

Fig. 1

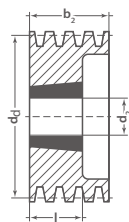


Fig. 2

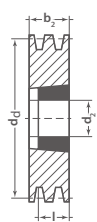


Fig. 3

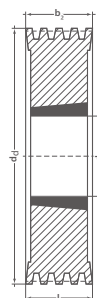


Fig. 4

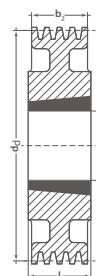


Fig. 5

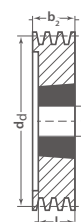


Fig. 6

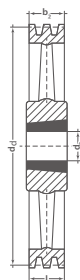


Fig. 7

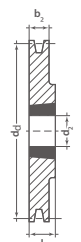


Fig. 8

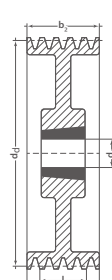


Fig. 9

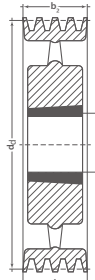


Fig. 10

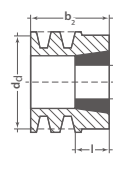


Fig. 11

Equilibrage:

Les poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) sont équilibrées en standard selon les directives VDI 2060: niveau de qualité Q 16 pour diamètre $d_d \leq 400$ mm avec $n = 1500$ tr/min, pour $d_d > 400$ mm avec $v = 30$ m/s.

L'équilibrage des poulies s'effectue sans clavette sur un mandrin lisse. Pour les machines dont les rotors sont équilibrés avec une clavette en bout d'arbre, l'indication suivante doit être faite lors de la commande: „Équilibrage sur mandrin lisse avec alésage et clavetage fini, sans clavette“.

Nous recommandons un équilibrage dans deux plans avec niveau de qualité Q 6,3 ou mieux, si $v \geq 30$ m/s ou lorsque le rapport entre le diamètre primitif et la largeur de la couronne $d_d : b_2$ est < 4 avec $v > 20$ m/s.

Equilibrage avec niveau de qualité Q 6,3 sur demande. Pour cela, il est nécessaire de connaître la vitesse de rotation de la poulie.

Sous réserves de modifications techniques des exécutions.

Exécutions spéciales et poulies spéciales sur demande.

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	
TB SPZ/10						112	1	●	8	1,0	1610	
50▲	2	●	11	0,3	1008		2	●	6	1,3	1610	
	2	●	11	0,4	1008		3	●	6	1,3	2012	
56▲	1	●	11	0,4	1008		4	●	6	1,5	2012	
	2	●	11	0,5	1108		5	●	6	1,8	2012	
60	1	●	11	0,2	1008		6*	●	6	1,9	2012	
	2	●	11	0,6	1108		118	1	●	8	0,9	1610
63	1	●	8	0,2	1108			2	●	6	1,3	1610
	2	●	6	0,3	1108			3	●	6	1,6	2012
	3	●	6	0,4	1108			4	●	6	1,8	2012
67	1	●	8	0,3	1108			5	●	6	1,8	2012
	2	●	6	0,4	1108			6*	●	6	2,0	2517
	3	●	6	0,5	1108	125	1	●	8	1,0	1610	
71	1	●	8	0,3	1108		2	●	6	1,4	1610	
	2	●	6	0,4	1108		3	●	2	1,8	2012	
	3	●	6	0,6	1108		4	●	2	2,2	2012	
75	1	●	8	0,4	1108		5	●	6	2,3	2012	
	2	●	6	0,4	1210		6*	●	6	2,5	2517	
	3	●	6	0,5	1210	132	1	●	8	1,1	1610	
80	1	●	8	0,5	1210		2	●	6	1,5	1610	
	2	●	6	0,6	1210		3	●	2	2,3	2012	
	3	●	6	0,7	1210		4	●	2	2,5	2012	
	4	●	6	0,8	1210		5	●	6	2,7	2517	
85	1	●	8	0,6	1210		6*	●	6	2,9	2517	
	2	●	6	0,5	1610	140	1	●	8	1,2	1610	
	3	●	6	0,6	1610		2	●	2	1,7	1610	
	4	●	6	0,9	1610		3	●	2	2,6	2012	
	5	●	6	1,0	1610		4	●	2	2,9	2012	
90	1	●	8	0,7	1210		5	●	2	3,2	2517	
	2	●	6	0,7	1610		6*	●	2	3,5	2517	
	3	●	6	0,8	1610	8*	●	4	4,0	2517		
	4	●	6	1,0	1610	150	1	●	8	1,2	1610	
	5	●	6	1,2	1610		2	●	8	2,0	2012	
95	1	●	8	0,7	1210		3	●	2	3,1	2012	
	2	●	6	0,8	1610		4	●	2	3,7	2517	
	3	●	6	0,9	1610		5	●	2	4,0	2517	
	4	●	6	1,1	1610		6*	●	2	4,4	2517	
	5	●	6	1,3	1610	8*	●	4	5,1	2517		
100	1	●	8	0,8	1210	160	1	●	8	1,3	1610	
	2	●	6	0,9	1610		2	●	8	2,5	2012	
	3	●	6	1,1	1610		3	●	2	3,6	2012	
	4	●	6	1,1	1610		4	●	2	4,4	2517	
	5	●	6	1,3	2012		5	●	2	4,8	2517	
	6*	●	6	1,4	2012		6*	●	2	5,2	2517	
106	1	●	8	0,9	1610	170	8*	●	4	5,6	2517	
	2	●	6	1,1	1610		1	●	8	1,5	1610	
	3	●	6	1,3	1610		2	●	8	2,5	2012	
	4	●	6	1,3	1610		3	○	9	4,2	2012	
	5	●	6	1,5	2012		4	●	2	5,3	2517	
	6*	●	6	1,6	2012		5	●	2	5,9	2517	
						6*	●	2	6,5	2517		

