

# POULIES SPA TAPER LOCK

Dp	G	Ex	TL	De	Di	dm	F	L	P	R	S	Kg.
132	1	4	1610	138		80	20	25	5			2
	2	5	2012	138	98		35			3	32	2
	3	6	2012	138	98		50			18	32	3
	4	6	2517	138	98		65			20	45	3
	5	7	2517	138	98		80			18	45	4
140	1	4	1610	146		80	20	25	5			2
	2	5	2012	146	106		35			3	32	3
	3	5	2517	146	106		50			5	45	3
	4	6	2517	146	106		65			20	45	4
	5	7	2517	146	106		80			18	45	4
150	1	4	1610	156		80	20	25	5			2
	2	5	2012	156	116		35			3	32	3
	3	5	2517	156	116		50			5	45	4
	4	6	2517	156	116		65			20	45	4
	5	7	2517	156	116		80			18	45	4
160	1	4	1610	166		80	20	25	5			2
	2	5	2012	166	125		35			3	32	4
	3	5	2517	166	126		50			5	45	5
	4	6	2517	166	126		65			20	45	5
	5	7	2517	166	126		80			18	45	6
170	1	4	1610	176		80	20	25	5			1
	2	5	2012	176	135		35			3	32	5
	3	5	2517	176	138		50			5	45	5
	4	6	2517	176	138		65			20	45	6
	5	7	3020	176	138		80			15	51	6
180	1	4	1610	186		80	20	25	5			3
	2	9	2012	186	148	100	35			2	32	5
	3	5	2517	186	146		50			5	45	6
	4	6	2517	186	146		65			20	45	7
	5	7	3020	186	146		80			15	51	7
190	1	4	1610	196		80	20	25	5			3
	2	9	2012	196	158	100	35			2	32	4
	3	5	2517	196	158		50			5	45	7
	4	6	2517	196	158		65			20	45	7
	5	7	3020	196	158		80			15	51	8
200	1	8	2012	206	165	100	20			32		2
	2		2517	206	165	120	35	45	5			5
	3	9	2517	206	165	120	50			3	45	6
	4	6	3020	206	165		65			14	51	8
	5	7	3020	206	165		80			15	51	9
212	1	8	2012	218	177	100	20			32		4
	2		2517	218	177	120	35	45	5			6
	3	9	2517	218	177	120	50			3	45	7
	4	6	3020	218	177		65			14	51	10

Dp	G	Ex	TL	De	Di	dm	F	L	P	R	S	Kg.	
450	1	13	2012	456	415	100	20			32	12	8	
	2	13	2517	456	415	120	35	45	10			15	
	3	11	3020	456	415	150	50			51	1	19	
	4	12	3020	456	415	150	65				7	51	23
	5	11	3535	456	415	170	80			89	5		29
500	1	13	2517	506	465	120	20	45	25			9	
	2	13	2517	506	465	120	35	45	10			19	
	3	11	3020	506	465	150	50			51	1	23	
	4	12	3020	506	465	150	65				7	51	27
	5	11	3535	506	465	170	80			89	5		32
560	3	13	3020	566	525	150	50			51	1	24	
	4	11	3535	566	525	170	65			89	12	31	
	5	11	3535	566	525	170	80			89	5	35	
630	2	13	3020	636	595	150	35			51	16	22	
	3	11	3020	636	595	150	50			51	1	28	
	4	11	3535	636	595	170	65			89	12	34	
	5	11	3535	636	595	170	80			89	5	42	
	6	11	4040	636	595	200	95			102	4	54	

