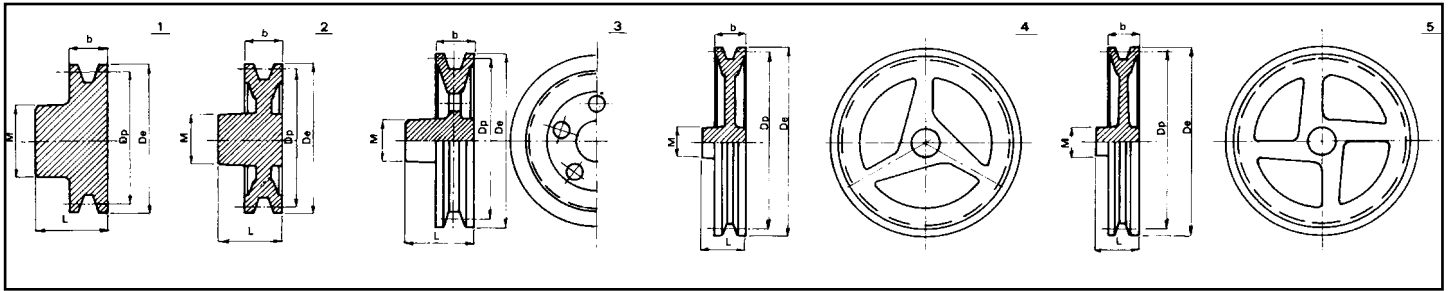
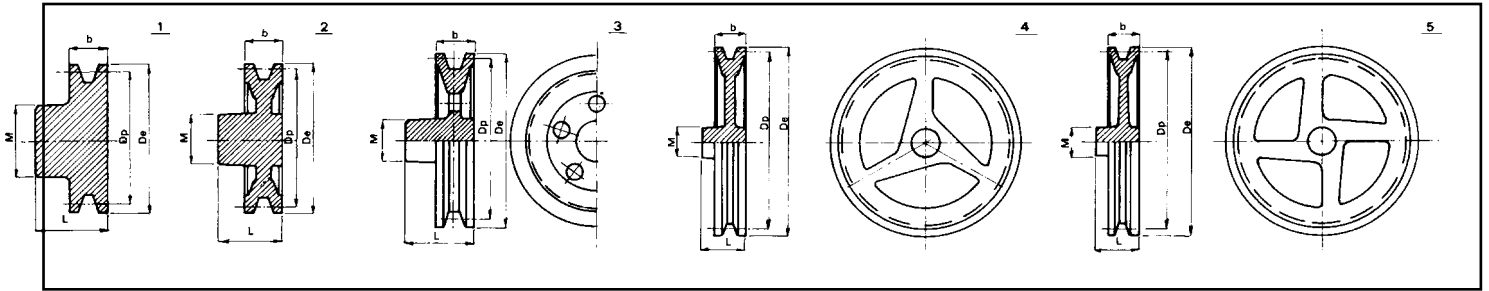


Metric MPB Aluminum Sheaves



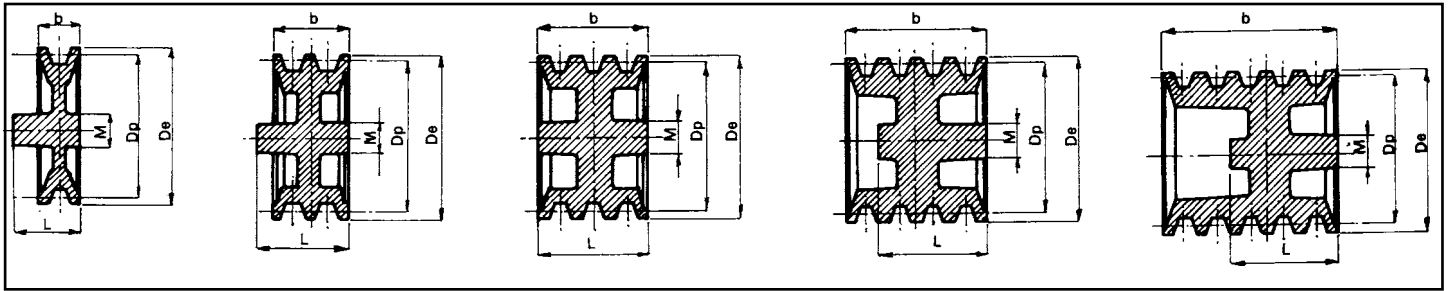
Type		SPZ or 10 x 6 Profile (De = Dp + 4 mm)									
	Dp mm	1 Groove / b = 16 mm		2 Groove / b = 29 mm		3 Groove / b = 42 mm		4 Groove / b = 55 mm		5 Groove / b = 55 mm	
		M	L	M	L	M	L	M	L	M	L
1	40	29	29	29	36	28	42				
	50	35	29	33	36	33	42				
	60	41	29	39	36	46	42				
	65	41	29	39	36	46	42				
	70	41	29	41	36	46	42				
2	75	41	29	41	36	46	42				
	80	42	29	42	36	46	42				
	85	42	29	42	36	46	42				
	90	45	29	45	36	46	42				
	95	45	29	45	36	46	42				
	100	48	29	45	36	46	42				
	105	48	29	45	36	46	42				
3	110	48	29	45	36	49	42				
	112	48	29	45	36	49	42				
	115	48	29	45	36	49	42				
	120	48	29	46	36	51	42				
	125	48	29	46	36	51	42				
	130	50	29	46	36	53	42				
	135	50	29	46	36	53	42				
	140	54	29	51	36	55	42				
	150	55	29	51	36	55	42				
	160	56	29	51	36	57	42				
	165	56	29	51	36	57	42				
	170	57	29	51	36	58	42				
	180	57	29	51	36	59	42				
	190	58	29	53	36	60	42				
4	200	60	29	55	36	60	42				
	210	60	29	55	36	62	42				
	220	60	29	60	36	62	42				
	225	60	29	60	36	62	42				
	230	60	29	60	36	62	42				
	240	60	29	60	36	68	42				
	250	60	29	65	36	62	42				
5	280	64	29	65	36	68	42				
	300	66	29	68	36	68	42				
	320	70	29	70	36	74	42				
	350	75	29	75	36	76	42				
5	400	80	29	82	36	81	42				
	450	83	29	85	36	85	42				
	500	85	29	88	36	85	42				