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible
180	1	●	8	1,6	1610	355	1	x	7	3,5	2012
	2	●	8	2,5	2012		2	x	7	5,1	2012
	3	○	9	4,8	2012		3	x	7	7,3	2517
	4	○	9	6,1	2517		4	x	10	8,9	2517
	5	○	9	6,3	2517		5	x	10	10,0	2517
	6*	○	9	6,8	2517		6*	x	10	10,7	2517
	8*	●	4	7,1	3020		8*	x	10	16,0	3030
190	1	●	8	1,8	1610	400	1	x	7	6,0	2012
	2	●	8	2,6	2012		2	x	7	6,3	2517
	3	○	9	4,9	2012		3	x	7	8,0	2517
	4	○	9	5,3	2517		4	x	10	10,1	2517
	5	○	9	6,3	2517		5	x	10	11,7	3020
	6*	○	9	6,9	2517		6*	x	10	14,5	3020
200	1	●	8	2,3	2012	450	8*	x	10	18,2	3030
	2	●	8	2,8	2012		1	x	7	6,1	2517
	3	○	9	3,5	2012		2	x	7	8,2	2517
	4	○	9	4,7	2517		3	x	7	9,8	2517
	5	○	9	5,5	2517		4	x	10	11,8	3020
	6*	○	9	6,1	2517		5	x	10	13,9	3020
	8*	●	4	9,3	3020		6*	x	10	16,9	3030
224	1	○	5	2,5	2012	500	8*	x	10	24,0	3535
	2	○	5	3,2	2012		2	x	7	9,1	2517
	3	○	9	3,9	2012		3	x	7	11,4	2517
	4	○	9	5,2	2517		4	x	10	14,3	3020
	5	○	9	6,0	2517		5	x	10	17,6	3020
	6*	○	9	6,6	2517		6*	x	10	19,9	3020
	8*	●	4	11,8	3020		630	3*	x	7	15,9
250	1	x	7	2,8	2012	4*		x	10	20,0	3020
	2	x	7	3,5	2012	5*		x	10	22,7	3020
	3	x	10	4,3	2012	6*		x	7	33,6	3535
	4	x	10	5,7	2517	280	1	x	7	2,9	2012
	5	x	10	6,4	2517		2	x	7	4,0	2012
	6*	x	10	7,0	2517		3	x	7	5,3	2517
	8*	x	10	10,5	3020		4	x	10	6,4	2517
	315	1	x	7	3,1		2012	5	x	10	7,1
2		x	7	4,2	2012		6*	x	10	7,8	2517
3		x	7	6,1	2517		8*	x	10	10,8	3020
4		x	10	7,6	2517	250	1	x	7	2,8	2012
5		x	10	8,6	2517		2	x	7	3,5	2012
6*		x	10	9,3	2517		3	x	10	4,3	2012
280	1	x	7	2,9	2012		4	x	10	5,7	2517
	2	x	7	4,0	2012		5	x	10	6,4	2517
	3	x	7	5,3	2517		6*	x	10	7,0	2517
	4	x	10	6,4	2517	8*	x	10	10,5	3020	
	5	x	10	7,1	2517	315	1	x	7	3,1	2012
	6*	x	10	7,8	2517		2	x	7	4,2	2012
	8*	x	10	10,8	3020		3	x	7	6,1	2517
	250	1	x	7	2,8		2012	4	x	10	7,6
2		x	7	3,5	2012		5	x	10	8,6	2517
3		x	10	4,3	2012		6*	x	10	9,3	2517
4		x	10	5,7	2517	280	1	x	7	2,9	2012
5		x	10	6,4	2517		2	x	7	4,0	2012
6*		x	10	7,0	2517		3	x	7	5,3	2517
8*	x	10	10,5	3020	4		x	10	6,4	2517	
315	1	x	7	3,1	2012		5	x	10	7,1	2517
	2	x	7	4,2	2012		6*	x	10	7,8	2517
	3	x	7	6,1	2517		8*	x	10	10,8	3020
	4	x	10	7,6	2517		250	1	x	7	2,8
	5	x	10	8,6	2517	2		x	7	3,5	2012
	6*	x	10	9,3	2517	3		x	10	4,3	2012

Nombre de gorges	1	2	3	4	5	6	8
Largeur de couronne	16	28	40	52	64	76	100

Moyeu amovible	1008	1108	1210	1610	2012	2517	3020	3535
Alésage d ₂ (mm) de... à...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

● Poulie pleine ○ Poulie à voile (avec ou sans évidement) x Poulie à bras
 ▲ uniquement pour section 10
 Matière: EN-GJL 200 - DIN EN 1561
 * Non stocké
 Diamètre d'alésage d₂ voir page 4

