9	4 SPZ 160	2	2517	60	52	132	—	45	—	4,6		
3 SPZ 170	174	170	7	2012	50	40	142	—	32	106	3,2	4 SPZ 170	2	2517	65	52	141	—	45	—	5,5		
3 SPZ 180	184	180	7	2012	50	40	152	—	32	106	3,4	4 SPZ 180	2	2517	60	52	152	—	45	—	6,3		
3 SPZ 190	194	190	7	2012	50	40	162	—	32	106	3,4	4 SPZ 190	3	2517	65	52	161	—	45	—	5,3		
3 SPZ 200	204	200	7	2012	50	40	172	—	32	106	3,9	4 SPZ 200	7	2517	60	52	172	3,5	45	125	5,4		
3 SPZ 212	216	212	7	2012	50	40	183	4	32	106	5,0	4 SPZ 212	7	2517	60	52	182	3,5	45	125	6,2		
3 SPZ 224	228	224	7	2012	50	40	195	4	32	106	5,4	4 SPZ 224	7	2517	60	52	195	3,5	45	125	7,0		
3 SPZ 236	240	236	7	2012	50	40	207	4	32	106	5,9	4 SPZ 236	7	2517	60	52	206	3,5	45	125	7,5		
3 SPZ 250	254	250	7	2012	50	40	221	4	32	106	6,4	4 SPZ 250	7	2517	60	52	221	3,5	45	125	8,0		
3 SPZ 280	284	280	8	2517	60	40	251	—	45	125	8,3	4 SPZ 280	7	2517	60	52	251	3,5	45	125	9,5		
3 SPZ 315	319	315	8	2517	60	40	286	—	45	125	10,1	4 SPZ 315	7	2517	60	52	286	3,5	45	125	12,1		
3 SPZ 355	359	355	4	2517	60	40	326	2,5	45	124	11,7	4 SPZ 355	5	2517	60	52	326	3,5	45	124	12,8		
3 SPZ 400	404	400	4	2517	60	40	371	2,5	45	124	13,3	4 SPZ 400	5	2517	60	52	371	3,5	45	124	13,6		
3 SPZ 450	454	450	4	2517	60	40	421	2,5	45	124	14,6	4 SPZ 450	5	3020	75	52	421	0,5	51	159	14,5		
3 SPZ 500	504	500	4	2517	60	40	471	2,5	45	124	15,8	4 SPZ 500	5	3020	75	52	471	0,5	51	159	17,3		
3 SPZ 630	634	630	4	2517	60	40	601	5,5	45	124	17,0	4 SPZ 630	5	3020	75	52	601	0,5	51	145	23,0		
3 SPZ 710	717	710	4	3020	75	40	680	2,5	51	159	25,0	4 SPZ 710	4	3030	75	52	680	12	76	159	29,0		
3 SPZ 800	804	800	4	3020	75	40	771	5,5	51	159	33,0	4 SPZ 800	4	3030	75	52	771	12	76	159	36,0		

Dimensions in millimeters, weight in kilograms

Weights do not include bushings.

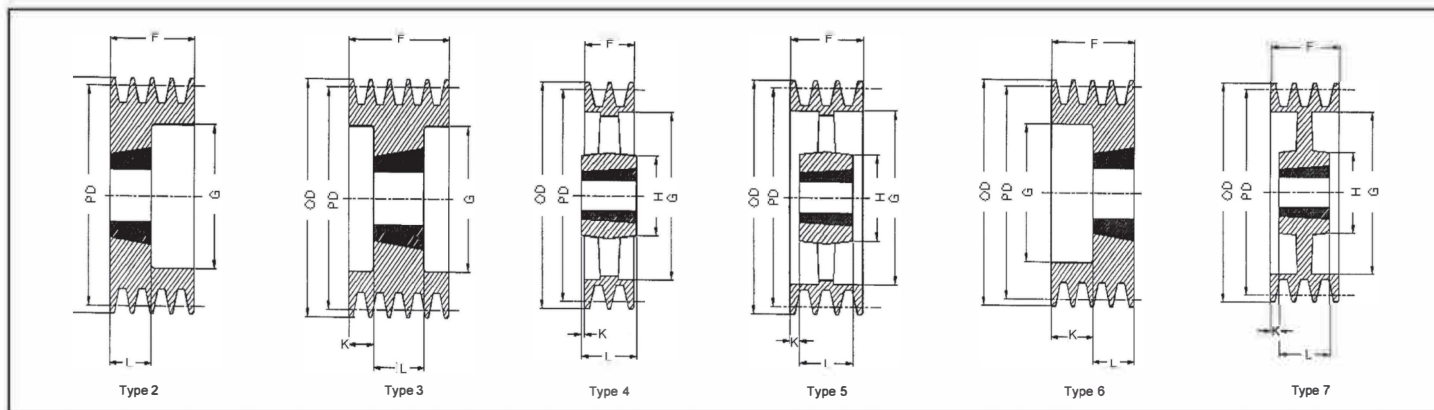
Pulleys shown in *italic type* are below the recommended size for Wrapped Wedge Belts.

Type 6NR pulleys are made to catalogue dimensions, but modern manufacturing techniques result in there being no recess behind the Taper bush.

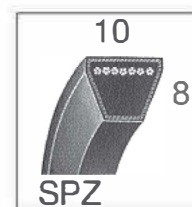
The G dimension is then approximately equal to the smaller diameter of the Taper bush.

All envelope and prime functional dimensions are correct at the time of publication. Non-functional dimensions may vary slightly.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



Let **tmx** quote your made to order and large quantity requirements.

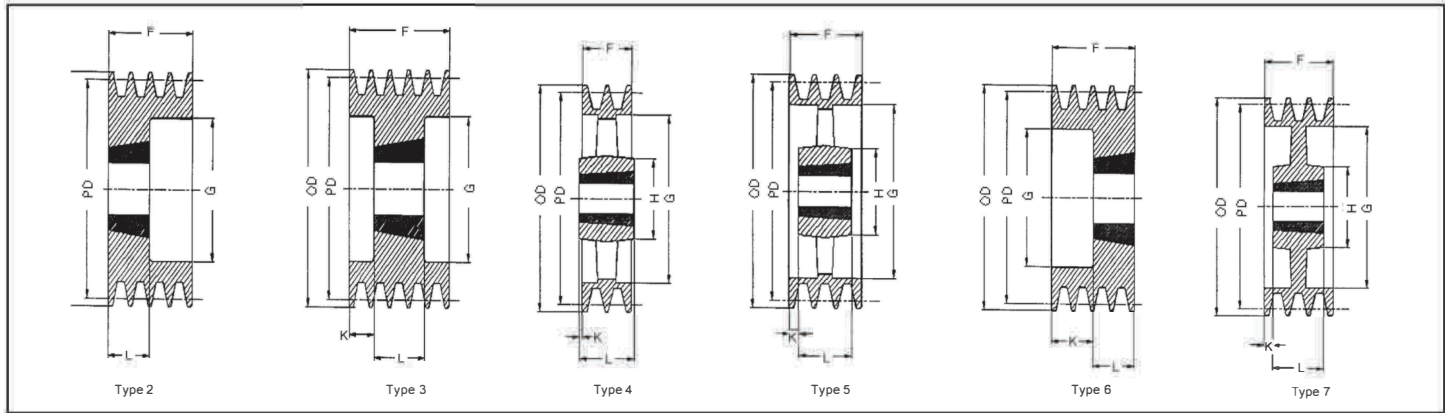


5 Groove												6 Groove											
F = 64mm												F = 76mm											
Part Number	OD	PD	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
		SPZ Belt																					
5 SPZ 85	89	85	6	1610	42	64	56	39	25	—	1,3	6 SPZ 90	6	1610	42	76	61	51	25	—	1,5		
5 SPZ 90	94	90	6	1610	42	64	61	39	25	—	1,3	6 SPZ 95	6	1610	42	76	66	51	25	—	1,7		
5 SPZ 95	99	95	6	1610	42	64	66	39	25	—	1,5	6 SPZ 100	6	2012	50	76	71	44	32	—	1,9		
5 SPZ 100	104	100	6	2012	50	64	71	32	32	—	1,6	6 SPZ 106	6	2012	50	76	77	44	32	—	2,0		
5 SPZ 106	111	106	6	2012	50	64	77	32	32	—	1,8	6 SPZ 112	6	2012	50	76	83	44	32	—	2,3		
5 SPZ 112	116	112	6	2012	50	64	83	32	32	—	2,0	6 SPZ 118	6	2517	60	76	89	31	45	—	2,3		
5 SPZ 118	123	118	6	2012	50	64	89	32	32	—	2,3	6 SPZ 125	6	2517	60	76	96	31	45	—	2,7		
5 SPZ 125	129	125	6	2012	50	64	96	32	32	—	2,7	6 SPZ 132	6	2517	60	76	103	31	45	—	3,2		
5 SPZ 132	137	132	6	2517	60	64	103	19	45	—	2,8	6 SPZ 140	2	2517	60	76	111	—	45	—	3,8		
5 SPZ 140	144	140	2	2517	60	64	111	—	45	—	3,4	6 SPZ 150	2	2517	60	76	121	—	45	—	4,6		
5 SPZ 150	154	150	2	2517	60	64	121	—	45	—	4,3	6 SPZ 160	2	2517	60	76	131	—	45	—	5,5		
5 SPZ 160	164	160	2	2517	60	64	131	—	45	—	5,1	6 SPZ 170	2	2517	65	76	141	—	45	—	6,5		
5 SPZ 170	174	170	2	2517	60	64	141	—	45	—	5,7	6 SPZ 180	2	2517	60	76	151	—	45	—	7,3		
5 SPZ 180	184	180	2	2517	60	64	151	—	45	—	6,8	6 SPZ 190	3	2517	65	76	161	—	45	—	8,4		
5 SPZ 190	194	190	3	2517	60	64	161	—	45	—	7,8	6 SPZ 200	3	2517	60	76	171	16	45	—	9,4		
5 SPZ 200	204	200	3	2517	60	64	171	10	45	—	8,8	6 SPZ 212	7	2517	60	76	182	16	45	124	9,5		
5 SPZ 212	216	212	7	2517	60	64	181	10	45	124	8,8	6 SPZ 224	7	2517	60	76	195	16	45	124	9,7		
5 SPZ 224	228	224	7	2517	60	64	195	10	45	124	8,8	6 SPZ 236	7	2517	60	76	206	16	45	124	10,7		
5 SPZ 236	240	236	7	2517	60	64	206	10	45	124	8,9	6 SPZ 250	7	2517	60	76	221	16	45	124	11,8		
5 SPZ 250	254	250	7	2517	60	64	221	10	45	124	9,0	6 SPZ 280	7	2517	60	76	251	16	45	124	12,8		
5 SPZ 280	284	280	7	2517	60	64	251	10	45	124	11,0	6 SPZ 315	7	2517	60	76	286	16	45	124	13,8		
5 SPZ 315	319	315	7	2517	60	64	286	10	45	124	13,3	6 SPZ 355	5	2517	60	76	326	16	45	124	15,0		
5 SPZ 355	359	355	5	2517	60	64	326	10	45	124	13,0	6 SPZ 400	5	3020	75	76	371	13	51	159	18,3		
5 SPZ 400	404	400	5	3020	75	64	371	7	51	159	15,6	6 SPZ 450	5	3020	75	76	421	13	51	159	21,5		
5 SPZ 450	454	450	5	3020	75	64	421	7	51	159	19,0	6 SPZ 500	5	3020	75	76	471	13	51	159	24,6		
5 SPZ 500	504	500	5	3020	75	64	471	7	51	159	22,6	6 SPZ 630	5	3525	100	76	601	6	65	191	35,0		
5 SPZ 630	634	630	5	3020	75	64	601	7	51	146	29,0	6 SPZ 710	4	3535	100	76	684	7	89	191	46,4		
5 SPZ 710	717	710	4	3535	100	64	684	13	89	191	36,5	6 SPZ 800	4	3535	100	76	771	7	89	191	57,9		
5 SPZ 800	804	800	4	3535	100	64	771	13	89	191	44,1												

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.