Dp	G	Ex	TL	De	Di	dm	F	L	P	R	S	Kg.	
224	1	8	2012	230	189	100	20	32	12			4	
	2	8	2517	230	189	120	35	45	10			7	
	3	9	2517	230	189	120	50			3		45	8
	4	6	3020	230	189		65			14		51	11
	5	6	3020	230	189		80			29		51	12
236	1	8	2012	242	202	106	20	32	12			4	
	2	8	2517	242	202	125	35	45	10			5	
	3	9	2517	242	202	125	50			3		45	7
	4	9	3020	242	202	146	65				7	51	10
	5	9	3020	242	202	155	80			15		51	11
250	1	10	2012	256	215	100	20	32	6			4	
	2	10	2517	256	215	120	35	45	5			7	
	3	9	2517	256	215	120	50			3		45	7
	4	9	3020	256	215	150	65				7	51	11
	5	9	3020	256	215	150	80			15		51	12
280	1	8	2012	286	245	100	20	32	12			6	
	2	8	2517	286	245	120	35	45	10			8	
	3	9	2517	286	245	120	50			3		45	10
	4	9	3020	286	245	150	65				7	51	12
	5	10	3535	286	245	170	80	89	5			17	
300	1	8	2012	306	264	112	20	32	12			5	
	2	8	2517	306	264	125	35	45	10			7	
	3	10	3020	306	264	146	50	51	1			9	
	4	9	3020	306	264	146	65				7	51	12
	5	8	3535	306	264	175	80	89	9			17	
315	1	13	2012	321	280	100	20	32	12			7	
	2	13	2517	321	280	120	35	45	10			10	
	3	10	3020	321	280	150	50	51	1			13	
	4	9	3020	321	280	150	65				7	51	14
	5	10	3535	321	280	170	80	89	5			20	
335	3	11	3020	341	300	150	50	51	1			11	
	4	12	3020	341	300	150	65				7	51	13
	5	10	3535	341	300	170	80	89	5			19	
	1	13	2012	361	320	100	20	32	12			8	
355	2	13	2517	361	320	120	35	45	10			11	
	3	11	3020	361	320	150	50	51	1			13	
	4	12	3020	361	320	150	65				7	51	16
	5	11	3535	361	320	170	80	89	5			23	
400	1	13	2012	406	365	100	20	32	12			8	
	2	13	2517	406	365	120	35	45	10			11	
	3	11	3020	406	365	150	50	51	1			16	
	4	12	3020	406	365	150	65				7	51	18
	5	11	3535	406	365	170	80	89	5			25	



Exemple de référence : SPAM450G4

# POULIES TRAPEZOÏDALES

Toutes les poulies à courroie trapézoïdale sont conformes à la législation en vigueur et sont fabriquées en fonte GG 20 avec un phosphate protecteur. Les poulies sont statiquement équilibrées et ceci est suffisant pour des vitesses jusqu'à 25 m / s. Pour des vitesses plus élevées, un équilibrage dynamique essentiel peut être fourni sur demande. Au-delà de 35m/s, les poulies en fonte ne sont pas les plus adaptées et nécessitent l'utilisation de matériaux à haute résistance.

D = diamètre en mètres

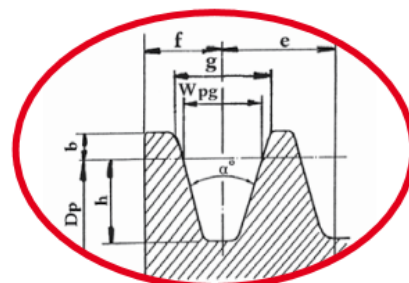
N = nombre de tours par minute

$$V_p = \frac{\pi \cdot D \cdot n}{60} = \frac{D \cdot n}{19,1} \text{ m/sec.}$$

Les dimensions indiquées sur les tableaux dimensionnels ne sont pas contraignantes même si elles sont respectées dans la mesure du possible. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des modifications sans préavis.