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible
TB SPA/13						132	1	●	8	1,6	1610
63▲	1	●	11	0,6	1108		2	●	2	1,8	2012
	2	●	11	0,8	1108	3	●	2	2,3	2012	
67▲	1	●	8	0,3	1108	4	●	2	2,6	2517	
	2	●	6	0,5	1108	5	●	2	2,9	2517	
71▲	1	●	8	0,3	1108	140	1	●	8	1,8	1610
	2	●	6	0,5	1108		2	●	2	2,0	2012
	3	●	6	0,7	1108		3	●	2	2,8	2517
75▲	1	●	8	0,4	1108		4	●	2	3,1	2517
	2	●	6	0,6	1108		5	●	2	3,4	2517
	3	●	6	0,8	1108	150	1	●	8	1,4	1610
80▲	1	●	8	0,5	1210		2	●	2	2,4	2012
	2	●	6	0,6	1210		3	●	2	3,5	2517
	3	●	6	0,9	1210		4	●	2	3,8	2517
85	1	●	8	0,6	1210		5	●	2	4,2	2517
	2	●	6	0,7	1210	160	1	○	5	1,9	1610
	3	●	6	1,0	1210		2	●	2	2,9	2012
90	1	●	8	0,7	1210		3	●	2	3,9	2517
	2	●	6	0,7	1610		4	●	2	4,4	2517
	3	●	6	1,0	1610		5	●	2	5,1	2517
	4	●	6	1,2	1615	170	1	○	5	2,0	1610
95	1	●	8	0,8	1210		2	●	2	3,1	2012
	2	●	6	0,9	1610		3	●	2	4,6	2517
	3	●	6	1,1	1610		4	●	2	5,5	2517
	4	●	6	1,4	1615		5	●	2	5,9	3020
100	1	●	8	0,8	1610	180	1	○	5	2,1	1610
	2	●	6	0,9	1610		2	○	9	3,4	2012
	3	●	2	1,2	1610		3	●	2	5,1	2517
	4	●	2	1,7	1610		4	●	2	5,9	2517
	5	●	6	1,9	1610		5	●	2	6,2	3020
106	1	●	8	0,9	1610	190	1	○	5	2,3	1610
	2	●	6	1,1	1610		2	○	9	3,8	2012
	3	●	2	1,4	1610		3	●	2	5,4	2517
	4	●	6	2,0	2012		4	●	2	6,8	2517
	5	●	6	2,0	2012		5	●	2	7,4	3020
112	1	●	8	1,0	1610	200	1	○	5	2,6	2012
	2	●	6	1,2	1610		2	○	5	4,1	2517
	3	●	6	1,3	2012		3	○	9	4,9	2517
	4	●	6	1,9	2012		4	●	2	7,4	3020
	5	●	6	2,1	2012		5	●	4	8,4	3020
118	1	●	8	1,2	1610	212	1	○	5	2,7	2012
	2	●	6	1,4	1610		2	○	5	4,3	2517
	3	●	2	1,8	2012		3	○	9	5,2	2517
	4	●	2	2,0	2012		4	●	2	7,3	3020
	5	●	2	2,4	2012		5	●	2	8,2	3020
125	1	●	8	1,4	1610	224	1	x	7	2,7	2012
	2	●	2	1,7	1610		2	○	5	4,4	2517
	3	●	2	2,0	2012		3	○	9	5,5	2517
	4	●	2	2,5	2012		4	●	2	7,4	3020
	5	●	2	2,7	2012		5	●	2	8,3	3020

Diamètre effectif d_d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (\approx kg)	Moyeu amovible	Diamètre d_d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (\approx kg)	Moyeu amovible
236	1	x	7	2,8	2012						
	2	○	5	4,6	2517						
	3	○	9	5,7	2517						
	4	●	2	7,8	3020						
	5	●	2	8,7	3020						
250	1	x	7	2,9	2012						
	2	x	7	4,8	2517						
	3	○	9	5,9	2517						
	4	○	9	8,0	3020						
	5	○	9	9,0	3020						
280	1	x	7	3,3	2012						
	2	x	7	5,4	2517						
	3	○	9	6,7	2517						
	4	○	9	8,8	3020						
	5	○	5	15,5	3535						
315	1	x	7	3,6	2012						
	2	x	7	6,0	2517						
	3	○	5	8,3	3020						
	4	○	9	9,7	3020						
	5	○	5	17,0	3535						
355	1	x	7	4,2	2012						
	2	x	7	6,7	2517						
	3	x	7	9,2	3020						
	4	x	10	11,0	3020						
	5	x	7	18,6	3535						
400	1	x	7	4,9	2012						
	2	x	7	8,1	2517						
	3	x	7	11,0	3020						
	4	x	10	12,8	3020						
	5	x	7	21,0	3535						
450	1	x	7	7,0	2012						
	2	x	7	10,3	2517						
	3	x	7	14,1	3020						
	4	x	10	15,5	3020						
	5	x	7	24,3	3535						
500	1	x	7	8,0	2517						
	2	x	7	11,6	2517						
	3	x	7	16,0	3020						
	4	x	10	18,2	3020						
	5	x	7	27,3	3535						
560	1	x	7	11,6	2517						
	2	x	7	15,5	3020						
	3	x	7	17,8	3020						
	4	x	7	26,7	3535						
	5	x	7	30,4	3535						
630	1	x	7	10,1	2517						
	2	x	7	16,0	3020						
	3	x	7	22,0	3020						
	4	x	7	30,8	3535						
	5	x	7	33,7	3535						

Nombre de gorges	1	2	3	4	5
Largeur de couronne b_2	20	35	50	65	80

Moyeu amovible	1180	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3535
Alésage d_2 (mm) de... à...	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

● Poulie pleine ○ Poulie à voile (avec ou sans évidement) x Poulie à bras
▲ Uniquement pour section 13
Matière: EN-GJL 200 - DIN EN 1561
Diamètre d'alésage d_2 voir page 4