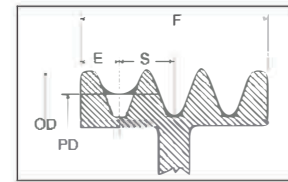
SPZ Taper Bushed Pulley



Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPZ	8	12	P.D. +2

Dimensions in millimeters.
 $F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves



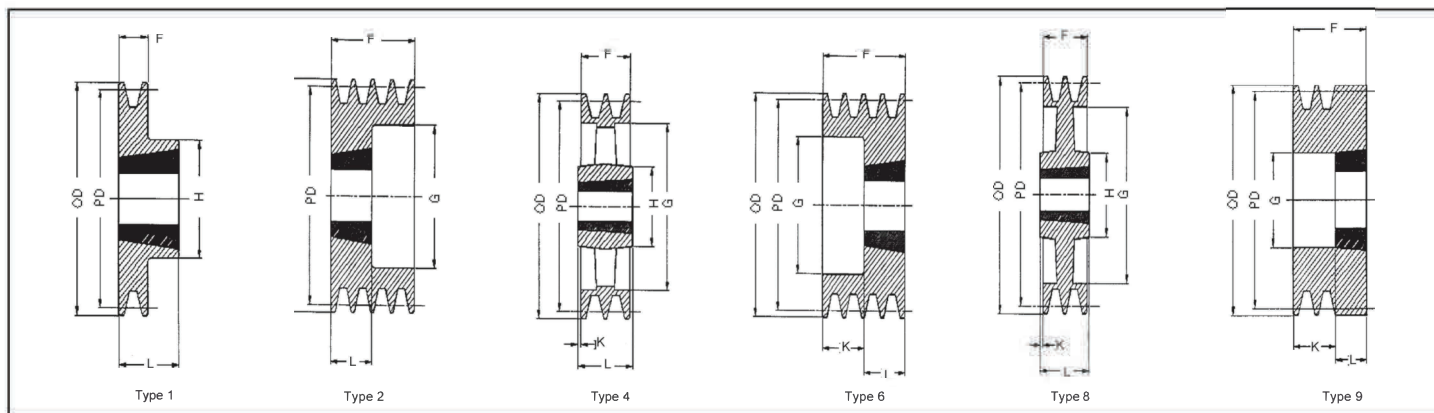
$F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves
 SPZ Taper Bushed Pulley

8 Groove											
F = 100mm											
Part Number	OD	PD SPZ Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush
8 SPZ 140	144	140	3	2517	65	100	111	28	45	—	4,0
8 SPZ 150	154	150	3	2517	65	100	121	28	45	—	5,1
8 SPZ 160	164	160	3	2517	65	100	131	28	45	—	5,6
8 SPZ 170	174	170	3	2517	65	100	141	28	45	—	6,8
8 SPZ 180	184	180	3	3020	75	100	151	25	51	—	7,1
8 SPZ 190	194	190	3	3020	75	100	161	25	51	—	8,2
8 SPZ 200	204	200	3	3020	75	100	171	25	51	—	9,3
8 SPZ 212	216	212	3	3020	75	100	182	25	51	—	10,6
8 SPZ 224	228	224	3	3020	75	100	195	25	51	—	11,8
8 SPZ 236	240	236	3	3020	75	100	206	25	51	—	10,6
8 SPZ 250	254	250	5	3020	75	100	221	25	51	145	10,5
8 SPZ 280	284	280	5	3020	75	100	251	25	51	145	10,8
8 SPZ 315	319	315	5	3020	75	100	286	25	51	145	12,9
8 SPZ 355	359	355	5	3030	75	100	326	12	76	145	16,0
8 SPZ 400	404	400	5	3030	75	100	371	12	76	145	18,2
8 SPZ 450	454	450	5	3535	90	100	424	6	89	178	24,0
8 SPZ 500	504	500	5	3535	90	100	471	6	89	178	26,0
8 SPZ 630	634	630	5	3535	90	100	601	6	89	178	35,8

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
 Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.

Taper Bushed Pulley SPA



Let **tmx** quote your made to order
and large quantity requirements.

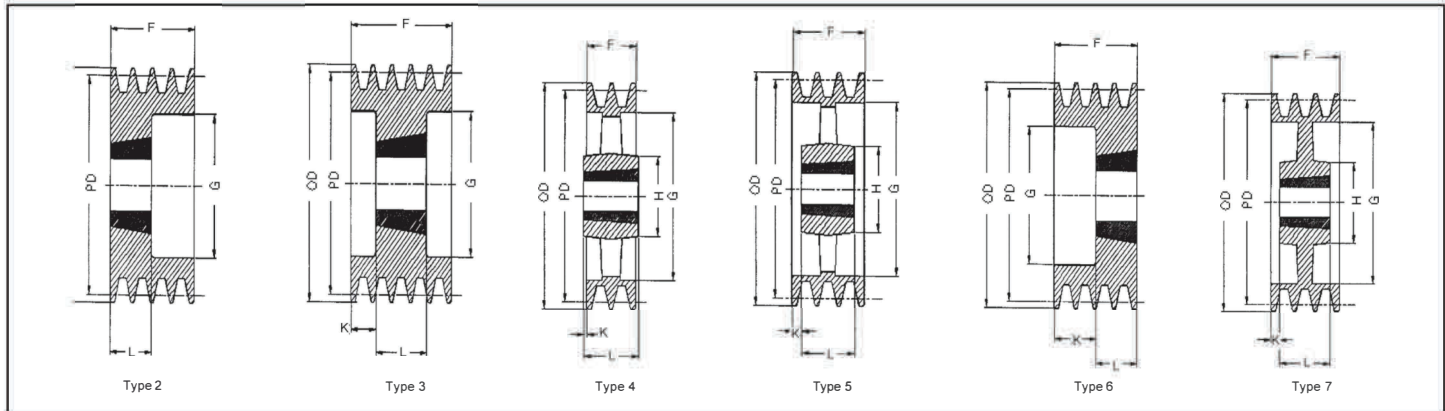


1 Groove F = 20mm											2 Groove F = 35mm										
Part Number	OD	PD SPA Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush
1 SPA 63	69	63	9	1108	28	40	34	18	22	—	0,8	2 SPA 63	9	1108	28	55	34	33	22	—	0,6
1 SPA 67	73	67	1	1108	28	22	—	—	22	60	0,5	2 SPA 67	6	1108	28	35	37	13	22	—	0,4
1 SPA 71	77	71	1	1108	28	20	—	—	22	60	0,5	2 SPA 71	6	1108	28	35	40	13	22	—	0,5
1 SPA 75	81	75	1	1108	28	22	—	—	25	60	0,4	2 SPA 75	6	1108	28	35	45	13	22	—	0,7
1 SPA 80	86	80	1	1210	32	20	—	—	25	84	0,5	2 SPA 80	6	1210	32	35	50	10	25	—	0,6
1 SPA 85	91	85	1	1210	32	20	—	—	25	88	0,6	2 SPA 85	6	1210	32	35	57	10	25	—	0,7
1 SPA 90	96	90	1	1210	32	20	—	—	25	90	0,7	2 SPA 90	6	1610	42	35	60	10	25	—	0,7
1 SPA 95	101	95	1	1210	32	20	—	—	25	90	0,9	2 SPA 95	6	1610	42	35	61	10	25	—	0,9
1 SPA 100	106	100	1	1610	42	20	—	—	25	92	0,8	2 SPA 100	6	1610	42	35	66	10	25	—	1,1
1 SPA 106	112	106	1	1610	42	20	—	—	25	85	0,9	2 SPA 106	6	1610	42	35	72	10	25	—	1,2
1 SPA 112	118	112	1	1610	42	20	—	—	25	90	1,1	2 SPA 112	6	1610	42	35	78	10	25	—	1,4
1 SPA 118	124	118	1	1610	42	20	—	—	25	92	1,2	2 SPA 118	6	1610	42	35	84	10	25	—	1,6
1 SPA 125	131	125	1	1610	42	20	—	—	25	92	1,4	2 SPA 125	2	1610	42	35	90	—	25	—	1,9
1 SPA 132	138	132	1	1610	42	20	—	—	25	92	1,6	2 SPA 132	2	2012	50	35	96	—	32	—	2,1
1 SPA 140	146	140	1	1610	42	20	—	—	25	92	1,8	2 SPA 140	2	2012	50	35	80	—	32	—	2,6
1 SPA 150	156	150	1	1610	42	20	—	—	25	92	2,1	2 SPA 150	2	2012	50	35	80	—	32	—	3,2
1 SPA 160	166	160	1	1610	42	20	—	—	25	92	2,4	2 SPA 160	2	2012	50	35	80	—	32	—	3,8
1 SPA 170	176	170	8	1610	42	20	136	—	25	92	1,1	2 SPA 170	2	2012	50	35	80	—	32	—	4,5
1 SPA 180	186	180	8	1610	42	20	146	—	25	92	2,3	2 SPA 180	2	2012	50	35	80	—	32	—	5,2
1 SPA 190	196	190	8	2012	50	20	156	—	32	106	2,7	2 SPA 190	8	2517	60	35	156	—	45	125	4,4
1 SPA 200	206	200	8	2012	50	20	166	—	32	106	2,3	2 SPA 200	8	2517	60	35	165	—	45	125	4,9
1 SPA 212	218	212	8	2012	50	20	177	—	32	112	3,5	2 SPA 212	8	2517	65	35	177	—	45	124	5,8
1 SPA 224	230	224	8	2012	50	20	190	—	32	106	4,0	2 SPA 224	8	2517	60	35	190	—	45	125	6,6
1 SPA 236	242	236	8	2012	50	20	202	—	32	106	4,4	2 SPA 236	8	2517	60	35	202	—	45	125	6,8
1 SPA 250	256	250	8	2012	50	20	216	—	32	106	4,8	2 SPA 250	8	2517	60	35	216	—	45	125	6,8
1 SPA 265	271	265	8	2012	50	20	230	—	32	112	5,6	2 SPA 265	8	2517	65	35	230	—	45	124	7,3
1 SPA 280	286	280	8	2012	50	20	245	—	32	112	6,3	2 SPA 280	8	2517	60	35	246	—	45	125	8,3
1 SPA 300	306	300	8	2012	50	20	265	—	32	112	6,8	2 SPA 300	8	2517	60	35	266	—	45	125	9,2
1 SPA 315	321	315	8	2012	50	20	284	—	32	112	7,2	2 SPA 315	8	2517	60	35	281	—	45	124	10,2
1 SPA 335	341	335	8	2012	50	20	320	—	32	112	7,4	2SPA 335	8	2517	60	35	301	—	45	124	10,3
1 SPA 355	361	355	4	2012	50	20	320	—	32	112	7,6	2 SPA 355	4	2517	60	35	320	—	45	124	10,5
1 SPA 375	381	375	4	2012	50	20	340	—	32	112	7,8	2 SPA 375	4	2517	60	35	340	—	45	124	10,9
1 SPA 400	406	400	4	2012	50	20	365	—	32	112	7,9	2 SPA 400	4	2517	60	35	365	—	45	124	11,3
1 SPA 425	431	425	4	2012	50	20	390	—	32	112	8,2	2 SPA 425	4	2517	60	35	390	—	45	124	13,2
1 SPA 450	456	450	4	2517	60	20	415	—	45	124	8,4	2 SPA 450	4	2517	60	35	415	—	45	124	15,0
1 SPA 475	481	475	4	2517	60	20	440	—	45	124	8,9	2 SPA 475	4	2517	60	35	440	—	45	124	16,9
1 SPA 500	506	500	4	2517	60	20	465	—	45	124	9,4	2 SPA 500	4	2517	60	35	465	—	45	124	18,7
1 SPA 530	536	530	4	2517	60	20	495	—	45	124	11,0	2 SPA 530	4	3020	60	35	495	—	51	124	19,5
1 SPA 560	565	560	4	2517	60	20	525	—	45	124	12,6	2 SPA 560	4	3020	75	35	525	8	51	159	20,4
1 SPA 630	636	360	4	2517	60	20	595	—	45	124	13,1	2 SPA 630	4	3020	75	35	595	8	51	159	22,0
												2 SPA 710	4	3020	75	35	675	8	51	159	27,0
												2 SPA 800	4	3525	90	35	764	15	65	191	31,6