CARACTERISTIQUES									
Type	Dp	a°	W	pg	g	h	b	f	e
SPZ	< 80	34°							
	>80	38°	8,5	9,7	9	2	8	12	
SPA	<118	34°							
	>118	38°	11	13	11	2,8	10	10	
SPB	<190	34°							
	>190	38°	14	16	14	3,5	13	13	
SPC	<315	34°							
	>315	38°	19	22	19	4,8	17	26	

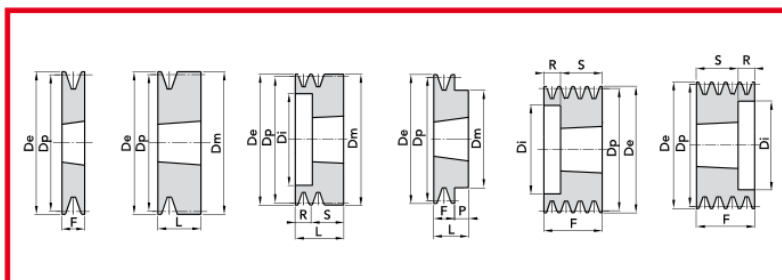
LARGEURS				
G	SPZ	SPA	SPB	SPC
1	16	20	25	34
2	28	35	44	60
3	40	50	63	85
4	52	65	82	111
5	64	80	101	136
6		95	120	162
8			158	213
10			196	264



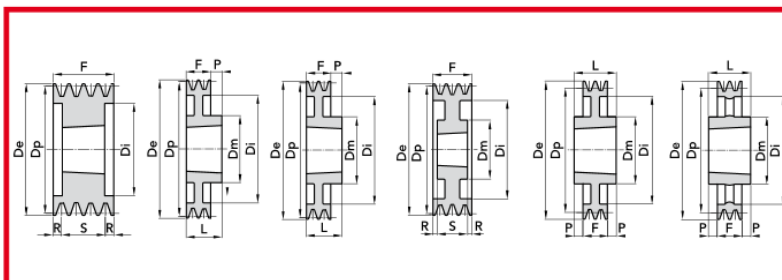
## TYPE D'EXECUTION DES POULIES

### Taper Lock

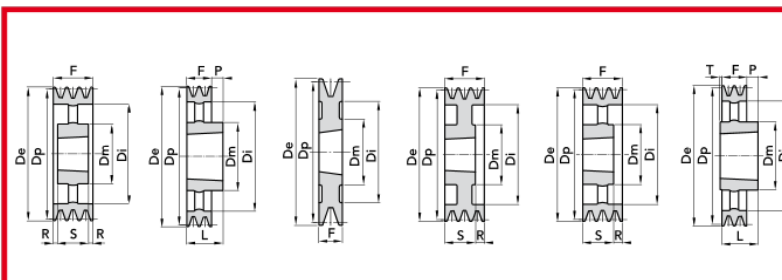
### Moyeu Plein



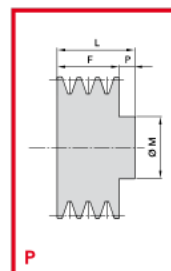
EXEC. 1 EXEC. 2 EXEC. 3 EXEC. 4 EXEC. 5 EXEC. 6



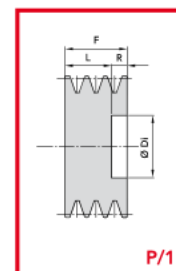
EXEC. 7 EXEC. 8 EXEC. 8A EXEC. 9 EXEC. 10 EXEC. 11



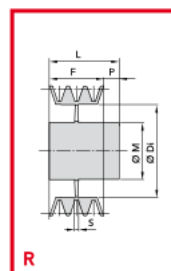
EXEC. 12 EXEC. 13 EXEC. 14 EXEC. 15 EXEC. 16 EXEC. 17



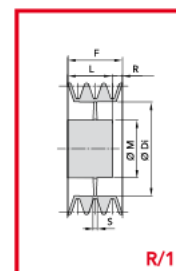
P



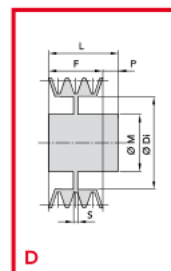
P/1



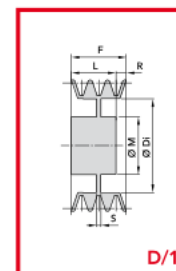
R



R/1



D



D/1

2.12.0