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	
TB SPB/17						180	1	●	1	4,1	1610	
100▲	2	●	6	1,2	1610		2	●	8	4,5	2517	
	3	●	6	1,7	1610		3	●	2	5,5	2517	
	1	●	1	1,1	1610		4	●	4	6,9	2517	
112▲	2	●	6	1,5	1610		5	●	4	7,1	3020	
	3	●	6	2,0	1610		6	●	4	7,7	3020	
	1	●	1	1,3	1610		8	●	4	9,5	3020	
118▲	2	●	6	1,7	1610		190	1	●	8	4,6	2012
	3	●	6	2,3	1610			2	●	8	5,0	2517
	1	●	1	1,5	1610			3	●	2	6,3	2517
125▲	2	●	2	1,9	2012			4	●	4	7,6	2517
	3	●	2	2,4	2012			5	●	4	8,1	3020
	4	●	4	3,0	2012	6		●	4	9,2	3020	
	5	●	6	3,5	2012	8		●	4	11,2	3030	
	1	●	1	1,8	1610	200		1	●	8	5,0	2012
132▲	2	●	2	2,2	2012			2	●	8	5,4	2517
	3	●	2	2,8	2012			3	●	2	6,5	2517
	4	●	4	3,4	2012			4	●	2	8,8	3020
	5	●	4	3,7	2012			5	●	2	9,1	3020
	1	●	1	2,3	1610		6	●	4	10,3	3020	
140	2	●	2	2,7	2012		8	●	4	13,5	3535	
	3	●	2	3,3	2012		212	1	●	8	4,2	2012
	4	●	2	3,7	2517			2	●	8	4,9	2517
	5	●	2	4,5	2517			3	●	2	6,0	2517
	6	●	4	4,6	2517			4	●	2	9,8	3020
	1	●	1	2,7	1610			5	●	2	11,0	3020
150	2	●	2	3,1	2012	6		●	4	14,3	3535	
	3	●	2	3,9	2517	8		●	4	16,6	3535	
	4	●	2	4,4	2517	224		1	●	8	4,7	2012
	5	●	4	5,2	2517			2	●	8	5,3	2517
	6	●	4	5,6	2517			3	●	2	6,3	2517
	1	●	1	2,5	1610			4	●	2	11,3	3020
160	2	●	2	2,9	2012			5	●	2	12,7	3020
	3	●	2	4,2	2517		6	●	4	17,0	3535	
	4	●	4	4,9	2517		8	●	4	19,3	3535	
	5	●	4	6,0	2517		10	●	4	21,8	3535	
	6	●	4	5,4	3020		236	1	●	8	5,0	2012
	1	●	1	2,9	1610			2	●	8	5,5	2517
170	2	●	2	3,3	2012			3	x	10	7,0	2517
	3	●	2	4,9	2517			4	x	10	14,5	3020
	4	●	4	5,7	2517	5		●	6	16,9	3535	
	5	●	4	6,1	3020	6		●	4	20,0	3535	
	6	●	4	6,5	3020	8		●	4	22,3	3535	
	8	●	4	8,0	3020	10		●	4	25,3	3535	

optibelt KS Poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour moyeu amovible
Section SPB



Diamètre effectif d_d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (\approx kg)	Moyeu amovible	Diamètre effectif d_d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (\approx kg)	Moyeu amovible	
250	1	●	8	5,4	2012	375	2	x	7	9,5	3020	
	2	x	7	5,5	2517		3	x	10	11,5	3020	
	3	●	2	7,7	3020		4	x	10	16,5	3525	
	4	●	2	19,6	3020		6	x	10	25,0	3535	
	5	●	4	21,7	3535		8	x	10	28,0	4040	
	6	●	4	23,3	3535		400	2	x	7	10,0	3020
	8	●	4	27,5	3535			3	x	7	18,3	3535
	10	●	4	29,3	3535			4	x	7	20,5	3535
265	2	●	7	6,2	2517	5		x	10	23,4	3535	
	3	○	9	8,0	3020	6		x	10	25,1	3535	
	4	○	9	9,5	3020	8		x	10	36,5	4040	
	6	○	9	16,7	3525	10*		x	10	41,0	4040	
	8	○	9	24,0	3525	425		2	x	7	11,5	3020
280	1	x	7	6,1	2012		3	x	7	18,0	3535	
	2	x	7	6,8	2517		4	x	7	19,5	3535	
	3	x	10	8,6	3020		6	x	10	25,1	4040	
	4	○	9	10,1	3020		8	x	10	52,5	4545	
	5	○	9	17,8	3535		450	2	x	7	12,1	3020
	6	○	9	19,6	3535			3	x	7	21,9	3535
	8	○	9	26,7	3535			4	x	7	24,5	3535
	300	2	x	7	7,3	2517		5	x	10	27,3	3535
3		x	10	9,2	3020	6		x	10	35,5	4040	
4		○	9	14,3	3020	8		x	10	40,9	4040	
5		○	9	18,2	3535	10*		x	10	53,5	4545	
6		○	9	21,9	3535	500		2	x	7	13,2	3020
8		○	9	26,2	3535		3	x	7	23,1	3535	
315	1	x	7	7,2	2012		4	x	7	26,6	3535	
	2	x	7	7,8	2517		5	x	10	29,9	3535	
	3	x	10	9,6	3020		6	x	10	38,9	4040	
	4	○	5	17,1	3535		8	x	10	45,5	4040	
	5	○	9	18,8	3535		10*	x	10	61,0	4545	
	6	○	9	23,0	3535		560	2	x	7	16,5	3030
	8	○	9	26,0	3535	3		x	7	25,9	3535	
	10	○	9	31,5	3535	4		x	7	29,0	3535	
335	2	x	7	7,8	2517	5		x	7	35,3	4040	
	3	x	10	10,5	3020	6		x	10	43,1	4040	
	4	x	7	18,3	3535	8		x	10	49,0	4545	
	5	x	10	19,5	3535	10*		x	10	55,7	4545	
	6	x	10	22,0	3535	630		2	x	7	18,5	3020
	8	x	10	28,2	3535		3	x	7	28,9	3535	
	10*	x	10	36,0	4040		4	x	7	33,3	3535	
	355	2	x	7	8,7		3020	5	x	7	43,1	4040
3		x	10	10,8	3020		6	x	10	49,2	4040	
4		x	7	18,6	3535		8	x	10	62,0	4545	
5		x	10	20,8	3535		10*	x	10	72,0	4545	
6		○	9	22,8	3535		710	3	x	7	33,2	3535
8		x	10	27,0	3535	4		x	7	39,1	3535	
10*		x	10	38,0	4040	5		x	7	50,2	4040	
						6		x	10	62,3	4545	
					8	x		10	71,0	4545		
					10*	x		10	80,0	4545		