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.

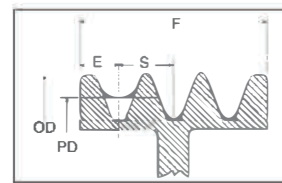
SPA Taper Bushed Pulley



Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPA	10	15	P.D. + 2,75

Dimensions in millimeters.
 $F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves

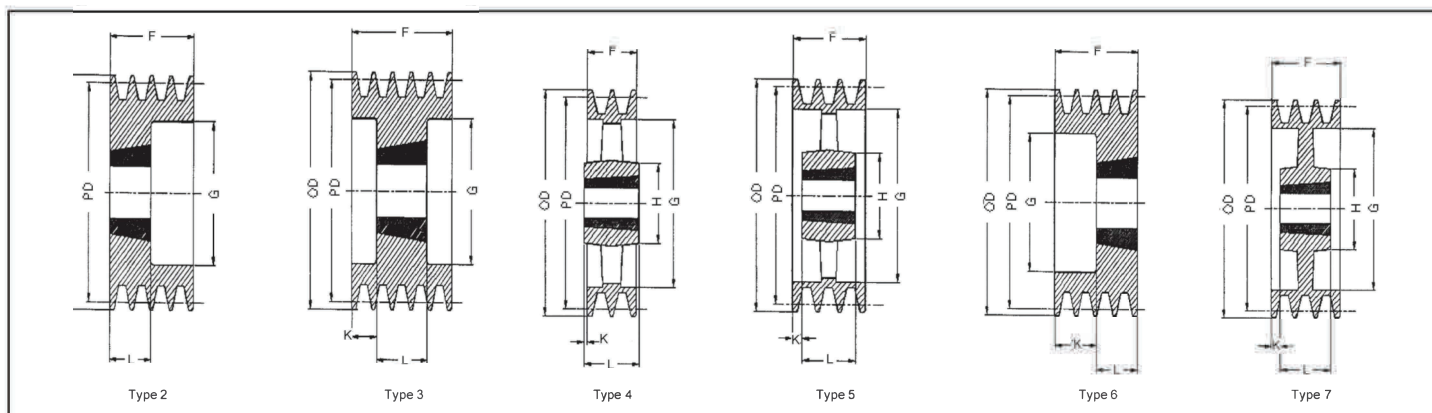


$F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves
 SPA Taper Bushed Pulley

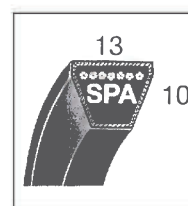
3 Groove F = 50mm											4 Groove F = 65mm										
Part Number	OD	SPA Belt PD	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush
3 SPA 71	77	71	6	1108	28	50	39	28	22	—	0,7	4 SPA 90	6	1610	42	65	62	40	25	—	1,2
3 SPA 75	81	75	6	1108	28	50	43	28	22	—	0,8										
3 SPA 80	86	80	6	1210	32	50	50	25	25	—	0,9										
3 SPA 85	91	85	6	1210	32	50	55	25	25	—	1,0										
3 SPA 90	96	90	6	1610	42	50	56	25	25	—	1,0										
3 SPA 95	101	95	6	1610	42	50	61	25	25	—	1,2	4 SPA 95	6	1610	42	65	66	40	25	—	1,4
3 SPA 100	106	100	6	1610	42	50	66	25	25	—	1,3	4 SPA 100	6	1610	42	65	66	40	32	—	1,6
3 SPA 106	112	106	6	1610	42	50	72	25	25	—	1,6	4 SPA 106	6	2012	50	65	72	33	32	—	1,7
3 SPA 112	118	112	6	2012	50	50	78	18	32	—	1,6	4 SPA 112	6	2012	50	65	73	33	32	—	2,0
3 SPA 118	124	118	6	2012	50	50	84	18	32	—	1,9	4 SPA 118	6	2012	50	65	84	33	32	—	2,3
3 SPA 125	131	125	2	2012	50	50	91	—	32	—	2,3	4 SPA 125	2	2012	50	65	91	—	32	—	2,7
3 SPA 132	138	132	2	2012	50	50	98	—	32	—	2,6	4 SPA 132	2	2517	60	65	98	—	45	—	2,9
3 SPA 140	146	140	2	2517	60	50	106	—	45	—	2,9	4 SPA 140	2	2517	60	65	106	—	45	—	3,5
3 SPA 150	156	150	2	2517	60	50	116	—	45	—	3,7	4 SPA 150	2	2517	60	65	116	—	45	—	4,2
3 SPA 160	166	160	2	2517	60	50	126	—	45	—	4,5	4 SPA 160	2	2517	60	65	126	—	45	—	5,1
3 SPA 170	176	170	2	2517	60	50	136	—	45	—	5,0	4 SPA 170	2	2517	60	65	136	—	45	—	6,0
3 SPA 180	186	180	2	2517	60	50	146	—	45	—	6,2	4 SPA 180	2	2517	60	65	146	—	45	—	6,9
3 SPA 190	196	190	2	2517	60	50	156	—	45	—	7,0	4 SPA 190	2	3020	75	65	156	—	51	—	7,2
3 SPA 200	206	200	7	2517	60	50	166	—	45	125	5,6	4 SPA 200	2	3020	75	65	166	—	51	—	8,4
3 SPA 212	218	212	7	2517	65	50	177	—	45	125	6,6	4 SPA 212	2	3020	75	65	177	—	51	—	9,9
3 SPA 224	232	224	7	2517	60	50	190	3	45	125	7,5	4 SPA 224	2	3020	75	65	190	—	51	—	11,4
3 SPA 236	243	236	7	2517	60	50	202	3	45	125	8,0	4 SPA 236	7	3020	75	65	202	7	51	159	10,0
3 SPA 250	256	250	7	2517	60	50	216	3	45	125	8,6	4 SPA 250	7	3020	75	65	216	7	51	159	10,5
3 SPA 265	271	265	7	2517	60	50	230	3	45	125	9,3	4 SPA 265	7	3020	75	65	230	7	51	159	11,1
3 SPA 280	286	280	7	2517	60	50	246	3	45	125	10,0	4 SPA 280	7	3020	75	65	246	7	51	159	11,6
3 SPA 300	306	300	8	3020	75	50	265	0,5	51	146	11,4	4 SPA 300	7	3020	75	65	265	7	51	159	12,7
3 SPA 315	321	315	8	3020	75	50	281	—	51	146	12,8	4 SPA 315	7	3020	75	65	281	7	51	159	13,8
3 SPA 335	341	335	8	3020	75	50	301	0,5	51	146	13,1	4 SPA 335	7	3020	75	65	301	7	51	159	14,8
3 SPA 355	361	355	4	3020	75	50	320	0,5	51	159	13,4	4 SPA 355	5	3020	75	65	320	7	51	159	15,8
3 SPA 375	381	375	4	3020	75	50	340	0,5	51	159	14,7	4 SPA 375	5	3020	75	65	340	7	51	159	16,8
3 SPA 400	406	400	4	3020	75	50	365	0,5	51	159	15,9	4 SPA 400	5	3020	75	65	365	7	51	159	17,7
3 SPA 425	431	425	4	3020	75	50	390	0,5	51	159	17,6	4 SPA 425	5	3020	75	65	390	7	51	159	20,5
3 SPA 450	456	450	4	3020	75	50	415	0,5	51	159	19,3	4 SPA 450	5	3020	75	65	415	7	51	159	23,2
3 SPA 475	481	475	4	3020	75	50	440	0,5	51	159	20,9	4 SPA 475	5	3020	75	65	440	7	51	159	25,3
3 SPA 500	506	500	4	3020	75	50	465	0,5	51	159	22,6	4 SPA 500	5	3020	75	65	465	7	51	159	27,4
3 SPA 530	536	530	4	3020	75	50	495	0,5	51	159	23,1	4 SPA 530	5	3020	75	65	495	7	51	159	29,0
3 SPA 560	566	560	4	3020	75	50	525	0,5	51	159	23,5	4 SPA 560	5	3525	100	65	525	—	65	191	30,5
3 SPA 630	636	630	4	3020	75	50	595	0,5	51	159	27,5	4 SPA 630	5	3525	100	65	595	—	65	191	34,1
3 SPA 710	716	710	4	3525	100	50	675	8	65	191	37,2	4 SPA 710	5	3525	100	65	675	—	65	191	47,0
3 SPA 800	806	800	4	3525	100	50	765	8	65	191	40,8	4 SPA 800	5	3525	100	65	765	—	65	191	50,8
3 SPA 900	906	900	4	3525	100	50	866	8	65	191	43,6	4 SPA 900	4	3525	100	65	866	—	65	191	55,6
3 SPA 1000	1006	1000	4	3525	100	50	964	8	65	191	50,0	4 SPA 1000	4	4040	115	65	964	—	102	215	62,0

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
 Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



Let **tmx** quote your made to order and large quantity requirements.