Metric MPB Aluminum Sheaves



Type		SPA or 13 x 8 Profile (De = Dp + 5.5 mm)									
	Dp mm	1 Groove / b = 20 mm		2 Groove / b = 35 mm		3 Groove / b = 52 mm		4 Groove / b = 68 mm		5 Groove / b = 84 mm	
		M	L	M	L	M	L	M	L	M	L
1	40	29	33	29	43	26	52	26	55	26	53
	50	35	33	35	43	35	52	35	55	35	53
	60	41	33	42	43	42	52	42	55	42	53
	65	41	33	42	43	42	52	42	55	42	53
	70	41	33	42	43	52	52	52	55	52	53
2	75	41	33	42	43	52	52	52	55	52	53
	80	42	33	46	43	48	52	48	55	48	53
	85	42	33	46	43	48	52	48	55	48	53
	90	46	33	46	43	48	52	48	55	48	53
	95	46	33	46	43	48	52	48	55	48	53
	100	48	33	48	43	48	52	52	55	52	53
	105	48	33	48	43	48	52	52	55	52	53
	110	48	33	48	43	48	52	52	55	52	53
3	112	48	33	48	43	48	52	52	55	52	53
	115	48	33	48	43	48	52	52	55	52	53
	120	48	33	48	43	48	52	56	55	56	53
	125	48	33	48	43	48	52	56	55	56	53
	130	50	33	50	43	51	52	56	55	56	53
	135	50	33	50	43	51	52	56	55	56	53
	140	54	33	55	43	55	52	56	55	62	53
	150	55	33	55	43	57	52	65	55	65	53
	160	56	33	58	43	60	52	68	55	68	53
	165	56	33	58	43	60	52	68	55	68	53
	170	57	33	58	43	60	52	68	55	68	53
	180	57	33	60	43	60	52	68	55	68	53
	190	58	33	60	43	62	52	68	55	68	53
	200	60	33	62	43	62	52	68	55	68	53
4	210	60	33	62	43	62	52	68	55	68	53
	220	60	33	62	43	62	52	68	55	68	53
	225	60	33	62	43	62	52	68	55	68	53
	230	60	33	62	43	62	52	68	55	68	53
	240	60	33	62	43	62	52	68	55	74	53
	250	60	33	62	43	62	52	68	55	74	53
	280	64	33	64	43	65	52	68	55	74	53
5	300	66	33	66	43	68	52	71	55	74	53
	320	70	33	70	43	70	52	71	55	78	53
	350	75	33	75	43	76	52	76	55	78	53
	400	80	33	81	43	81	52	81	55	85	53
	450	83	33	85	43	86	52	86	55	90	53
	500	85	33	88	43	94	52	85	55	100	53

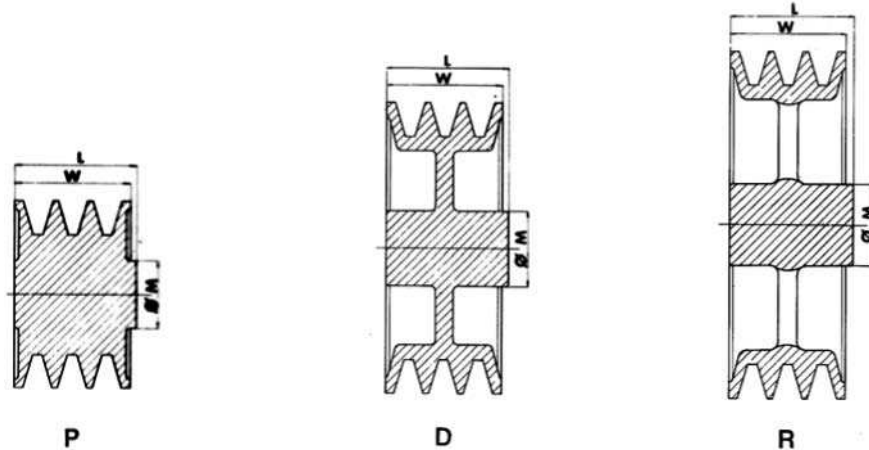
Metric MPB Aluminum Sheaves



Type		SPB or 17 x 11 Profile (De = Dp + 7 mm)									
	Dp	1 Groove / b = 26 mm		2 Groove / b = 46 mm		3 Groove / b = 67 mm		4 Groove / b = 88 mm		5 Groove / b = 109 mm	
	mm	M	L	M	L	M	L	M	L	M	L
1	40										
	50	36	39	32	46						
	60	36	39	42	46	42	67				
	65	36	39	42	46	42	67				
	70	42	39	42	46	44	67				
	75	42	39	42	46	44	67				
2	80	44	39	44	46	44	67	57	88		
	85	44	39	44	46	44	67	57	88		
	90	44	39	45	46	45	67	46	79		
	95	44	39	45	46	45	67	46	79		
	100	48	39	55	46	55	67	55	69	55	82
	105	48	39	55	46	55	67	55	69	55	82
	110	48	39	55	46	60	67	60	67	60	82
	112	48	39	55	46	60	67	60	67	60	82
	115	48	39	55	46	60	67	60	67	60	82
	120	50	39	55	46	62	67	62	67	64	73
	125	50	39	55	46	62	67	62	67	64	73
	130	50	39	58	46	62	67	64	67	64	73
	135	50	39	58	46	62	67	64	67	64	73
	140	50	39	58	46	62	67	66	67	72	73
	3	150	56	39	58	46	62	67	66	67	72
160		56	39	62	46	62	67	70	67	72	73
165		56	39	62	46	62	67	70	67	72	73
170		57	39	64	46	64	67	70	67	72	73
180		60	39	64	46	64	67	70	67	73	73
190		60	39	64	46	64	67	70	67	75	73
200		62	39	68	46	68	67	70	67	75	73
210		62	39	72	46	72	67	72	67	78	73
220		62	39	72	46	72	67	72	67	78	73
225		62	39	72	46	72	67	72	67	78	73
4	230	62	39	72	46	72	67	74	67	78	73
	240	65	39	72	46	72	67	74	67	78	73
	250	65	39	72	46	76	67	78	67	78	73
	280	65	39	72	46	76	67	78	67	78	73
	300	65	39	75	46	78	67	82	67	82	73
5	320	72	39	75	46	78	67	84	67	86	73
	350	75	39	75	46	78	67	84	67	86	73
	400	80	39	80	46	80	67	88	67	90	73
	450	86	39	86	46	85	67	85	67	100	73
	500	88	39	94	46	85	67	85	67	100	73