optibelt KS Poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour moyeu amovible
Section SPC



Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Figure Nr.	Poids sans moyeu (≈kg)	Moyeu amovible
TB SPC/22											
200▲	3	●	4	9,0	2517	335	3	○	5	22,5	3535
	4	●	4	10,5	3020		4	○	9	26,5	3535
	5	●	4	14,0	3535		5	○	9	30,0	3535
	6	●	4	17,0	3535		6	○	9	35,0	3535
212▲	3	●	4	10,0	3020	355	8	○	9	58,0	4040
	4	●	4	12,5	3020		3	○	5	22,9	3535
	5	●	4	15,0	3535		4	○	9	28,3	3535
	6	●	4	18,0	3535		5	○	9	32,5	3535
224	2	●	4	8,1	3020	375	6	○	9	36,0	3535
	3	●	4	11,0	3020		8	○	9	67,5	4040
	4	●	4	14,0	3535		10*	○	9	121,0	4545
	5	●	4	16,2	3535		3	○	5	23,8	3535
	6	●	4	19,0	3535		4	○	9	30,0	3535
	8	●	4	24,9	3535		5	○	9	33,0	3535
236	3	●	4	12,0	3020	400	6	○	9	45,5	4040
	4	●	4	17,2	3535		8	○	9	68,0	4545
	5	●	4	19,1	3535		3	x	7	24,1	3535
	6	●	4	20,8	3535		4	x	10	28,0	3535
250	8	●	4	25,5	3535	425	5	x	10	34,0	3535
	2	●	4	9,8	3020		6	○	9	48,0	4040
	3	●	4	14,5	3020		8	○	9	65,0	4545
	4	●	4	20,7	3535		10*	○	9	88,0	5050
	5	●	4	22,8	3535		3	x	7	26,0	3535
	6	●	4	26,0	3535		4	x	10	31,0	3535
	8	●	4	29,7	3535		5	○	9	45,0	4040
265	10*	●	4	34,0	4040	450	6	○	9	58,0	4545
	3	●	8	21,2	3535		8	○	9	74,0	4545
	4	○	9	24,0	3535		3	x	7	28,6	3535
	5	○	9	31,2	3535		4	x	10	33,5	3535
	6	○	9	29,0	3535		5	x	10	45,0	4040
	8	○	9	33,3	3535		6	○	9	61,1	4545
280	3	●	8	24,0	3535	475	8	○	9	78,7	5050
	4	○	9	29,0	3535		10*	○	9	101,0	5050
	5	○	9	31,0	3535		3	x	7	40,0	3535
	6	○	9	33,8	3535		4	x	10	47,0	3535
	8	○	9	375,0	3535		5	x	10	47,2	4040
	10*	○	9	45,0	4040		6	○	9	62,8	4545
300	3	○	5	21,0	3535	500	8	○	9	81,5	5050
	4	○	9	25,0	3535		3	x	7	30,9	3535
	5	○	9	28,5	3535		4	x	10	39,0	3535
	6	○	9	29,0	3535		5	x	10	48,7	4040
	8	●	4	46,5	4040		6	x	10	60,2	4545
	10*	○	9	53,5	4545		8	○	9	87,4	5050
315	3	○	5	21,6	3535	560	10*	○	9	127,0	5050
	4	○	9	24,6	3535		3	x	7	36,0	3535
	5	○	9	29,0	3535		4	x	10	50,0	4040
	6	○	9	31,4	3535		5	x	10	63,0	4545
	8	●	4	50,0	4040		6	x	10	77,0	5050
	10*	○	9	58,0	4545		8	x	10	94,0	5050
						10	○	9	115,0	5050	

optibelt KS Poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) à moyeu plein
Section SPZ