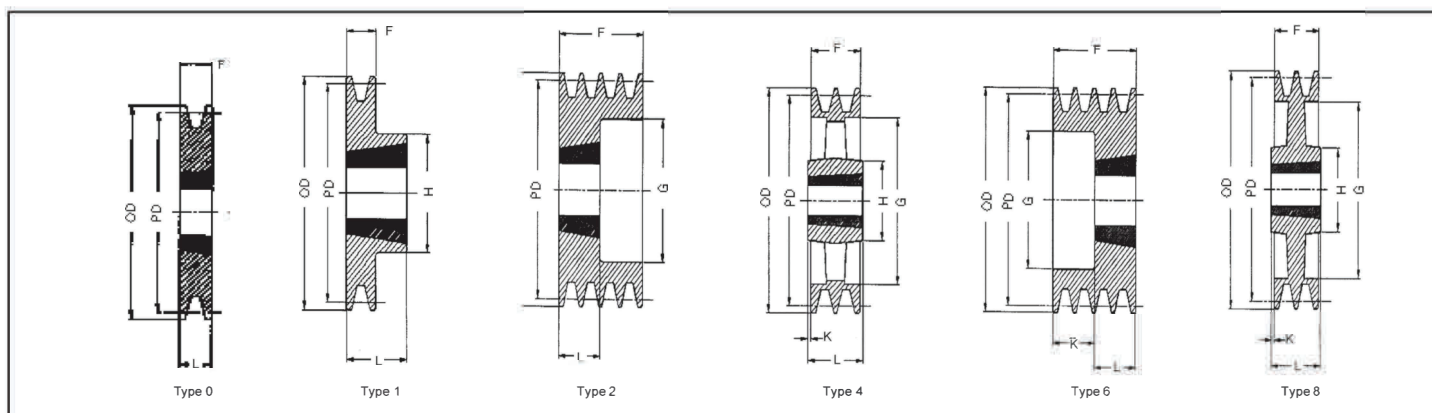


5 Groove												6 Groove											
F = 80mm												F = 95mm											
Part Number	OD	PD	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
		SPA Belt																					
5 SPA 100	106	100	3	1610	42	80	69	28	25	—	1,9	6 SPA 100	3	1610	42	95	69	35	25	—	2,2		
5 SPA 106	112	106	6	2012	50	80	71	48	32	—	2,1	6 SPA 106	6	2012	50	95	71	63	32	—	2,5		
5 SPA 112	124	112	6	2012	50	80	77	48	32	—	2,4	6 SPA 112	6	2012	50	95	77	63	32	—	2,8		
5 SPA 118	124	118	2	2012	50	80	84	—	32	—	2,7	6 SPA 118	6	2012	50	95	84	63	32	—	3,1		
5 SPA 125	131	125	3	2012	50	80	90	24	32	—	3,1	6 SPA 125	3	2012	50	95	90	32	32	—	3,7		
5 SPA 132	138	132	3	2517	60	80	102	18	45	—	3,2	6 SPA 132	3	2517	60	95	102	25	45	—	3,6		
5 SPA 140	146	140	3	2517	60	80	108	18	45	—	3,9	6 SPA 140	3	2517	60	95	105	25	45	—	4,5		
5 SPA 150	156	150	3	2517	60	80	118	18	45	—	4,7	6 SPA 150	3	2517	60	95	115	25	45	—	5,3		
5 SPA 160	166	160	3	2517	60	80	128	18	45	—	5,6	6 SPA 160	3	2517	60	95	125	25	45	—	6,3		
5 SPA 170	176	170	3	3020	75	80	138	15	51	—	6,2	6 SPA 170	3	3020	75	95	135	22	51	—	6,9		
5 SPA 180	186	180	3	3020	75	80	148	15	51	—	6,8	6 SPA 180	3	3020	75	95	145	22	51	—	7,5		
5 SPA 190	196	190	3	3020	75	80	158	15	51	—	7,4	6 SPA 190	3	3020	75	95	155	22	51	—	8,6		
5 SPA 200	206	200	3	3020	75	80	168	15	51	—	9,1	6 SPA 200	3	3020	75	95	165	22	51	—	9,9		
5 SPA 212	218	212	2	3020	75	80	177	—	51	—	10,7	6 SPA 212	3	3020	75	95	177	22	51	—	11,6		
5 SPA 224	230	224	2	3020	75	80	189	—	51	—	12,3	6 SPA 224	3	3020	75	95	189	22	51	—	13,2		
5 SPA 236	242	236	2	3020	75	80	200	—	51	—	14,2	6 SPA 236	7	3020	75	95	201	22	51	159	12,3		
5 SPA 250	256	250	7	3020	75	80	215	15	51	159	11,7	6 SPA 250	7	3020	75	95	215	22	51	159	12,5		
5 SPA 265	271	265	7	3020	75	80	230	8	51	159	14,5	6 SPA 265	7	3020	75	95	230	22	51	159	15,8		
5 SPA 280	286	280	7	3525	100	80	245	8	65	191	17,4	6 SPA 280	7	3525	100	95	245	15	65	191	19,0		
5 SPA 300	306	300	7	3525	100	80	265	8	65	191	18,7	6 SPA 300	7	3525	100	95	265	15	65	191	20,1		
5 SPA 315	321	315	7	3525	100	80	280	8	65	191	20,0	6 SPA 315	7	3525	100	95	280	15	65	191	21,1		
5 SPA 335	341	335	7	3525	100	80	299	8	65	191	21,4	6 SPA 335	?	3525	100	95	299	15	65	191	22,3		
5 SPA 355	361	355	5	3525	100	80	320	8	65	191	22,8	6 SPA 355	5	3525	100	95	320	15	65	191	23,5		
5 SPA 375	381	375	5	3525	100	80	339	8	65	191	23,8	6 SPA 375	5	3525	100	95	339	15	65	191	24,8		
5 SPA 400	406	400	5	3525	100	80	365	8	65	191	24,8	6 SPA 400	5	3525	100	95	365	15	65	191	26,0		
5 SPA 425	431	425	5	3525	100	80	389	8	65	191	26,7	6 SPA 425	5	3525	100	95	389	15	65	191	28,0		
5 SPA 450	456	450	5	3525	100	80	415	8	65	191	28,5	6 SPA 450	5	3525	100	95	415	15	65	191	30,0		
5 SPA 475	481	475	5	3525	100	80	439	8	65	191	30,1	6 SPA 475	5	3525	100	95	439	15	65	191	32,0		
5 SPA 500	506	500	5	3525	100	80	465	8	65	191	31,7	6 SPA 500	5	3525	100	95	465	15	65	191	34,0		
5 SPA 530	536	530	5	3525	100	80	494	8	65	191	33,3	6 SPA 530	5	3525	100	95	494	15	65	191	36,5		
5 SPA 560	566	560	5	3525	100	80	525	8	65	191	35,0	6 SPA 560	5	3525	100	95	525	10	65	191	39,0		
5 SPA 630	636	630	5	3525	100	80	595	8	65	191	42,0	6 SPA 630	5	4030	115	95	595	10	76	216	53,5		
5 SPA 710	716	710	5	4030	115	80	675	2	76	216	56,3	6 SPA 710	5	4030	115	95	675	10	76	216	65,0		
5 SPA 800	806	800	5	4030	115	80	765	2	76	216	60,0	6 SPA 800	5	4030	115	95	765	10	76	216	70,0		
5 SPA 900	906	900	5	4030	115	80	866	2	76	216	63,7	6 SPA 900	5	4030	115	95	866	10	76	216	75,5		
5 SPA 1000	1006	1000	4	4545	110	80	964	18	115	240	70,0	6 SPA 1000	4	4545	110	95	964	10	115	240	85,5		

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.

SPB Taper Bushed Pulley



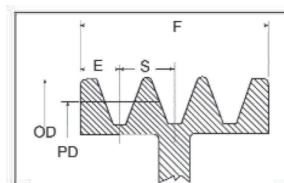
Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPB	12,5	19	P.D. + 3,50

Dimensions in millimeters.