V-Belt Sheaves

METRIC MPB – CAST IRON



PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPZ 50X1-CI	50	1	P	35*	44	16
SPZ 50X2-CI		2	P	32**	28	28
SPZ 50X3-CI		3	P	40**	35	40
SPZ 56X1-CI	56	1	P	42**	44	16
SPZ 56X2-CI		2	P	40	28	28
SPZ 56X3-CI		3	P	40	35	40
SPZ 63X1-CI	63	1	P	42	44	16
SPZ 63X2-CI		2	P	40	28	28
SPZ 63X3-CI		3	P	48	35	40
SPZ 71X1-CI	71	1	P	50	44	16
SPZ 71X2-CI		2	P	40	28	28
SPZ 71X3-CI		3	P	50	35	40
SPZ 75X1-CI	75	1	P	50	44	16
SPZ 75X2-CI		2	P	40	28	28
SPZ 75X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 80X1-CI	80	1	P	50	44	16
SPZ 80X2-CI		2	P	40	28	28
SPZ 80X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 85X1-CI	85	1	D	50	44	16
SPZ 85X2-CI		2	P	40	28	28
SPZ 85X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 90X1-CI	90	1	D	50	44	16
SPZ 90X2-CI		2	D	45	28	28
SPZ 90X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 95X1-CI	95	1	D	50	40	16
SPZ 95X2-CI		2	D	45	28	28
SPZ 95X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 100X1-CI	100	1	D	60	40	16
SPZ 100X2-CI		2	D	45	28	28
SPZ 100X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 106X1-CI	106	1	D	60	40	16
SPZ 106X2-CI		2	D	45	28	28
SPZ 106X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 112X1-CI	112	1	D	60	40	16
SPZ 112X2-CI		2	D	45	28	28
SPZ 112X3-CI		3	D	50	35	40
SPZ 118X1-CI	118	1	D	60	40	16
SPZ 118X2-CI		2	D	45	28	28
SPZ 118X3-CI		3	D	48	28	40

* Caution: Diameter of bottom groove is 32 mm. 35 35
 ** Caution: Diameter of bottom groove is 38 mm. 40 40

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPZ 125X1-CI	125	2	D	45	28	16
SPZ 125X2-CI		3	D	50	28	28
SPZ 125X3-CI		1	D	60	40	40
SPZ 132X1-CI	132	2	D	45	28	16
SPZ 132X2-CI		3	D	50	28	28
SPZ 132X3-CI		1	D	60	40	40
SPZ 140X1-CI	140	2	D	45	28	16
SPZ 140X2-CI		3	D	60	32	28
SPZ 140X3-CI		1	D	60	40	40
SPZ 150X1-CI	150	2	D	55	45	16
SPZ 150X2-CI		3	D	60	32	28
SPZ 150X3-CI		1	D	68	40	40
SPZ 160X1-CI	160	2	D	55	45	16
SPZ 160X2-CI		3	D	60	32	28
SPZ 160X3-CI		1	D	68	40	40
SPZ 180X1-CI	180	2	D	55	45	16
SPZ 180X2-CI		3	D	60	32	28
SPZ 180X3-CI		1	D-6F	68	40	40
SPZ 200X1-CI	200	2	D-6F	55	45	16
SPZ 200X2-CI		3	D-6F	65	32	28
SPZ 200X3-CI		1	3R	68	40	40
SPZ 224X1-CI	224	2	3R	55	45	16
SPZ 224X2-CI		3	3R	65	32	28
SPZ 224X3-CI		1	3R	68	40	40
SPZ 250X1-CI	250	2	3R	55	45	16
SPZ 250X2-CI		3	3R	62	45	28
SPZ 250X3-CI		1	3R	68	45	40
SPZ 280X1-CI	280	2	3R	68	50	16
SPZ 280X2-CI		3	3R	68	45	28
SPZ 280X3-CI		1	3R	80	45	40
SPZ 315X1-CI	315	2	3R	68	50	16
SPZ 315X2-CI		3	3R	68	45	28
SPZ 315X3-CI		1	3R	80	45	40
SPZ 355X1-CI	355	2	3R	68	50	16
SPZ 355X2-CI		3	3R	68	28	28
SPZ 355X3-CI				80	40	40

Ordering Example:
 SPZ 50X1-CI

SPZ = PROFILE
 50 = PITCH DIA.
 1 = GROOVES
 CI = CAST IRON

V-Belt Sheaves

METRIC MPB – CAST IRON

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPA 50X1-CI	50	1	P	32*	35	20
SPA 50X2-CI		2	P	40*	45	35
SPA 50X3-CI		3	P	40*	54	50
SPA 56X1-CI	56	1	P	35**	35	20
SPA 56X2-CI		2	P	40**	45	35
SPA 56X3-CI		3	P	40**	54	50
SPA 63X1-CI	63	1	P	40	35	20
SPA 63X2-CI		2	P	40	45	35
SPA 63X3-CI		3	P	40	54	50
SPA 63X4-CI		4	P	40	65	65
SPA 63X5-CI		5	P	40	80	80
SPA 71X1-CI	71	1	P	40	35	20
SPA 71X2-CI		2	P	50	45	35
SPA 71X3-CI		3	P	52	54	50
SPA 71X4-CI		4	P	52	65	65
SPA 71X5-CI		5	P	52	80	80
SPA 75X1-CI	75	1	P	40	35	20
SPA 75X2-CI		2	P	50	45	35
SPA 75X3-CI		3	P	52	54	50
SPA 75X4-CI		4	P	52	65	65
SPA 75X5-CI		5	P	52	80	80
SPA 80X1-CI	80	1	P	45	35	20
SPA 80X2-CI		2	P	50	45	35
SPA 80X3-CI		3	P	62	54	50
SPA 80X4-CI		4	P	62	65	65
SPA 80X5-CI		5	P	62	80	80
SPA 85X1-CI	85	1	D	45	35	20
SPA 85X2-CI		2	P	50	45	35
SPA 85X3-CI		3	P	62	54	50
SPA 85X4-CI		4	P	62	68	65
SPA 90X1-CI	90	1	D	45	35	20
SPA 90X2-CI		2	P	60	45	35
SPA 90X3-CI		3	P	62	54	50
SPA 90X4-CI		4	P	68	68	65
SPA 90X5-CI		5	P	68	84	80
SPA 95X1-CI	95	1	D	45	35	20
SPA 95X2-CI		2	P	60	45	35
SPA 95X3-CI		3	P	62	54	50
SPA 95X4-CI		4	P	68	68	65
SPA 100X1-CI	100	1	D	45	35	20
SPA 100X2-CI		2	P	60	45	35
SPA 100X3-CI		3	P	62	54	50
SPA 100X4-CI		4	P	70	50	65
SPA 100X5-CI		5	P	70	50	80
SPA 106X1-CI	106	1	D	45	35	20
SPA 106X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 106X3-CI		3	D	60	50	50
SPA 106X4-CI		4	P	68	50	65
SPA 112X1-CI	112	1	D	45	35	20
SPA 112X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 112X3-CI		3	D	60	50	50
SPA 112X4-CI		4	P	68	50	65
SPA 112X5-CI		5	P	68	50	80
SPA 118X1-CI	118	1	D	60	35	20
SPA 118X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 118X3-CI		3	D	70	50	50
SPA 118X4-CI		4	P	70	50	65
SPA 118X5-CI		5	P	80	50	80

* Caution: Diameter of bottom groove is 32 mm.