Diamètre effectif d_f (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (kg)	Alésage d_{max} (mm)	Longueur du moyeu (mm)	Diamètre effectif d_f (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (=kg)	Alésage d_{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)
SPZ/10											
45▲	1	○	0,200	16	24	140	1	○	0,900	28	24
	2	○	0,300	16	35		2	○	1,400	38	38
	3	○	0,400	16	35		3	○	1,700	38	40
50▲	1	○	0,300	20	24	150	1	x	1,100	28	24
	2	○	0,400	20	35		2	○	1,500	38	38
	3	○	0,500	20	40		3	○	1,900	38	40
56▲	1	○	0,300	20	24	160	1	x	1,200	32	30
	2	○	0,500	25	35		2	x	1,600	38	38
	3	○	0,700	25	40		3	x	2,400	42	40
63	1	○	0,300	25	24	170	1	x	1,700	40	30
	2	○	0,600	25	35		2	x	1,900	40	38
	3	○	0,900	25	40		3	x	3,000	42	40
71	1	○	0,300	25	24	180	1	x	2,100	32	30
	2	○	0,600	25	35		2	x	3,100	38	38
	3	○	1,000	30	40		3	x	3,500	42	40
75	1	○	0,400	24	24	190	1	x	2,300	35	30
	2	○	0,600	24	35		2	x	2,400	35	38
	3	○	1,100	28	40		3	x	4,000	35	40
80	1	○	0,400	25	24	200	1	x	2,400	32	38
	2	○	0,700	30	35		2	x	2,900	38	38
	3	○	1,100	38	35		3	x	4,500	42	40
85	1	○	0,300	25	24	212	1	x	2,600	35	30
	2	○	0,700	30	35		2	x	3,400	35	38
	3	○	1,100	38	35		3	x	5,000	38	40
90	1	○	0,400	25	24	225	1	x	2,800	32	38
	2	○	0,800	30	35		2	x	4,000	38	38
	3	○	1,200	38	38		3	x	5,300	42	40
95	1	○	0,400	28	24	250	1	x	3,300	32	38
	2	○	0,800	28	35		2	x	4,800	38	38
	3	○	1,200	38	38		3	x	6,000	42	40
100	1	○	0,500	28	24	280	1	x	3,900	35	34
	2	○	0,900	30	35		2	x	5,200	42	38
	3	○	1,300	38	38		3	x	7,000	48	40
106	1	○	0,500	30	24	315	1	x	4,400	35	34
	2	○	1,000	28	35		2	x	6,800	42	38
	3	○	1,300	38	38		3	x	8,300	48	40
112	1	○	0,500	28	24	355	1	x	4,600	35	34
	2	○	1,000	30	35		2	x	8,000	42	40
	3	○	1,400	38	38		3	x	10,000	48	45
118	1	○	0,600	28	24						
	2	○	1,100	38	35						
	3	○	1,500	38	38						
125	1	○	0,700	28	24						
	2	○	1,200	38	35						
	3	○	1,600	38	40						
132	1	○	0,800	30	24						
	2	○	1,300	38	35						
	3	○	1,600	40	40						

Nombre de gorges z	1	2	3
Largeur de couronne b_2 (mm)	16	28	40

● Poulie pleine ○ Poulie à voile (avec ou sans évidement) x Poulie à bras
 ▲ uniquement pour section 10
 Position du moyeu: affleurant sur un coté
 Matière: EN-GJL 200 DIN EN 1561

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d _{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d _{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)
SPA/13											
50▲	1	○	0,300	18	34	106	1	○	0,900	28	34
	2	○	0,500	18	49		2	○	1,700	28	49
	3	○	0,600	18	47		3	○	2,200	32	42
56▲	1	○	0,400	20	34		4	○	3,200	32	53
	2	○	0,600	20	49		5	○	3,900	35	60
63▲	3	○	0,700	20	47	112	1	○	1,100	28	34
	1	○	0,500	25	34		2	○	1,800	38	49
	2	○	0,800	25	49		3	○	2,400	38	42
	3	○	0,900	25	47		4	○	3,400	42	53
4	○	1,200	25	60	5		○	4,000	42	60	
71▲	5	○	1,500	25	70	118	1	○	1,100	32	34
	1	○	0,500	25	34		2	○	1,800	38	49
	2	○	0,900	28	49		3	○	2,400	42	42
	3	○	1,000	32	42		4	○	3,400	42	53
	4	○	1,500	32	60		5	○	4,100	48	65
75▲	5	○	1,800	32	70	125	1	○	1,400	32	34
	1	○	0,500	24	34		2	○	1,900	38	49
	2	○	1,000	24	49		3	○	2,600	42	42
	3	○	1,100	24	42		4	○	3,500	42	53
	4	○	1,800	24	60		5	○	4,400	48	65
80▲	5	○	1,900	28	82	132	1	○	1,500	32	34
	1	○	0,600	28	34		2	○	2,200	38	49
	2	○	1,000	32	49		3	○	2,600	42	42
	3	○	1,200	38	42		4	○	3,600	42	53
	4	○	1,900	38	60		5	○	4,800	48	65
85	5	○	2,000	38	55	140	1	○	1,500	32	34
	1	○	0,600	24	34		2	○	2,300	38	49
	2	○	1,200	28	49		3	○	2,600	42	42
	3	○	1,400	28	42		4	○	3,700	42	53
	4	○	2,000	28	53		5	○	5,000	48	65
90	5	○	2,200	32	55	150	1	x	1,600	38	36
	1	○	0,900	28	34		2	x	2,600	38	49
	2	○	1,500	32	49		3	○	3,000	42	42
	3	○	1,600	38	42		4	○	4,000	42	53
	4	○	2,200	42	53		5	○	5,200	48	65
95	5	○	2,500	42	67	160	1	x	1,800	38	36
	1	○	0,800	28	34		2	x	2,400	38	49
	2	○	1,600	28	49		3	x	2,800	42	42
	3	○	1,900	28	42		4	○	3,600	48	60
	4	○	2,500	32	53		5	○	5,500	48	70
100	5	○	2,800	35	67	170	1	x	2,000	35	36
	1	○	0,800	28	34		2	x	2,900	35	49
	2	○	1,400	32	49		3	x	3,200	35	42
	3	○	2,000	38	42		4	x	4,200	35	60
	4	○	2,700	42	53		5	x	5,800	38	70
	5	○	3,100	42	60	180	1	x	2,000	38	36
	1	○	0,800	28	34		2	x	3,200	42	49
	2	○	1,400	32	49		3	x	3,600	42	42
	3	○	2,000	38	42		4	x	4,700	48	60
	4	○	2,700	42	53		5	x	6,100	48	70