$F = S(N-1) + 2E$

N = No. of Grooves



$F = S(N-1) + 2E$

N = No. of Grooves

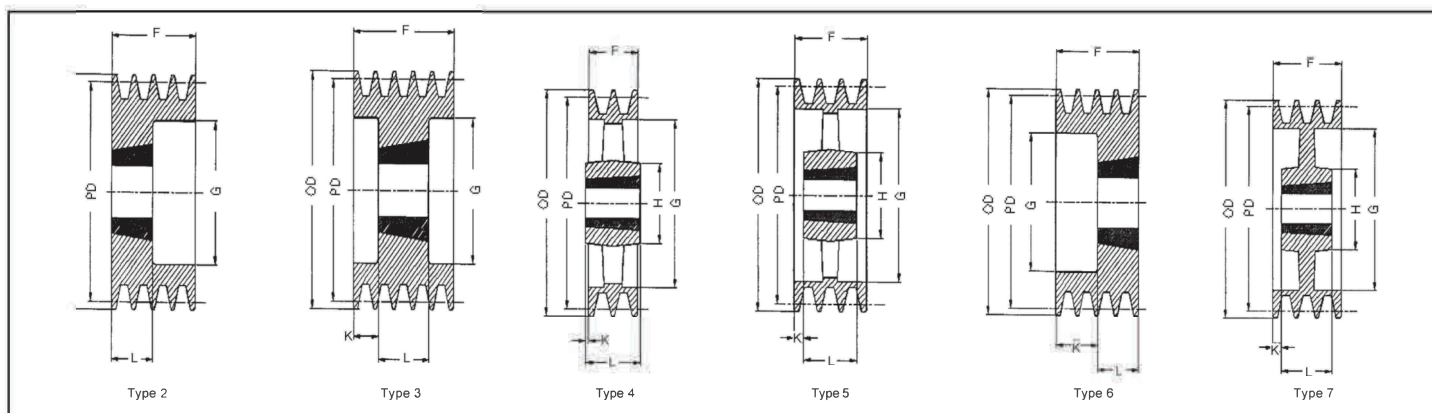
SPB Taper Bushed Pulley

1 Groove F = 25mm											2 Groove F = 44mm										
Part Number	OD	PD	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush
1 SPB 100	107	100	0	1610	42	25	—	—	25	—	0,8	2 SPB 100	6	1610	42	44	60	19	25	—	1,3
1 SPB 106	113	106	0	1610	42	25	—	—	25	—	1,0	2 SPB 106	6	1610	42	44	65	19	25	—	1,5
1 SPB 112	119	112	0	1610	42	25	—	—	25	—	1,2	2 SPB 112	6	2012	50	44	69	12	32	—	1,5
1 SPB 118	125	118	0	1610	42	25	—	—	25	—	1,5	2 SPB 118	6	2012	50	44	76	12	32	—	1,7
1 SPB 125	132	125	0	1610	42	25	—	—	25	—	1,5	2 SPB 125	2	2012	50	44	90	—	32	—	2,0
1 SPB 132	139	132	0	1610	42	25	—	—	25	—	1,8	2 SPB 132	2	2012	50	44	89	—	32	—	2,4
1 SPB 140	147	140	0	1610	42	25	—	—	25	—	2,1	2 SPB 140	2	2012	50	44	97	—	32	—	2,8
1 SPB 150	157	150	0	1610	42	25	—	—	25	—	2,5	2 SPB 150	2	2012	50	44	107	—	32	—	3,3
1 SPB 160	167	160	0	1610	42	25	—	—	25	—	2,9	2 SPB 160	2	2012	50	44	117	12	32	—	4,0
1 SPB 170	177	170	0	1610	42	25	—	—	25	—	3,0	2 SPB 170	2	2012	50	44	127	12	32	—	4,4
1 SPB 180	187	180	0	1610	42	25	—	—	25	—	3,8	2 SPB 180	1	2517	60	44	—	—	45	120	5,5
1 SPB 190	197	190	1	2012	50	25	—	—	32	112	4,4	2 SPB 190	1	2517	60	44	—	—	45	120	6,5
1 SPB 200	207	200	1	2012	50	25	—	—	32	106	4,0	2 SPB 200	1	2517	60	44	—	—	45	124	7,5
1 SPB 212	219	212	8	2012	50	25	169	—	32	106	5,2	2 SPB 212	8	2517	60	44	169	—	45	125	7,0
1 SPB 224	231	224	8	2012	50	25	181	—	32	106	5,2	2 SPB 224	8	2517	60	44	181	—	45	125	7,7
1 SPB 236	243	236	8	2012	50	25	193	—	32	106	5,4	2 SPB 236	8	2517	60	44	193	—	45	125	8,3
1 SPB 250	257	250	8	2012	50	25	207	—	32	106	6,2	2 SPB 250	8	2517	60	44	207	—	45	125	8,6
1 SPB 265	272	265	8	2012	50	25	218	3,5	32	106	6,3	2 SPB 265	8	2517	60	44	224	0,5	45	124	9,3
1 SPB 280	287	280	8	2012	50	25	237	3,5	32	106	6,5	2 SPB 280	8	2517	60	44	237	—	45	125	10,1
1 SPB 300	307	300	8	2012	50	25	257	3,5	32	116	7,0	2 SPB 300	8	2517	60	44	257	0,5	45	125	11,0
1 SPB 315	322	315	8	2012	50	25	272	10	32	116	7,5	2 SPB 315	8	2517	60	44	272	—	45	125	12,2
1 SPB 335	342	335	8	2517	60	25	288	13	45	125	8,5	2 SPB 335	8	2517	60	44	292	0,5	45	125	14,0
1 SPB 355	362	355	8	3020	75	25	312	13	51	146	9,5	2 SPB 355	8	3020	75	44	312	4	51	146	15,9
1 SPB 375	382	375	8	3020	75	25	328	13	51	146	10,5	2 SPB 375	8	3020	75	44	331	4	51	146	17,1
1 SPB 400	407	400	8	3020	75	25	353	13	51	146	11,0	2 SPB 400	8	3020	75	44	357	4	51	146	18,3
1 SPB 425	432	425	4	3020	75	25	378	13	51	146	11,5	2 SPB 425	4	3020	75	44	381	4	51	146	16,0
1 SPB 450	457	450	4	3020	75	25	407	13	51	146	12,3	2 SPB 450	4	3020	75	44	407	4	51	146	16,3
1 SPB 475	482	475	4	3020	75	25	432	13	51	146	13,4	2 SPB 475	4	3020	75	44	431	4	51	146	17,5
1 SPB 500	507	500	4	3020	75	25	457	13	51	146	14,6	2 SPB 500	4	3020	75	44	457	4	51	146	18,6
1 SPB 530	537	530	4	3020	75	25	484	13	51	146	15,2	2 SPB 530	4	3020	75	44	484	4	51	146	19,2
1 SPB 560	567	560	4	3020	75	25	517	13	51	146	18,5	2 SPB 560	4	3020	75	44	517	4	51	146	22,5
1 SPB 630	637	630	4	3020	75	25	583	13	51	146	20,5	2 SPB 630	4	3020	75	44	587	4	51	146	25,5
												2 SPB 710	4	3020	75	44	664	16	51	145	28,0
												2 SPB 800	4	3525	100	44	753	11	65	191	32,1

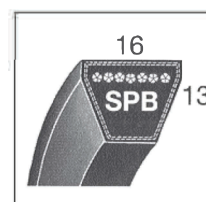
Dimensions in millimeters, weight in kilograms

Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



Let **tmx** quote your made to order
and large quantity requirements.

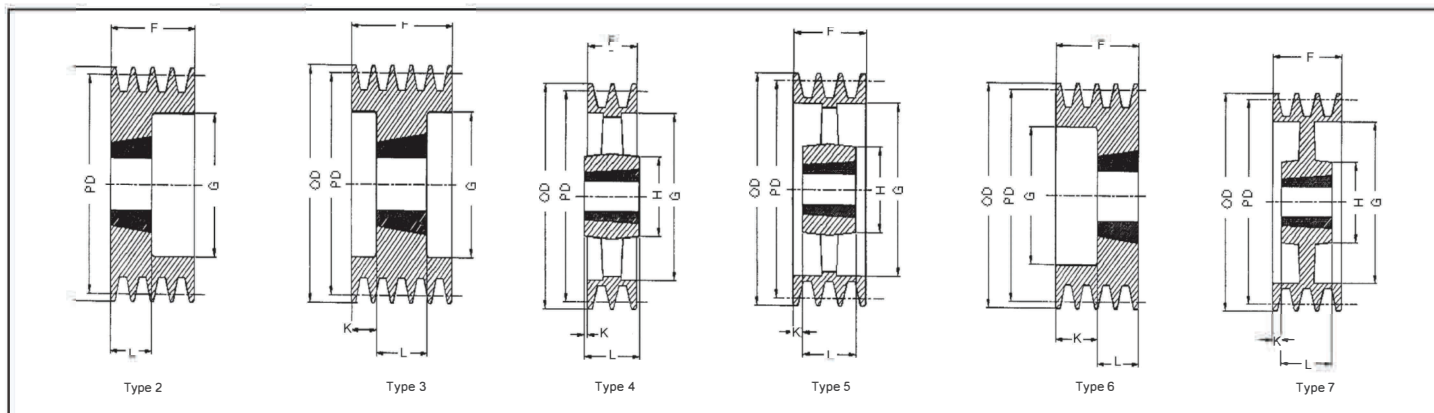


3 Groove												4 Groove											
F = 63mm												F = 82mm											
Part Number	OD	PD SPB Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
3 SPB 100	107	100	6	1610	42	63	60	38	25	—	0,9	4 SPB 100	3	1210	32	82	58	29	25	—	2,4		
3 SPB 106	113	106	6	1610	42	63	65	38	25	—	2,0	4 SPB 106	3	1610	42	82	65	29	25	—	2,3		
3 SPB 112	119	112	6	2012	50	63	69	31	32	—	2,0	4 SPB 112	3	1610	42	82	65	29	25	—	2,8		
3 SPB 118	125	118	6	2012	50	63	76	31	32	—	2,3	4 SPB 118	3	1610	42	82	71	29	25	—	3,3		
3 SPB 125	132	125	2	2012	50	63	90	—	32	—	2,5	4 SPB 125	3	2012	50	82	90	25	32	—	3,0		
3 SPB 132	139	132	2	2012	50	63	89	—	32	—	3,1	4 SPB 132	3	2012	50	82	89	25	32	—	3,8		
3 SPB 140	147	140	2	2012	50	63	97	—	32	—	3,5	4 SPB 140	3	2517	60	82	98	19	45	—	4,0		
3 SPB 150	157	150	2	2517	60	63	107	—	45	—	4,0	4 SPB 150	3	2517	60	82	107	19	45	—	4,9		
3 SPB 160	167	160	6	2517	60	63	117	18	45	—	4,9	4 SPB 160	3	2517	60	82	117	19	45	—	5,8		
3 SPB 170	177	170	2	2517	60	63	127	18	45	—	5,7	4 SPB 170	3	2517	60	82	127	19	45	—	6,6		
3 SPB 180	187	180	2	2517	60	63	137	18	45	—	6,7	4 SPB 180	3	2517	60	82	137	19	45	—	7,7		
3 SPB 190	197	190	2	2517	60	63	147	18	45	—	7,6	4 SPB 190	3	2517	60	82	147	19	45	—	8,6		
3 SPB 200	207	200	2	2517	60	63	157	—	45	—	8,9	4 SPB 200	2	3020	75	82	157	—	51	—	9,3		
3 SPB 212	219	212	7	2517	60	63	169	0	45	125	8,2	4 SPB 212	2	3020	75	82	169	—	51	—	10,9		
3 SPB 224	231	224	7	2517	60	63	181	0	45	125	9,1	4 SPB 224	2	3020	75	82	181	—	51	—	12,4		
3 SPB 236	243	236	7	2517	60	63	193	0	45	125	9,8	4 SPB 236	2	3020	75	82	193	—	51	—	14,1		
3 SPB 250	257	250	7	3020	75	63	207	0	51	146	11,2	4 SPB 250	7	3020	75	82	207	—	51	146	12,7		
3 SPB 265	272	265	7	3020	75	63	218	6	51	146	11,6	4 SPB 265	7	3020	75	82	222	16	51	146	12,6		
3 SPB 280	287	280	7	3020	75	63	237	6	51	146	12,0	4 SPB 280	7	3020	75	82	237	16	51	146	13,8		
3 SPB 300	307	300	7	3020	75	63	257	6	51	146	13,5	4 SPB 300	7	3525	100	82	257	9	65	191	20,5		
3 SPB 315	322	315	7	3020	75	63	272	6	51	146	14,2	4 SPB 315	7	3525	100	82	272	9	65	191	20,6		
3 SPB 335	342	335	7	3020	75	63	292	6	51	146	16,0	4 SPB 335	7	3525	100	82	292	9	65	191	22,0		
3 SPB 355	402	355	7	3020	75	63	312	6	51	146	17,7	4 SPB 355	7	3525	100	82	312	9	65	191	23,2		
3 SPB 375	382	375	7	3020	75	63	332	6	51	146	21,4	4 SPB 375	7	3525	100	82	335	9	65	191	24,9		
3 SPB 400	407	400	8	3525	100	63	357	1	65	191	25,0	4 SPB 400	7	3525	100	82	357	9	65	191	26,5		
3 SPB 425	432	425	4	3525	100	63	381	1	65	191	25,7	4 SPB 425	5	3525	100	82	381	9	65	191	28,1		
3 SPB 450	457	450	4	3525	100	63	407	1	65	191	26,3	4 SPB 450	5	3525	100	82	407	9	65	191	29,7		
3 SPB 475	482	475	4	3525	100	63	431	1	65	191	28,1	4 SPB 475	5	3525	100	82	431	9	65	191	32,2		
3 SPB 500	507	500	4	3525	100	63	457	1	65	191	29,9	4 SPB 500	5	3525	100	82	457	9	65	191	34,7		
3 SPB 530	537	530	4	3525	100	63	484	1	65	191	33,6	4 SPB 530	5	3525	100	82	484	9	65	191	36,9		
3 SPB 560	567	560	4	3525	100	63	517	1	65	191	37,2	4 SPB 560	5	3525	100	82	517	9	65	191	39,0		
3 SPB 630	637	630	4	3525	100	63	587	1	65	191	41,0	4 SPB 630	5	3525	100	82	587	9	65	191	44,5		
3 SPB 710	717	710	4	3525	100	63	667	1	65	191	48,0	4 SPB 710	5	3525	100	82	667	9	65	191	50,5		
3 SPB 800	807	800	4	3525	100	63	757	1	65	191	55,0	4 SPB 800	5	4030	115	82	757	3	76	215	60,5		
3 SPB 900	907	900	4	3525	100	63	857	1	65	191	64,1	4 SPB 900	5	4030	115	82	857	3	76	215	70,0		
3 SPB 1000	1007	1000	4	4030	115	63	957	7	76	215	72,0	4 SPB 1000	5	4030	115	82	957	3	76	215	76,5		
3 SPB 1120	1127	1120	4	4030	115	63	1077	7	76	215	110,5	4 SPB 1120	5	4030	115	82	1077	3	76	215	121,7		
3 SPB 1250	1257	1250	4	5040	125	63	1207	20	102	265	140,0	4 SPB 1250	4	5040	125	82	1207	10	102	265	162,0		