** Caution: Diameter of bottom groove is 38 mm.

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPA 125X1-CI	125	1	D	55	35	20
SPA 125X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 125X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 125X4-CI		4	D	68	50	65
SPA 125X5-CI	132	5	D	80	50	80
SPA 132X1-CI		1	D	55	35	20
SPA 132X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 132X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 132X4-CI		4	D	68	50	65
SPA 132X5-CI		5	D	80	50	80
SPA 140X1-CI	140	1	D	60	35	20
SPA 140X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 140X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 140X4-CI		4	D	68	50	65
SPA 140X5-CI		5	D	80	50	80
SPA 150X1-CI	150	1	D	60	40	20
SPA 150X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 150X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 150X4-CI		4	D	68	50	65
SPA 150X5-CI		5	D	80	50	80
SPA 160X1-CI	160	1	D	60	40	20
SPA 160X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 160X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 160X4-CI		4	D	80	50	65
SPA 170X1-CI	170	1	D	60	40	20
SPA 170X2-CI		2	D	60	45	35
SPA 170X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 170X4-CI		4	D	80	50	65
SPA 180X1-CI	180	1	D	65	40	20
SPA 180X2-CI		2	D	68	50	35
SPA 180X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 180X4-CI		4	D	80	60	65
SPA 180X5-CI		5	D	80	65	80
SPA 190X1-CI	190	1	D	65	40	20
SPA 190X2-CI		2	D	68	50	35
SPA 190X3-CI		3	D	68	50	50
SPA 190X4-CI		4	D	80	60	65
SPA 190X5-CI		5	D	80	65	80
SPA 200X1-CI	200	1	D-6F	65	40	20
SPA 200X2-CI		2	D-6F	68	50	35
SPA 200X3-CI		3	D-8F	75	50	50
SPA 200X4-CI		4	D	88	60	65
SPA 200X5-CI		5	D	88	65	80
SPA 224X1-CI	224	1	D-6F	68	40	20
SPA 224X2-CI		2	D-6F	68	50	35
SPA 224X3-CI		3	D-6F	75	50	50
SPA 224X4-CI		4	D-6F	88	60	65
SPA 224X5-CI		5	D-6F	88	65	80
SPA 236X1-CI	236	1	D-6F	68	40	20
SPA 236X2-CI		2	D-6F	68	50	35
SPA 236X3-CI		3	D-6F	75	50	50
SPA 236X4-CI		4	D-8F	88	60	65
SPA 236X5-CI		5	D-8F	88	65	80
SPA 250X1-CI	250	1	3R	75	50	20
SPA 250X2-CI		2	3R	75	50	35
SPA 250X3-CI		3	3R	75	50	50
SPA 250X4-CI		4	3R	88	60	65
SPA 250X5-CI		5	3R	96	65	80

V-Belt Sheaves

METRIC MPB – CAST IRON

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPA 280X1-CI	280	1	3R	68	50	20
SPA 280X2-CI		2	3R	75	50	35
SPA 280X3-CI		3	3R	75	50	50
SPA 280X4-CI		4	3R	88	60	65
SPA 280X5-CI		5	3R	96	65	80
SPA 300X1-CI	300	1	3R	75	50	20
SPA 300X2-CI		2	3R	75	50	35
SPA 300X3-CI		3	3R	88	60	50
SPA 300X4-CI		4	3R	88	60	65
SPA 300X5-CI		5	3R	96	70	80
SPA 315X2-CI	315	2	3R	75	50	35
SPA 315X3-CI		3	3R	88	60	50
SPA 315X4-CI		4	3R	88	60	65
SPA 315X5-CI		5	3R	96	70	80
SPA 355X2-CI	355	2	3R	88	60	35
SPA 355X3-CI		3	3R	88	60	50
SPA 355X4-CI		4	3R	88	60	65
SPA 355X5-CI		5	3R	96	70	80
SPA 400X2-CI	400	2	6R	88	60	35
SPA 400X3-CI		3	6R	96	65	50
SPA 400X4-CI		4	6R	96	65	65
SPA 400X5-CI		5	6R	96	70	80

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPB 60X1-CI	60	1	P	40*	35	25
SPB 60X2-CI		2	P	40*	48	44
SPB 71X1-CI	71	1	P	45**	35	25
SPB 71X2-CI		2	P	45**	48	44
SPB 71X3-CI		3	P	45**	67	63
SPB 75X1-CI	75	1	P	45	35	25
SPB 75X2-CI		2	P	45	48	44
SPB 75X3-CI		3	P	45	67	63
SPB 80X1-CI	80	1	P	50	35	25
SPB 80X2-CI		2	P	50	48	44
SPB 80X3-CI		3	P	50	67	63
SPB 80X4-CI		4	P	52	86	82
SPB 80X5-CI		5	P	58	105	101
SPB 85X1-CI	85	1	P	50	35	25
SPB 85X2-CI		2	P	50	48	44
SPB 85X3-CI		3	P	52	67	63
SPB 90X1-CI	90	1	P	50	35	25
SPB 90X2-CI		2	P	50	48	44
SPB 90X3-CI		3	P	58	67	63
SPB 90X4-CI		4	P	65	50	82
SPB 95X1-CI	95	1	P	52	35	25
SPB 95X2-CI		2	P	55	48	44
SPB 95X3-CI		3	P	58	67	63
SPB 95X4-CI		4	P	65	50	82
SPB 95X5-CI		5	P	65	50	101
SPB 100X1-CI	100	1	P	52	35	25
SPB 100X2-CI		2	P	55	48	44
SPB 100X3-CI		3	P	58	67	63
SPB 100X4-CI		4	P	65	50	82
SPB 100X5-CI		5	P	65	50	101

* Caution: Diameter of bottom groove is 32 mm.