Diamètre effectif d_e (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d_{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)	Diamètre effectif d_e (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d_{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)
190	1	x	2,000	38	36	400	1	x	6,900	50	50
	2	x	3,200	42	49		2	x	8,800	55	53
	3	x	4,000	42	42		3	x	10,500	60	47
	4	x	5,200	48	60		4	x	12,400	60	67
	5	x	6,300	48	70		5	x	15,900	60	82
200	1	x	2,400	38	36	450	1	x	7,500	55	50
	2	x	2,900	42	49		2	x	9,400	55	53
	3	x	4,200	48	42		3	x	12,200	60	47
	4	x	5,000	55	60		4	x	14,200	65	67
	5	x	6,500	55	70		5	x	18,300	65	82
212	1	x	2,700	40	36	500	1	x	10,500	55	50
	2	x	3,400	42	49		2	x	10,700	55	55
	3	x	4,400	42	42		3	x	13,500	60	60
	4	x	5,700	42	60		4	x	16,300	65	67
	5	x	6,900	42	70		5	x	22,800	65	82
225	1	x	2,800	40	36	560	1	x	14,000	55	60
	2	x	3,900	42	49		2	x	13,100	55	60
	3	x	4,600	42	42		3	x	15,600	60	74
	4	x	6,500	42	60		4	x	19,400	65	67
	5	x	7,300	42	70		5	x	24,500	65	82
236	1	x	3,300	38	36						
	2	x	4,100	42	49						
	3	x	4,900	48	47						
	4	x	6,200	55	60						
	5	x	7,500	55	70						
250	1	x	3,400	42	36						
	2	x	4,300	48	49						
	3	x	5,300	48	47						
	4	x	7,000	55	60						
	5	x	7,900	60	70						
280	1	x	3,900	42	44						
	2	x	5,400	48	53						
	3	x	6,500	48	47						
	4	x	8,500	55	60						
	5	x	9,900	60	70						
300	1	x	4,300	48	44						
	2	x	5,900	48	53						
	3	x	7,500	55	47						
	4	x	9,800	55	60						
	5	x	11,300	60	70						
315	1	x	4,800	48	44						
	2	x	6,600	48	53						
	3	x	8,800	55	47						
	4	x	11,100	55	60						
	5	x	10,500	60	70						
355	1	x	5,500	48	44						
	2	x	7,700	55	53						
	3	x	9,600	55	47						
	4	x	11,800	55	60						
	5	x	13,800	60	70						

Nombre de gorges z	1	2	3	4	5
Largeur de couronne b_2	20	35	50	67	82

● Poulie pleine ○ Poulie à voile (avec ou sans évidement) x Poulie à bras
▲ uniquement pour section 13
Position du moyeu: affleurant d'un côté
Matière: EN-GJL 200 - DIN EN 1561

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d _{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d _{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)
SPB/17											
56▲	1	○	0,600	20	41	118▲	1	○	1,600	32	41
	2	○	1,000	20	60		2	○	2,400	38	60
	3	○	1,100	22	62		3	○	3,200	42	55
63▲	1	○	0,800	20	41		4	○	5,200	42	70
	2	○	1,200	20	60		5	○	7,200	42	75
	3	○	1,200	22	62		6	○	6,600	42	85
71▲	1	○	0,800	22	41	125▲	1	○	1,700	32	41
	2	○	1,300	22	60		2	○	2,600	38	60
	3	○	1,600	22	55		3	○	3,300	42	55
75▲	1	○	0,800	25	41		4	○	4,700	42	70
	2	○	1,400	25	60		5	○	8,600	42	75
	3	○	1,900	25	62		6	○	8,000	48	85
80▲	1	○	1,000	28	41	132▲	1	○	1,900	30	41
	2	○	1,700	28	60		2	○	2,600	30	60
	3	○	2,100	28	55		3	○	3,500	42	55
	4	○	2,400	28	70		4	○	6,300	42	70
	5	○	2,700	28	80		5	○	9,400	42	75
6	○	2,700	28	80	6		○	8,500	42	85	
85▲	1	○	1,100	30	41	140	1	○	2,100	32	41
	2	○	1,700	30	60		2	○	2,900	38	60
	3	○	2,200	30	55		3	○	3,900	42	55
	4	○	2,700	30	70		4	○	6,900	42	70
	5	○	3,000	30	75		5	○	7,600	48	75
6	○	3,000	30	75	6		○	11,400	48	85	
90▲	1	○	1,200	32	41	150	1	○	2,400	32	43
	2	○	1,800	38	60		2	○	3,200	38	48
	3	○	2,300	38	55		3	○	4,300	42	60
	4	○	3,100	38	70		4	○	6,800	42	70
	5	○	3,300	38	75		5	○	8,400	48	75
6	○	3,300	38	75	6		○	12,100	48	85	
95▲	1	○	1,300	35	41	160	1	x	2,500	38	43
	2	○	2,000	38	60		2	x	3,300	42	48
	3	○	2,500	38	67		3	x	4,600	48	60
	4	○	2,900	38	70		4	○	7,000	48	70
	5	○	3,600	38	75		5	○	9,400	48	75
6	○	3,600	38	75	6		○	12,900	55	85	
100▲	1	○	1,300	32	41	170	1	x	2,900	42	43
	2	○	2,100	38	60		2	x	3,400	42	48
	3	○	2,900	38	55		3	x	4,900	42	60
	4	○	3,800	38	70		4	○	7,200	48	70
	5	○	4,500	38	75		5	○	8,900	48	75
	6	○	5,200	38	124		6	○	13,100	48	85
106▲	1	○	1,500	28	41	180	1	x	3,100	38	43
	2	○	2,000	28	60		2	x	3,900	42	48
	3	○	3,000	30	55		3	x	5,300	48	60
	4	○	4,300	30	70		4	x	7,400	48	70
	5	○	5,100	32	75		5	○	9,100	55	75
	6	○	6,000	32	124		6	○	10,800	60	85
112▲	1	○	1,500	32	41						
	2	○	2,400	38	60						
	3	○	3,100	38	55						
	4	○	4,800	42	67						
	5	○	5,600	42	75						
	6	○	6,200	42	85						