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.

SPB Taper Bushed Pulley



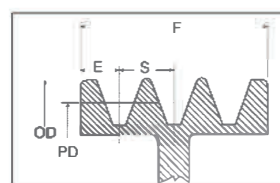
Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPB	12,5	19	P.D. + 3,50

Dimensions in millimeters.

$F = S(N-1) + 2E$

N = No. of Grooves



$F = S(N-1) + 2E$

N = No. of Grooves

SPB Taper Bushed Pulley

5 Groove												6 Groove											
F = 101mm												F = 120mm											
Part Number	OD	PD	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
		SPB Belt																					
5 SPB 100	107	100	3	1615	42	101	60	32	38	—	2,8	6 SPB 100	3	1615	42	120	60	41	38	—	3,0		
5 SPB 106	113	106	3	1615	42	101	65	32	38	—	3,0	6 SPB 106	3	1615	42	120	65	41	38	—	3,3		
5 SPB 112	119	112	3	1615	42	101	69	32	38	—	3,2	6 SPB 112	3	1615	42	120	69	41	38	—	3,6		
5 SPB 118	125	118	3	1615	42	101	71	32	38	—	3,4	6 SPB 118	3	1615	42	120	71	41	38	—	3,9		
5 SPB 125	132	125	6	2012	50	101	87	69	32	—	3,6	6 SPB 125	3	2012	50	120	85	44	32	—	4,2		
5 SPB 132	139	132	6	2517	60	101	94	56	45	—	3,8	6 SPB 132	3	2012	50	120	92	44	45	—	4,5		
5 SPB 140	147	140	3	2517	50	101	106	28	45	—	4,2	6 SPB 140	3	2517	60	120	106	38	45	—	4,7		
5 SPB 150	157	150	3	2517	60	101	107	28	45	—	5,7	6 SPB 150	3	2517	60	120	107	38	51	—	6,5		
5 SPB 160	167	160	3	2517	60	101	117	28	45	—	6,7	6 SPB 160	3	3020	75	120	123	35	51	—	5,9		
5 SPB 170	177	170	3	3020	75	101	127	25	51	—	6,7	6 SPB 170	3	3020	75	120	127	35	51	—	7,6		
5 SPB 180	187	180	3	3020	75	101	137	25	51	—	7,8	6 SPB 180	3	3020	75	120	137	35	51	—	8,9		
5 SPB 190	197	190	3	3020	75	101	147	25	51	—	9,1	6 SPB 190	3	3020	75	120	147	35	51	—	10,2		
5 SPB 200	207	200	3	3020	75	101	157	25	51	—	10,3	6 SPB 200	3	3020	75	120	157	35	51	—	11,7		
5 SPB 212	219	212	3	3020	75	101	169	25	51	—	12,2	6 SPB 212	3	3525	100	120	169	28	65	—	13,2		
5 SPB 224	231	224	3	3020	75	101	181	25	51	—	13,7	6 SPB 224	3	3525	100	120	181	28	65	—	15,2		
5 SPB 236	243	236	3	3525	100	101	193	18	65	—	15,9	6 SPB 236	3	3525	100	120	193	28	65	—	17,6		
5 SPB 250	257	250	3	3525	100	101	207	18	65	—	18,6	6 SPB 250	3	3525	100	120	207	28	65	—	20,2		
5 SPB 265	272	265	7	3525	100	101	224	18	65	191	20,0	6 SPB 265	7	3525	100	120	224	28	65	191	21,8		
5 SPB 280	287	280	7	3525	100	101	237	18	65	191	21,4	6 SPB 280	7	3525	100	120	237	28	65	191	23,5		
5 SPB 300	307	300	7	3525	100	101	257	18	65	191	22,5	6 SPB 300	7	3525	100	120	257	28	65	191	24,0		
5 SPB 315	322	315	7	3525	100	101	272	18	65	191	22,3	6 SPB 315	7	3525	100	120	272	28	65	191	24,1		
5 SPB 335	342	335	7	3525	100	101	292	18	65	191	24,0	6 SPB 335	7	3525	100	120	292	28	65	191	26,0		
5 SPB 355	362	355	7	3525	100	101	312	18	65	191	25,5	6 SPB 355	7	3525	100	120	312	28	65	191	28,3		
5 SPB 375	382	375	7	3525	100	101	332	18	65	191	27,9	6 SPB 375	7	3525	100	120	332	28	65	191	30,1		
5 SPB 400	407	400	7	3525	100	101	357	18	65	191	30,2	6 SPB 400	7	3525	100	120	357	28	65	191	31,8		
5 SPB 425	432	425	5	3525	100	101	381	18	65	191	31,0	6 SPB 425	5	3525	100	120	381	28	65	191	33,6		
5 SPB 450	457	450	5	3525	100	101	407	18	65	191	32,8	6 SPB 450	5	3525	100	120	407	28	65	191	35,3		
5 SPB 475	482	475	5	3525	100	101	431	18	65	191	34,7	6 SPB 475	5	3525	100	120	431	28	65	191	38,0		
5 SPB 500	507	500	5	3525	100	101	457	18	65	191	36,7	6 SPB 500	5	3525	100	120	457	28	65	191	40,7		
5 SPB 530	537	530	5	3525	100	101	484	18	65	191	41,1	6 SPB 530	5	3525	100	120	484	28	65	191	45,0		
5 SPB 560	567	560	5	3525	100	101	517	18	65	191	45,6	6 SPB 560	5	3525	100	120	517	28	65	191	49,2		
5 SPB 630	637	630	5	3525	100	101	587	18	65	191	50,0	6 SPB 630	5	3525	100	120	587	28	65	191	53,5		
5 SPB 710	717	710	5	4030	115	101	667	12,5	76	215	63,5	6 SPB 710	5	4535	125	120	667	16	89	240	69,0		
5 SPB 800	807	800	5	4030	115	101	757	12,5	76	215	67,0	6 SPB 800	5	4535	125	120	757	16	89	240	84,5		
5 SPB 900	907	900	5	4535	115	101	857	6	89	240	103,0	6 SPB 900	5	4535	125	120	857	16	89	240	94,5		
5 SPB 1000	1007	1000	5	4535	125	101	957	6	89	240	110,0	6 SPB 1000	5	4535	125	120	957	16	89	240	104,0		
5 SPB 1120	1127	1120	5	4535	125	101	1077	6	89	240	143,0	6 SPB 1120	5	4535	125	120	1077	16	89	240	170,0		
5 SPB 1250	1257	1250	4	5040	125	101	1207	0,5	102	265	180,0	6 SPB 1250	5	5040	125	120	1207	9	102	265	210,0		

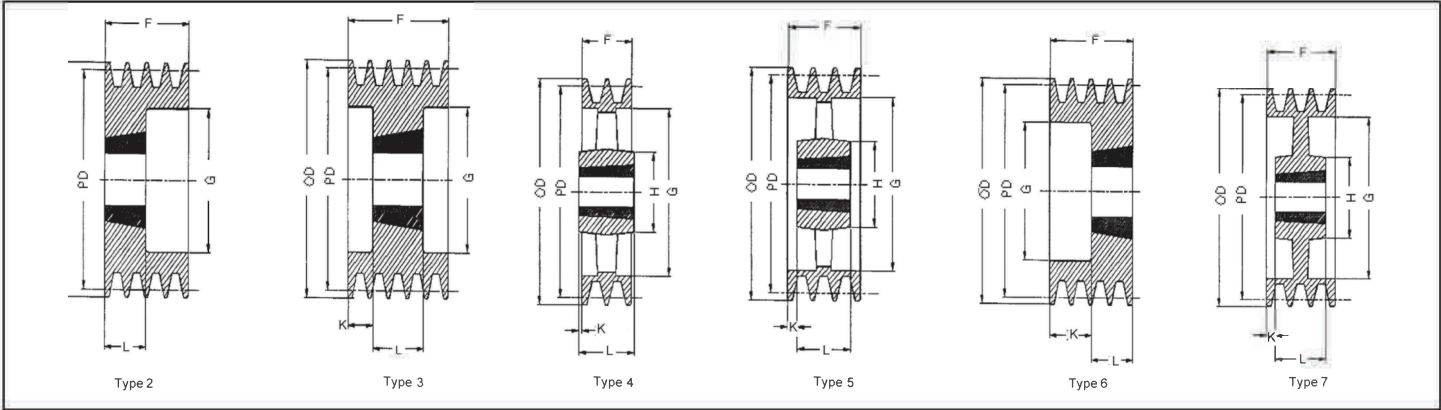
Dimensions in millimeters, weight in kilograms

Weights do not include bushings.

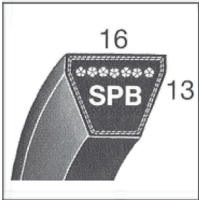
• Data are for reference only and subject to revisions without notice.