** Caution: Diameter of bottom groove is 38 mm.

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPB 106X1-CI	106	1	P	50	35	25
SPB 106X2-CI		2	P	55	48	44
SPB 106X3-CI		3	P	65	50	63
SPB 106X4-CI		4	P	65	50	82
SPB 112X1-CI	112	1	D	55	35	25
SPB 112X2-CI		2	D	60	48	44
SPB 112X3-CI		3	P	65	50	63
SPB 112X4-CI		4	P	75	50	82
SPB 112X5-CI		5	P	75	50	101
SPB 118X1-CI	118	1	D	55	35	25
SPB 118X2-CI		2	D	60	48	44
SPB 118X3-CI		3	P	75	50	63
SPB 118X4-CI		4	P	75	50	82
SPB 118X5-CI		5	P	75	50	101
SPB 125X1-CI	125	1	D	55	35	25
SPB 125X2-CI		2	D	60	48	44
SPB 125X3-CI		3	D	75	50	63
SPB 125X4-CI		4	D	75	50	82
SPB 125X5-CI		5	D	75	50	101
SPB 125X6-CI		6	P	80	60	120
SPB 132X1-CI	132	1	D	60	35	25
SPB 132X2-CI		2	D	60	50	44
SPB 132X3-CI		3	D	75	50	63
SPB 132X4-CI		4	D	80	50	82
SPB 132X5-CI		5	D	80	60	101
SPB 132X6-CI		6	D	80	60	120
SPB 140X1-CI	140	1	D	60	35	25
SPB 140X2-CI		2	D	65	50	44
SPB 140X3-CI		3	D	75	50	63
SPB 140X4-CI		4	D	80	50	82
SPB 140X5-CI		5	D	80	60	101
SPB 140X6-CI		6	D	80	60	120
SPB 150X1-CI	150	1	D	60	40	25
SPB 150X2-CI		2	D	65	50	44
SPB 150X3-CI		3	D	75	50	63
SPB 150X4-CI		4	D	80	50	82
SPB 150X5-CI		5	D	80	60	101
SPB 150X6-CI		6	D	88	60	120
SPB 160X1-CI	160	1	D	65	40	25
SPB 160X2-CI		2	D	68	50	44
SPB 160X3-CI		3	D	80	50	63
SPB 160X4-CI		4	D	88	60	82
SPB 160X5-CI		5	D	88	60	101
SPB 160X6-CI		6	D	88	65	120
SPB 170X1-CI	170	1	D	65	40	25
SPB 170X2-CI		2	D	68	50	44
SPB 170X3-CI		3	D	80	50	63
SPB 170X4-CI		4	D	88	60	82
SPB 170X5-CI		5	D	88	60	101
SPB 170X6-CI		6	D	104	65	120
SPB 180X1-CI	180	1	D	65	40	25
SPB 180X2-CI		2	D	68	50	44
SPB 180X3-CI		3	D	80	50	63
SPB 180X4-CI		4	D	88	60	82
SPB 180X5-CI		5	D	88	70	101
SPB 180X6-CI		6	D	104	70	120
SPB 190X1-CI	190	1	D	65	40	25
SPB 190X2-CI		2	D	68	50	44

V-Belt Sheaves

METRIC MPB – CAST IRON

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPB 190X3-CI	190	3	D	80	50	25
SPB 190X4-CI		4	D	88	60	44
SPB 190X5-CI		5	D	88	70	63
SPB 200X1-CI	200	1	D	68	40	25
SPB 200X2-CI		2	D	68	50	44
SPB 200X3-CI		3	D	80	50	63
SPB 200X4-CI		4	D	88	60	82
SPB 200X5-CI		5	D	88	70	101
SPB 200X6-CI		6	D	104	80	120
SPB 212X1-CI	212	1	D-6F	68	45	25
SPB 212X2-CI		2	D-6F	68	50	44
SPB 212X3-CI		3	D	80	50	63
SPB 212X4-CI		4	D	88	60	82
SPB 224X1-CI	224	1	D-6F	68	45	25
SPB 224X2-CI		2	D-6F	75	50	44
SPB 224X3-CI		3	D-6F	80	50	63
SPB 224X4-CI		4	D	88	60	82
SPB 224X5-CI		5	D	96	70	101
SPB 224X6-CI		6	D	104	80	120
SPB 236X1-CI	236	1	D-6F	68	45	25
SPB 263X2-CI		2	D-6F	75	50	44
SPB 236X3-CI		3	D-6F	80	60	63
SPB 236X4-CI		4	D-6F	88	65	82
SPB 236X5-CI		5	D-6F	96	75	101
SPB 236X6-CI		6	D	104	80	120
SPB 250X1-CI	250	1	3R	70	45	25
SPB 250X2-CI		2	3R	75	50	44
SPB 250X3-CI		3	3R	88	60	63
SPB 250X4-CI		4	3R	96	65	82
SPB 250X5-CI		5	D-6F	104	75	101
SPB 250X6-CI		6	D-6F	104	80	120
SPB 280X1-CI	280	1	3R	75	45	25
SPB 280X2-CI		2	3R	75	50	44
SPB 280X3-CI		3	3R	88	60	63
SPB 280X4-CI		4	3R	96	65	82
SPB 280X5-CI		5	3R	104	75	101
SPB 280X6-CI		6	3R	104	80	120
SPB 300X1-CI	300	1	3R	75	50	25
SPB 300X2-CI		2	3R	80	50	44
SPB 300X3-CI		3	3R	88	60	63
SPB 300X4-CI		4	3R	96	65	82
SPB 300X5-CI		5	3R	104	75	101
SPB 300X6-CI		6	3R	104	80	120

* Caution: Diameter of bottom groove is 32 mm.

** Caution: Diameter of bottom groove is 38 mm.

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPB 315X2-CI	355	2	3R	88	60	44
SPB 315X3-CI		3	3R	88	60	63
SPB 315X4-CI		4	3R	96	65	82
SPB 315X5-CI		5	3R	104	75	101
SPB 315X6-CI		6	3R	120	90	120
SPB 355X2-CI	400	2	3R	88	60	44
SPB 355X3-CI		3	3R	96	60	63
SPB 355X4-CI		4	3R	96	65	82
SPB 355X5-CI		5	3R	104	75	101
SPB 355X6-CI		6	3R	120	90	120
SPB 400X2-CI	450	2	6R	88	60	44
SPB 400X3-CI		3	6R	96	65	63
SPB 400X4-CI		4	6R	104	75	82
SPB 400X5-CI		5	6R	112	85	101
SPB 400X6-CI		6	6R	120	100	120
SPB 450X2-CI	500	2	6R	88	60	44
SPB 450X3-CI		3	6R	96	65	63
SPB 450X4-CI		4	6R	104	75	82
SPB 450X5-CI		5	6R	112	85	101
SPB 450X6-CI		6	6R	120	100	120
SPB 500X2-CI	560	2	6R	96	65	44
SPB 500X3-CI		3	6R	104	75	63
SPB 500X4-CI		4	6R	112	85	82
SPB 500X5-CI		5	6R	120	90	101
SPB 500X6-CI		6	6R	128	105	120
SPB 560X2-CI	630	2	6R	96	65	44
SPB 560X3-CI		3	6R	104	75	63
SPB 560X4-CI		4	6R	112	85	82
SPB 560X5-CI		5	6R	120	90	101
SPB 560X6-CI		6	6R	128	105	120
SPB 630X2-CI	710	2	6R	104	75	44
SPB 630X3-CI		3	6R	120	90	63
SPB 630X4-CI		4	6R	128	105	82
SPB 630X5-CI		5	6R	145	115	101
SPB 630X6-CI		6	6R	145	115	120
SPB 710X2-CI		2	6R	96	65	44
SPB 710X3-CI		3	6R	112	75	63
SPB 710X4-CI		4	6R	120	90	82
SPB 710X5-CI		5	6R	128	105	101