Taper Bushed
Pulley

SPB



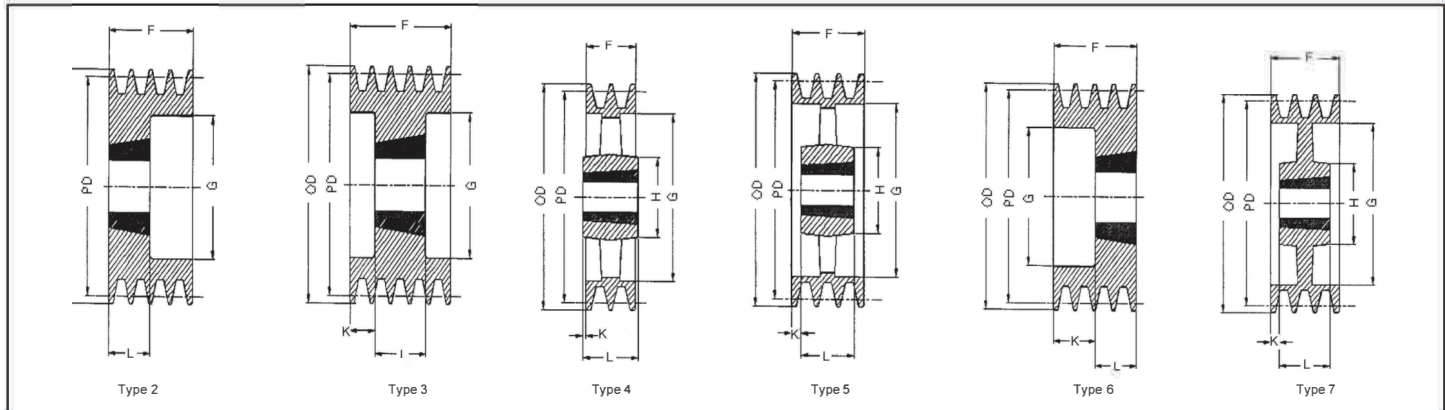
Let **tmx** quote your made to order and large quantity requirements.



8 Groove F = 158mm											10 Groove F = 196mm										
Part Number	OD	PD SPB Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush
8 SPB 160	167	160	3	3020	75	158	117	54	51	—	8,3										
8 SPB 170	177	170	3	3020	75	158	123	54	51	—	9,5										
8 SPB 180	187	180	3	3020	75	158	137	54	51	—	10,8										
8 SPB 190	197	190	3	3020	75	158	147	54	51	—	12,3										
8 SPB 200	207	200	3	3525	100	158	157	47	65	—	13,7										
8 SPB 212	219	212	3	3525	100	158	169	47	65	—	15,8	10 SPB 224	3	3525	90	196	184	67	89	—	20,5
8 SPB 224	231	224	3	3525	100	158	181	47	65	—	17,9										
8 SPB 236	243	236	3	3525	100	158	193	47	65	—	20,0										
8 SPB 250	257	250	3	3525	100	158	207	47	65	—	23,2										
8 SPB 265	272	265	3	3525	90	158	218	47	65	—	25,0										
8 SPB 280	287	280	7	3525	100	158	237	47	65	191	26,6	10 SPB 280	7	3525	90	196	239	67	89	191	27,8
8 SPB 300	307	300	7	3525	100	158	257	47	65	191	27,3										
8 SPB 315	322	315	7	3525	100	158	272	47	65	191	28,0										
8 SPB 335	342	335	7	3525	100	158	292	47	65	191	30,5										
8 SPB 355	362	355	7	3525	100	158	312	47	65	191	31,5										
8 SPB 375	382	375	7	3525	90	158	335	47	65	191	37,3	10 SPB 400	5	4030	100	196	362	60	102	210	36,0
8 SPB 400	407	400	7	3525	100	158	357	47	65	191	43,0										
8 SPB 425	432	425	5	3525	100	158	381	47	65	191	44,5										
8 SPB 450	457	450	5	3525	100	158	396	47	65	191	46,0										
8 SPB 475	482	475	5	3525	100	158	432	47	65	191	49,5										
8 SPB 500	507	500	5	3525	100	158	457	47	65	191	52,0	10 SPB 500	5	4535	110	196	460	54	115	240	55,0
8 SPB 530	537	530	5	4030	115	158	484	41	76	215	53,0										
8 SPB 560	567	560	5	4030	115	158	487	41	76	215	54,5										
8 SPB 630	637	630	5	4030	125	158	590	41	76	215	67,0										
8 SPB 710	717	710	5	4535	125	158	667	35	89	240	75,5										
8 SPB 800	807	800	5	4535	125	158	757	35	89	240	94,5	10 SPB 800	5	4535	125	196	757	41	115	240	96,0
8 SPB 900	907	900	5	4535	125	158	857	35	89	240	113,5										
8 SPB 1000	1007	1000	5	5040	125	158	957	28	102	265	121,5										
8 SPB 1120	1127	1120	5	5040	125	158	1077	28	102	265	182,2										
8 SPB 1250	1257	1250	5	5040	125	158	1207	28	102	265	242,0										

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
Weights do not include bushings.

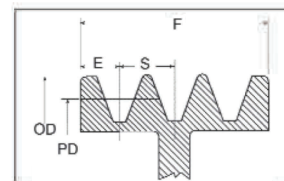
• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPC	17,0	25,5	P.D. + 4,80

Dimensions in millimeters.
 $F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves

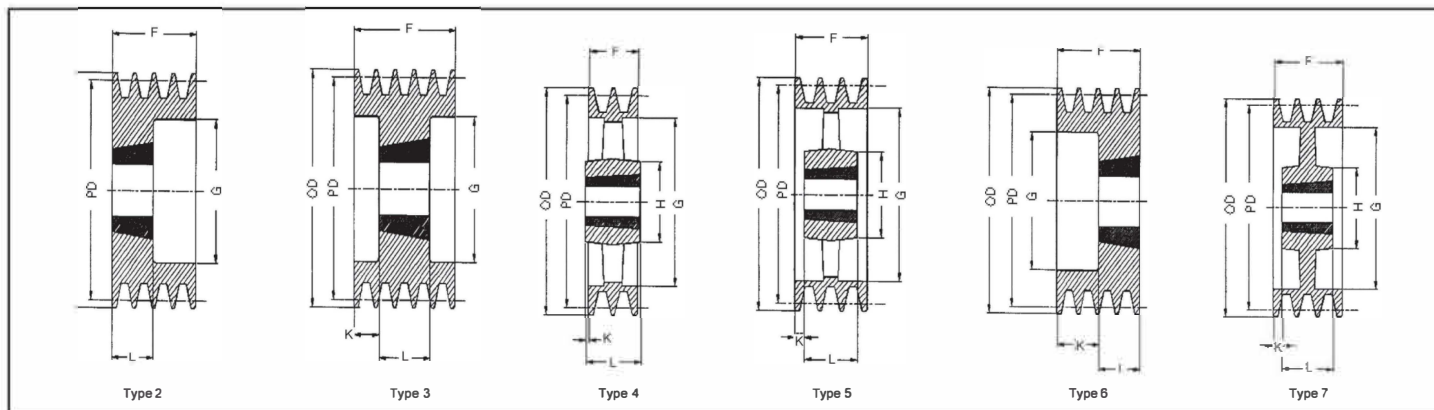


$F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves
 SPC Taper Bushed Pulley

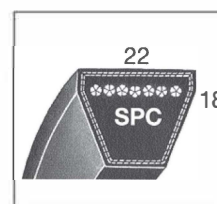
3 Groove F = 85mm											4 Groove F = 111mm										
Part Number	OD	SPC Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush
3 SPC 200	210	200	3	2517	60	85	144	20	45	—	10,2	4 SPC 200	3	3020	75	111	144	30	51	—	11,3
3 SPC 212	222	212	3	3020	75	85	156	17	51	—	11,2	4 SPC 212	3	3020	75	111	156	30	51	—	13,0
3 SPC 224	234	224	3	3020	75	85	168	17	51	—	12,7	4 SPC 224	3	3525	100	111	168	23	65	—	14,5
3 SPC 236	246	236	3	3020	75	85	180	17	51	—	14,4	4 SPC 236	3	3525	100	111	180	23	65	—	16,7
3 SPC 250	260	250	3	3020	75	85	194	17	51	—	16,5	4 SPC 250	3	3525	100	111	194	23	65	—	19,3
3 SPC 265	275	265	3	3525	100	85	209	10	65	—	19,7	4 SPC 265	3	3525	100	111	209	23	65	—	22,4
3 SPC 280	290	280	3	3525	100	85	224	10	65	—	22,7	4 SPC 280	3	3525	100	111	224	23	65	—	25,4
3 SPC 300	310	300	7	3525	100	85	244	10	65	191	22,7	4 SPC 300	7	3525	100	111	244	23	65	191	25,4
3 SPC 315	325	315	7	3525	100	85	259	10	65	191	22,0	4 SPC 315	7	3525	100	111	259	23	65	191	25,3
3 SPC 335	345	335	7	3525	100	85	279	10	65	191	24,1	4 SPC 335	7	3525	100	111	279	23	65	191	27,4
3 SPC 355	365	355	7	3525	100	85	299	10	65	191	26,2	4 SPC 355	7	3525	100	111	299	23	65	191	29,6
3 SPC 375	385	375	7	3525	100	85	319	10	65	191	28,0	4 SPC 375	7	3525	100	111	319	23	65	191	31,3
3 SPC 400	410	400	7	3525	100	85	344	10	65	191	29,3	4 SPC 400	7	3525	100	111	344	23	65	191	33,8
3 SPC 425	435	425	5	3525	100	85	369	10	65	191	32,8	4 SPC 425	5	3525	100	111	369	23	65	191	38,0
3 SPC 450	460	450	5	3525	100	85	394	10	65	191	34,7	4 SPC 450	5	3525	100	111	394	23	65	191	41,3
3 SPC 475	485	475	5	3525	100	85	419	10	65	191	36,5	4 SPC 475	5	3525	100	111	419	23	65	191	43,7
3 SPC 500	510	500	5	3525	100	85	444	10	65	191	40,0	4 SPC 500	5	3525	100	111	444	23	65	191	46,0
3 SPC 530	540	530	5	3525	100	85	474	10	65	191	42,5	4 SPC 530	5	3525	100	111	474	23	65	191	52,0
3 SPC 560	570	560	5	3525	100	85	504	10	65	191	45,9	4 SPC 560	5	3525	100	111	504	23	65	191	58,0
3 SPC 630	640	630	5	4030	115	85	574	5	76	215	76,3	4 SPC 630	5	4030	115	111	574	18	76	215	63,8
3 SPC 710	720	710	5	4030	115	85	654	5	76	215	81,6	4 SPC 710	5	4535	125	111	654	11	89	240	83,2
3 SPC 800	810	800	4	4535	125	85	744	2	89	240	87,0	4 SPC 800	5	5040	125	111	744	4	102	265	102,5
3 SPC 900	910	900	4	4535	125	85	840	2	89	240	103,5	4 SPC 900	5	5040	125	111	840	4	102	265	116,3
3 SPC 1000	1010	1000	4	5040	125	85	940	9	102	265	120,0	4 SPC 1000	5	5040	125	111	940	4	102	265	130,0
3 SPC 1120	1130	1120	4	5040	125	85	1060	9	102	265	147,5	4 SPC 1120	5	5040	125	111	1060	4	102	265	158,0
3 SPC 1250	1260	1250	4	5040	125	85	1190	9	102	265	175,0	4 SPC 1250	5	5040	125	111	1190	4	102	265	186,0