Ordering Example:

SPB 60X1-CI

SPB = PROFILE

60 = PITCH DIA.

1 = GROOVES

CI = CAST IRON

V-Belt Sheaves

METRIC MPB – CAST IRON

PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		M (mm)
SPC 140X1-CI	140	1	D	62	58	34
SPC 140X2-CI		2	D	70	58	59.5
SPC 140X3-CI		3	D	74	70	85
SPC 140X4-CI		4	D	74	74	110.5
SPC 140X5-CI		5	D	74	78	136
SPC 140X6-CI		6	D	75	78	161.5
SPC 150X1-CI	150	1	D	62	59	34
SPC 150X2-CI		2	D	70	61	59.5
SPC 150X3-CI		3	D	70	70	85
SPC 150X4-CI		4	D	74	74	110.5
SPC 150X5-CI		5	D	75	78	136
SPC 150X6-CI		6	D	78	78	161.5
SPC 160X1-CI	160	1	D	62	59	34
SPC 160X2-CI		2	D	70	61	59.5
SPC 160X3-CI		3	D	76	70	85
SPC 160X4-CI		4	D	78	74	110.5
SPC 160X5-CI		5	D	78	78	136
SPC 160X6-CI		6	D	82	78	161.5
SPC 170X1-CI	170	1	D	70	60	34
SPC 170X2-CI		2	D	70	62	59.5
SPC 170X3-CI		3	D	76	74	85
SPC 170X4-CI		4	D	82	76	110.5
SPC 170X5-CI		5	D	82	78	136
SPC 170X6-CI		6	D	87	80	161.5
SPC 180X1-CI	180	1	D	70	60	34
SPC 180X2-CI		2	D	70	60	59.5
SPC 180X3-CI		3	D	78	72	85
SPC 180X4-CI		4	D	82	74	110.5
SPC 180X5-CI		5	D	82	80	136
SPC 180X6-CI		6	D	87	72	161.5
SPC 190X1-CI	190	1	D	70	60	34
SPC 190X2-CI		2	D	74	60	59.5
SPC 190X3-CI		3	D	78	72	85
SPC 190X4-CI		4	D	82	74	110.5
SPC 190X5-CI		5	D	84	80	136
SPC 190X6-CI		6	D	88	85	161.5
SPC 200X1-CI	200	1	D	71	60	34
SPC 200X2-CI		2	D	73	72	59.5
SPC 200X3-CI		3	D	83	76	85
SPC 200X4-CI		4	D	90	88	110.5
SPC 200X5-CI		5	D	92	92	136
SPC 200X6-CI		6	D	96	98	161.5
SPC 224X1-CI	224	1	D	71	63	34
SPC 224X2-CI		2	D	76	68	59.5
SPC 224X3-CI		3	D	83	76	85
SPC 224X4-CI		4	D	93	90	110.5
SPC 224X5-CI		5	D	93	92	136
SPC 224X6-CI		6	D	98	98	161.5
SPC 250X1-CI	250	1	D	82	63	34
SPC 250X2-CI		2	D	82	71	59.5
SPC 250X3-CI		3	D	90	80	85
SPC 250X4-CI		4	D	95	90	110.5
SPC 250X5-CI		5	D	100	96	136
SPC 250X6-CI		6	D	102	102	161.5

* Caution: Diameter of bottom groove is 32 mm.