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
 Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



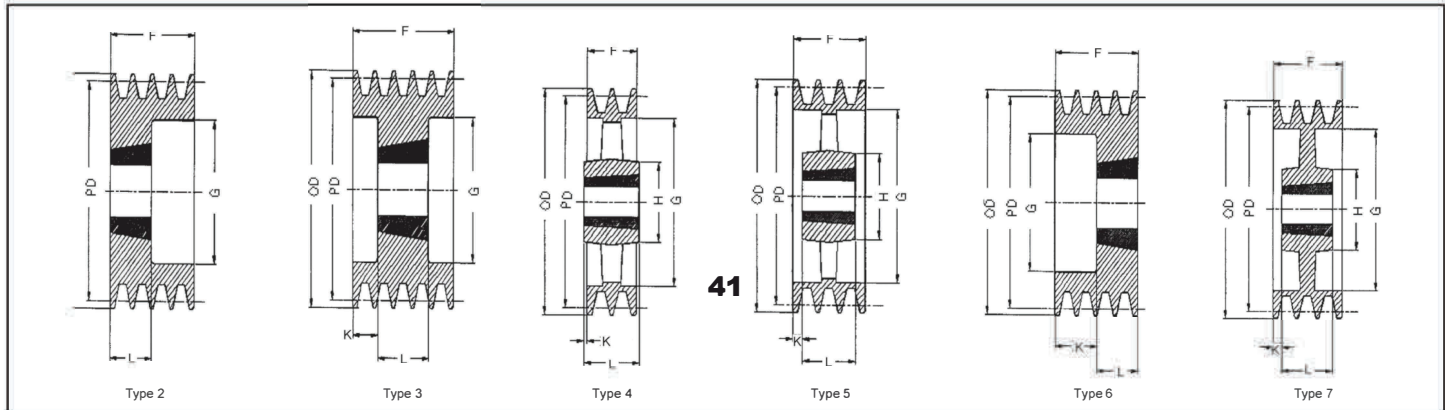
Let **tmx** quote your made to order
and large quantity requirements.



5 Groove												6 Groove											
F = 136mm												F = 162mm											
Part Number	OD	PD SPC Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
5 SPC 200	210	200	3	3525	100	136	145	36	65	—	12,2	6 SPC 200	3	3525	100	162	144	48	65	—	14,1		
5 SPC 212	222	212	3	3525	100	136	156	36	65	—	14,5	6 SPC 212	3	3525	100	162	156	48	65	—	16,5		
5 SPC 224	234	224	3	3525	100	136	168	36	65	—	16,6	6 SPC 224	3	3525	100	162	168	48	65	—	18,0		
5 SPC 236	246	236	3	3525	100	136	180	36	65	—	18,9	6 SPC 236	3	3525	100	162	180	48	65	—	21,3		
5 SPC 250	260	250	3	3525	100	136	194	36	65	—	21,5	6 SPC 250	3	3525	100	162	194	48	65	—	29,0		
5 SPC 265	275	265	3	3525	100	136	209	36	65	—	25,0	6 SPC 265	3	3525	100	162	209	48	65	—	30,3		
5 SPC 280	290	280	3	3525	100	136	224	36	65	—	28,4	6 SPC 280	3	3525	100	162	224	48	65	—	31,5		
5 SPC 300	310	300	7	3525	100	136	244	36	65	191	28,2	6 SPC 300	7	3525	100	162	244	48	65	191	31,5		
5 SPC 315	325	315	7	3525	100	136	259	36	65	191	28,1	6 SPC 315	7	3525	100	162	259	48	65	191	33,2		
5 SPC 335	345	335	7	3525	100	136	279	36	65	191	31,1	6 SPC 335	7	3525	100	162	279	48	65	191	37,5		
5 SPC 355	365	355	7	3525	100	136	299	36	65	191	33,1	6 SPC 355	7	3525	100	162	299	48	65	191	40,5		
5 SPC 375	385	375	7	3525	100	136	319	36	65	191	35,6	6 SPC 375	7	3525	100	162	319	48	65	191	44,5		
5 SPC 400	410	400	7	3525	100	136	344	36	65	191	38,5	6 SPC 400	5	3525	100	162	344	48	65	191	48,0		
5 SPC 425	435	425	5	3525	100	136	369	36	65	191	42,5	6 SPC 425	5	4535	125	162	369	36	89	240	51,0		
5 SPC 450	460	450	5	3525	100	136	394	36	65	191	44,3	6 SPC 450	5	4535	125	162	394	36	89	240	57,5		
5 SPC 475	485	475	5	3525	100	136	419	36	65	191	48,5	6 SPC 475	5	4535	125	162	419	36	89	240	62,0		
5 SPC 500	510	500	5	3525	100	136	444	36	65	191	51,0	6 SPC 500	5	4535	125	162	444	36	89	240	67,0		
5 SPC 530	540	530	5	4535	125	136	474	24	89	240	66,0	6 SPC 530	5	4535	125	162	474	36	89	240	74,5		
5 SPC 560	570	560	5	4535	125	136	504	24	89	240	66,7	6 SPC 560	5	4535	125	162	504	36	89	240	77,5		
5 SPC 630	640	630	5	4535	125	136	574	24	89	240	73,0	6 SPC 630	5	4535	125	162	574	36	89	240	88,5		
5 SPC 710	720	710	5	5040	125	136	654	17	102	265	93,0	6 SPC 710	5	5040	125	162	654	30	102	265	107,3		
5 SPC 800	810	800	5	5040	125	136	744	17	102	265	119,0	6 SPC 800	5	5040	125	162	744	30	102	265	126,0		
5 SPC 900	910	900	5	5040	125	136	840	17	102	265	133,0	6 SPC 900	5	5040	125	162	840	30	102	265	155,5		
5 SPC 1000	1010	1000	5	5040	125	136	940	17	102	265	147,0	6 SPC 1000	5	5040	125	162	940	30	102	265	185,0		
5 SPC 1120	1130	1120	5	5040	125	136	1060	17	102	265	178,5	6 SPC 1120	5	5040	125	162	1060	30	102	265	221,5		
5 SPC 1250	1260	1250	5	5040	125	136	1190	17	102	265	210,0	6 SPC 1250	5	5040	125	162	1190	30	102	265	258,0		

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
Weights do not include bushings.

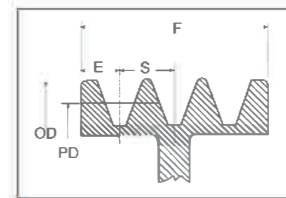
• Data are for reference only and subject to revisions without notice.



Pulley Groove Dimensions (ISO Standard)

Belt Section	E	S	O.D.
SPC	17,0	25,5	P.D. + 4,80

Dimensions in millimeters.
 $F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves



$F = S(N-1) + 2E$
 N = No. of Grooves
 SPC Taper Bushed Pulley

8 Groove												10 Groove											
F = 213mm												F = 264mm											
Part Number	OD	PD SPC Belt	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush	Part Number	Pulley Type	Bush No.	Max. Bore	F	G	K	L	H	Wt. Less Bush		
8 SPC 200	210	200	3	3525	100	213	144	74	65	—	20,0	10 SPC 224	3	4040	115	264	172	81	102	—	28,0		
8 SPC 212	222	212	3	3525	100	213	156	74	65	—	21,3												
8 SPC 224	234	224	3	3525	100	213	168	74	65	—	22,9												
8 SPC 236	246	236	3	3525	100	213	180	74	65	—	25,9												
8 SPC 250	260	250	3	3525	100	213	194	74	65	—	29,0												
8 SPC 265	275	265	3	3525	100	213	209	74	65	—	32,5	10 SPC 265	3	4040	115	264	209	81	102	—	39,5		
8 SPC 280	290	280	3	3525	100	213	224	74	65	—	36,1	10 SPC 280	3	4040	115	264	228	81	102	—	42,1		
8 SPC 300	310	300	7	3525	100	213	244	74	65	191	37,1	10 SPC 300	3	4040	115	264	248	81	102	—	44,1		
8 SPC 315	325	315	7	3525	100	213	259	74	65	191	40,0	10 SPC 315	3	4545	125	264	259	75	114	—	47,0		
8 SPC 335	345	335	7	3525	100	213	279	74	65	191	44,0	10 SPC 335	3	4545	125	264	282	75	114	—	51,0		
8 SPC 355	365	355	7	3525	100	213	299	74	65	191	49,0	10 SPC 355	3	4545	125	264	302	75	114	—	57,0		
8 SPC 375	385	375	7	4030	115	213	319	68	76	215	54,5	10 SPC 375	3	5050	125	264	319	69	127	—	62,5		
8 SPC 400	410	400	5	4030	115	213	344	68	76	215	58,0	10 SPC 400	7	5050	125	264	344	69	127	265	66,0		
8 SPC 425	435	425	5	4535	125	213	369	62	89	240	63,5	10 SPC 425	7	5050	125	264	393	69	127	265	70,5		
8 SPC 450	460	450	5	4535	125	213	394	62	89	240	70,0	10 SPC 450	7	5050	125	264	395	69	127	265	78,0		
8 SPC 475	485	475	5	4535	125	213	419	62	89	240	72,0	10 SPC 475	7	5050	125	264	443	69	127	265	82,0		
8 SPC 500	510	500	5	4535	125	213	444	62	89	240	82,5	10 SPC 500	7	5050	125	264	445	69	127	265	95,5		
8 SPC 530	540	530	5	4535	125	213	474	62	89	240	82,5	10 SPC 530	7	5050	125	264	498	69	127	265	106,5		
8 SPC 560	570	560	5	4535	125	213	504	62	89	240	94,5	10 SPC 560	5	5050	125	264	504	69	127	265	94,7		
8 SPC 630	640	630	5	4535	125	213	574	62	89	240	102,0	10 SPC 630	5	5050	125	264	574	69	127	265	113,2		
8 SPC 710	720	710	5	5040	125	213	654	56	102	265	123,5	10 SPC 710	5	5050	125	264	678	69	127	265	133,5		
8 SPC 800	810	800	5	5040	125	213	744	56	102	265	145,0	10 SPC 800	5	5050	125	264	737	69	127	265	160,5		
8 SPC 900	910	900	5	5040	125	213	840	56	102	265	176,0	10 SPC 900	5	5050	125	264	868	69	127	265	190,5		
8 SPC 1000	1010	1000	5	5040	125	213	940	56	102	265	207,0	10 SPC 1000	5	5050	125	264	937	69	127	265	227,5		
8 SPC 1120	1130	1120	5	5040	125	213	1060	56	102	265	246,0	10 SPC 1120	5	5050	125	264	1088	69	127	265	266,0		
8 SPC 1250	1260	1250	5	5040	125	213	1190	56	102	265	285,0	10 SPC 1250	5	5050	125	264	1187	69	127	265	300,0		

Dimensions in millimeters, weight in kilograms
 Weights do not include bushings.

• Data are for reference only and subject to revisions without notice.