** Caution: Diameter of bottom groove is 38 mm.

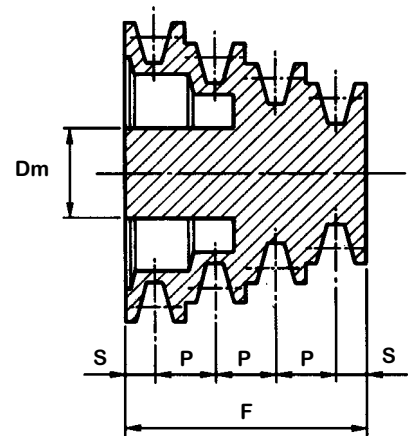
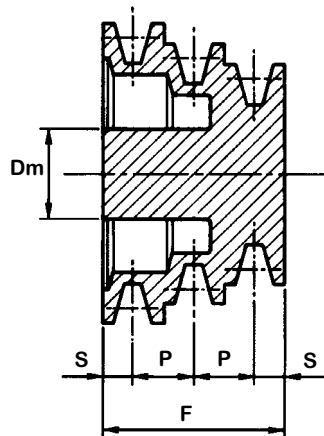
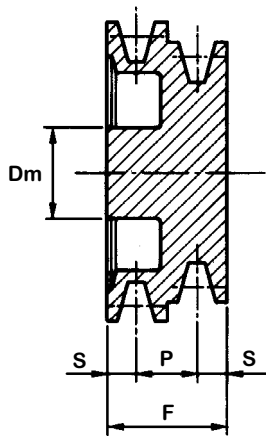
PART NUMBER	PITCH DIA. dw (mm)	GROOVES N° SIZE	fig. M	(mm) L (mm)		W (mm)
SPC 280X1-CI	300	1	D	82	64	
SPC 280X2-CI		2	D	82	74	34
SPC 280X3-CI		3	D	90	80	59.5
SPC 280X4-CI		4	D	95	90	85
SPC 280X5-CI		5	D	100	96	110.5
SPC 280X6-CI		6	R	102	102	136
SPC 300X1-CI	315	1	R	85	65	161.5
SPC 300X2-CI		2	R	90	75	34
SPC 300X3-CI		3	R	90	80	59.5
SPC 300X4-CI		4	R	105	90	85
SPC 300X5-CI		5	R	105	95	110.5
SPC 300X6-CI		6	R	105	107	136
SPC 315X1-CI	355	1	R	85	65	161.5
SPC 315X2-CI		2	R	90	75	34
SPC 315X3-CI		3	R	90	80	59.5
SPC 315X4-CI		4	R	105	90	85
SPC 315X5-CI		5	R	105	95	110.5
SPC 315X6-CI		6	R	105	107	136
SPC 355X1-CI	400	1	R	100	70	161.5
SPC 355X2-CI		2	R	105	75	34
SPC 355X3-CI		3	R	105	80	59.5
SPC 355X4-CI		4	R	115	90	85
SPC 355X5-CI		5	R	115	95	110.5
SPC 355X6-CI		6	R	115	110	136
SPC 400X1-CI	450	1	R	100	70	161.5
SPC 400X2-CI		2	R	105	75	34
SPC 400X3-CI		3	R	105	80	59.5
SPC 400X4-CI		4	R	120	90	85
SPC 400X5-CI		5	R	120	95	110.5
SPC 400X6-CI		6	R	120	110	136
SPC 450X1-CI	500	1	R	105	70	161.5
SPC 450X2-CI		2	R	110	75	34
SPC 450X3-CI		3	R	110	80	59.5
SPC 450X4-CI		4	R	120	95	85
SPC 450X5-CI		5	R	120	100	110.5
SPC 450X6-CI		6	R	120	110	136
SPC 500X1-CI	560	1	R	110	75	161.5
SPC 500X2-CI		2	R	115	80	34
SPC 500X3-CI		3	R	115	85	59.5
SPC 500X4-CI		4	R	120	100	85
SPC 500X5-CI		5	R	125	110	110.5
SPC 500X6-CI		6	R	125	115	136
SPC 560X1-CI	630	1	R	110	75	161.5
SPC 560X2-CI		2	R	115	80	34
SPC 560X3-CI		3	R	115	85	59.5
SPC 560X4-CI		4	R	125	100	85
SPC 560X5-CI		5	R	125	110	110.5
SPC 560X6-CI		6	R	125	115	136
SPC 630X1-CI		1	R	115	75	161.5
SPC 630X2-CI		2	R	120	80	34
SPC 630X3-CI		3	R	120	95	59.5
SPC 630X4-CI		4	R	130	100	85
SPC 630X5-CI		5	R	130	110	110.5
SPC 630X6-CI		6	R	130	115	136

Ordering Example:

SPC 140X1-CI SPC = PROFILE
 140 = PITCH DIA.
 1 = GROOVES
 CI = CAST IRON

Metric Aluminum Step Sheaves

SPZ or 10 x 6 Profile



2 Step SPZ or 10 x 6 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 32		
		Dm	P	S
Z 40-60	Z40-60X2	*	15.5	8.25
Z 50-70	Z50-70X2	*	15.5	8.25
Z 60-80	Z60-80X2	*	15.5	8.25
Z 70-90	Z70-90X2	*	15.5	8.25
Z 80-100	Z80-100X2	45	15.5	8.25
Z 90-110	Z90-110X2	45	15.5	8.25
Z 100-120	Z100-120X2	45	15.5	8.25
Z 110-130	Z110-130X2	50	15.5	8.25
Z 120-140	Z120-140X2	50	15.5	8.25

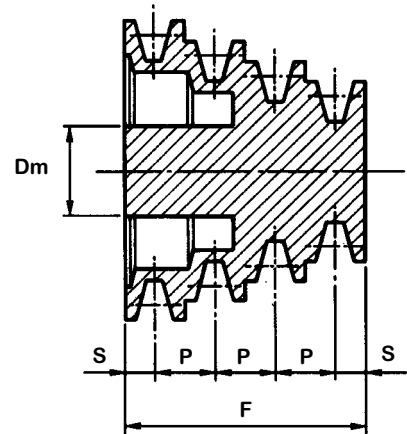
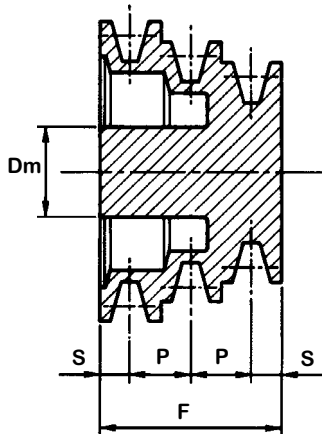
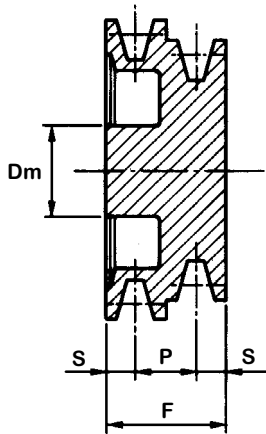
3 Step SPZ or 10 x 6 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 47		
		Dm	P	S
Z 40-60-80	Z40-80X3	*	15.5	8.0
Z 50-70-90	Z50-90X3	*	15.5	8.0
Z 60-80-100	Z60-100X3	45	15.5	8.0
Z 70-90-110	Z70-110X3	45	15.5	8.0
Z 80-100-120	Z80-120X3	45	15.5	8.0
Z 90-110-130	Z90-130X3	50	15.5	8.0
Z 100-120-140	Z100-140X3	50	15.5	8.0
Z 110-130-150	Z110-150X3	55	15.5	8.0
Z 120-140-160	Z120-160X3	55	15.5	8.0
Z 130-150-170	Z130-170X3	60	15.5	8.0
Z 140-160-180	Z140-180X3	60	15.5	8.0
Z 150-170-190	Z150-190X3	60	15.5	8.0
Z 160-180-200	Z160-200X3	60	15.5	8.0

4 Step SPZ or 10 x 6 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 62		
		Dm	P	S
Z 40-60-80-100	Z40-100X4	40	15.5	7.75
Z 50-70-90-110	Z50-110X4	40	15.5	7.75
Z 60-80-100-120	Z60-120X4	45	15.5	7.75
Z 70-90-110-130	Z70-130X4	45	15.5	7.75
Z 80-100-120-140	Z80-140X4	50	15.5	7.75
Z 90-110-130-150	Z90-150X4	50	15.5	7.75
Z 100-115-130-145	Z100-145X4	50	15.5	7.75
Z 100-120-140-160	Z100-160X4	55	15.5	7.75
Z 110-130-150-170	Z110-170X4	55	15.5	7.75
Z 120-140-160-180	Z120-180X4	60	15.5	7.75
Z 130-150-170-190	Z130-190X4	60	15.5	7.75
Z 140-160-180-200	Z140-200X4	60	15.5	7.75

* Solid pulley construction

Metric Aluminum Step Sheaves

SPA or 13 x 8 Profile



2 Step SPA or 13 x 8 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 40		
		Dm	P	S
A 40-60	A40-60X2	*	19.5	10.25
A 50-70	A50-70X2	*	19.5	10.25
A 60-80	A60-80X2	*	19.5	10.25
A 70-90	A70-90X2	*	19.5	10.25
A 80-100	A80-100X2	42	19.5	10.25
A 90-110	A90-110X2	45	19.5	10.25
A 100-120	A100-120X2	50	19.5	10.25
A 110-130	A110-130X2	50	19.5	10.25
A 120-140	A120-140X2	55	19.5	10.25

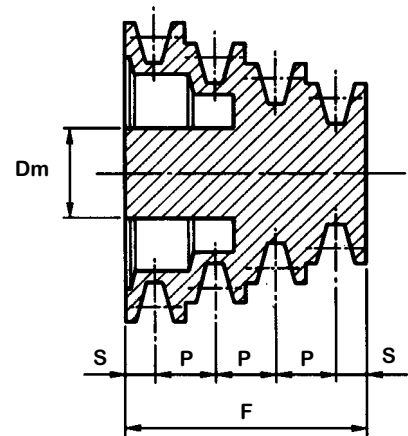
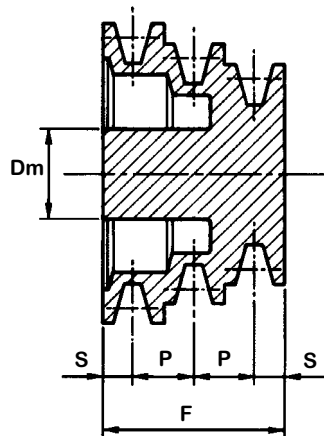
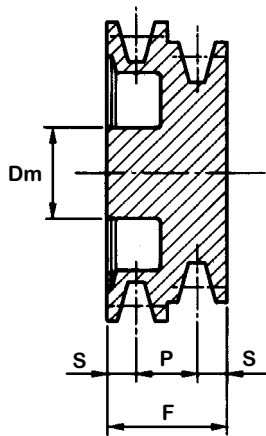
3 Step SPA or 13 x 8 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 59		
		Dm	P	S
A 40-60-80	A40-80X3	*	19.5	10.0
A 50-70-90	A50-90X3	*	19.5	10.0
A 60-80-100	A60-100X3	42	19.5	10.0
A 70-90-110	A70-110X3	45	19.5	10.0
A 80-100-120	A80-120X3	45	19.5	10.0
A 90-110-130	A90-130X3	50	19.5	10.0
A 100-120-140	A100-140X3	50	19.5	10.0
A 110-130-150	A110-150X3	55	19.5	10.0
A 120-140-160	A120-160X3	55	19.5	10.0
A 125-150-175	A125-175X3	60	19.5	10.0
A 130-150-170	A130-170X3	60	19.5	10.0
A 140-160-180	A140-180X3	60	19.5	10.0
A 150-170-190	A150-190X3	60	19.5	10.0
A 160-180-200	A160-200X3	60	19.5	10.0

4 Step SPA or 13 x 8 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 79		
		Dm	P	S
A 40-60-80-100	A40-100X4	42	19.5	10.25
A 50-70-90-110	A50-110X4	45	19.5	10.25
A 60-80-100-120	A60-120X4	45	19.5	10.25
A 70-90-110-130	A70-130X4	50	19.5	10.25
A 80-100-120-140	A80-140X4	50	19.5	10.25
A 90-110-130-150	A90-150X4	55	19.5	10.25
A 100-120-140-160	A100-160X4	55	19.5	10.25
A 110-130-150-170	A110-170X4	60	19.5	10.25
A 120-140-160-180	A120-180X4	60	19.5	10.25
A 130-150-170-190	A130-190X4	65	19.5	10.25
A 140-160-180-200	A140-200X4	65	19.5	10.25

* Solid pulley construction

Metric Aluminum Step Sheaves

SPB or 17 x 11 Profile



2 Step SPB or 17 x 11 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 50		
		Dm	P	S
B 40-60	B40-60X2	*	24.5	12.75
B 50-70	B50-70X2	*	24.5	12.75
B 60-80	B60-80X2	*	24.5	12.75
B 70-90	B70-90X2	*	24.5	12.75
B 80-100	B80-100X2	*	24.5	12.75
B 90-110	B90-110X2	50	24.5	12.75
B 100-120	B100-120X2	50	24.5	12.75
B 110-130	B110-130X2	55	24.5	12.75
B 120-140	B120-140X2	55	24.5	12.75

3 Step SPB or 17 x 11 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 74		
		Dm	P	S
B 40-60-80	B40-80X3	*	24.5	12.5
B 50-70-90	B50-90X3	*	24.5	12.5
B 60-80-100	B60-100X3	*	24.5	12.5
B 70-90-110	B70-110X3	50	24.5	12.5
B 80-100-120	B80-120X3	50	24.5	12.5
B 90-110-130	B90-130X3	55	24.5	12.5
B 100-120-140	B100-140X3	55	24.5	12.5
B 110-130-150	B110-150X3	60	24.5	12.5
B 120-140-160	B120-160X3	60	24.5	12.5
B 130-150-170	B130-170X3	60	24.5	12.5
B 140-160-180	B140-180X3	60	24.5	12.5
B 150-170-190	B150-190X3	60	24.5	12.5
B 150-175-200	B150-200X3	60	24.5	12.5
B 160-180-200	B160-200X3	60	24.5	12.5

4 Step SPB or 17 x 11 Profile				
Pitch Diameter	Part No.	F = 98		
		Dm	P	S
B 40-60-80-100	B40-100X4	*	24.5	12.25
B 50-70-90-110	B50-110X4	45	24.5	12.25
B 60-80-100-120	B60-120X4	45	24.5	12.25
B 70-90-110-130	B70-130X4	50	24.5	12.25
B 80-100-120-140	B80-140X4	50	24.5	12.25
B 90-110-130-150	B90-150X4	55	24.5	12.25
B 100-120-140-160	B100-160X4	55	24.5	12.25
B 110-130-150-170	B110-170X4	60	24.5	12.25
B 120-140-160-180	B120-180X4	60	24.5	12.25
B 130-150-170-190	B130-190X4	60	24.5	12.25
B 140-160-180-200	B140-200X4	60	24.5	12.25
B 175-200-225-250	B175-250X4	65	24.5	12.25

* Solid pulley construction