Diamètre effectif d_e (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d_{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)	Diamètre effectif d_e (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids(≈kg)	Alésage d_{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)
190	1	x	3,200	42	43	355	1	x	7,000	48	49
	2	x	4,200	42	48		2	x	9,700	55	55
	3	x	5,500	42	60		3	x	13,400	55	67
	4	x	7,700	48	70		4	x	18,300	60	80
	5	○	9,200	50	75		5	x	18,800	65	75
	6	○	12,000	55	85		6	x	19,800	75	90
200	1	x	3,400	38	43	400	1	x	8,500	50	49
	2	x	4,500	42	48		2	x	10,000	55	55
	3	x	5,900	48	60		3	x	14,300	60	67
	4	x	8,000	50	60		4	x	18,500	65	80
	5	○	9,500	55	80		5	x	22,500	70	85
	6	○	12,200	60	90		6	x	28,000	75	90
212	1	x	3,800	42	43	450	1	x	9,900	50	55
	2	x	4,700	42	48		2	x	10,900	55	55
	3	x	6,200	48	60		3	x	15,100	60	67
	4	x	7,700	50	70		4	x	20,500	65	80
	5	x	10,300	50	80		5	x	26,000	70	80
	6	○	13,500	55	90		6	x	28,900	75	90
225	1	x	4,000	42	43	500	1	x	10,700	50	55
	2	x	5,400	42	48		2	x	13,700	60	59
	3	x	6,900	48	60		3	x	15,200	65	67
	4	x	8,600	55	70		4	x	21,300	70	80
	5	○	11,700	50	90		5	x	30,000	75	80
	6	○	14,800	55	90		6	x	33,800	80	90
250	1	x	4,200	42	43	560	2	x	15,000	60	55
	2	x	6,100	48	55		3	x	24,200	65	67
	3	x	8,600	55	60		4	x	26,000	70	80
	4	x	9,800	60	70		5	x	34,400	75	80
	5	x	13,200	65	80		6	x	39,000	80	90
	6	x	17,000	65	90		2	x	20,200	60	80
280	1	x	5,700	48	49	630	3	x	27,000	65	80
	2	x	7,000	48	55		4	x	30,800	75	86
	3	x	9,700	55	60		5	x	37,200	80	90
	4	x	11,500	60	70		6	x	44,000	90	100
	5	x	15,500	65	80						
	6	x	18,000	65	90						
300	1	x	5,900	48	49						
	2	x	7,500	48	55						
	3	x	10,500	55	67						
	4	x	12,400	60	80						
	5	x	16,500	65	80						
	6	x	18,300	70	90						
315	1	x	6,400	48	49						
	2	x	8,200	55	55						
	3	x	12,900	55	67						
	4	x	13,000	60	80						
	5	x	17,600	65	80						
	6	x	20,600	75	90						

Nombre de gorges z	1	2	3	4	5	6
Largeur de couronne b_2	25	44	63	86	105	124

● Poulie pleine ○ Poulie à voile (avec ou sans évidement) x Poulie à bras
▲ uniquement pour section 17
Position du moyeu: affleurant d'un coté
Matière: EN-GJL 200 - DIN EN 1561

Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d _{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)	Diamètre effectif d _d (mm)	Nombre de gorges	Exécution	Poids (≈kg)	Alésage d _{max} (mm)	Longueur du moyeu l (mm)	
SPC/22												
180	1*	○	4,200	40	54	450	2*	x	21,100	70	80	
	2*	○	7,200	50	64		3*	x	26,300	75	90	
	3*	○	10,400	55	90		4*	x	31,100	75	105	
	4*	○	10,500	55	95		5*	x	42,200	80	110	
	5*	○	18,000	60	100		6*	x	48,500	80	120	
	6*	○	23,600	65	115		500	3*	x	28,400	75	90
200	1*	○	4,800	40	54	4*		x	34,100	75	105	
	2*	○	7,800	50	64	5*		x	48,200	80	110	
	3*	○	8,800	55	90	6*		x	52,500	80	120	
	4*	○	11,200	60	95	560		3*	x	31,100	75	90
	5*	○	15,400	65	100			4*	x	39,000	75	105
	6*	○	27,000	70	125		5*	x	54,100	80	110	
225	1*	x	5,500	48	54		6*	x	61,500	85	120	
	2*	x	7,800	52	64		630	3*	x	38,500	80	90
	3*	x	10,600	52	90			4*	x	48,100	80	105
	4*	x	13,100	55	95	5*		x	62,200	85	110	
	5*	x	16,700	60	100	6*		x	73,200	85	120	
	6*	x	35,000	60	115	700		1*	x	7,300	52	54
250	2*	x	8,800	52	64			2*	x	8,800	52	64
	3*	x	11,000	65	90		3*	x	11,000	65	90	
	4*	x	15,300	70	95		4*	x	15,300	70	95	
	5*	x	19,000	75	100		5*	x	19,000	75	100	
	6*	x	23,700	60	115		6*	x	23,700	60	115	
	280	1*	x	8,700	52	54	750	1*	x	8,700	52	54
2*		x	10,900	55	64	2*		x	10,900	55	64	
3*		x	15,600	70	90	3*		x	15,600	70	90	
4*		x	17,500	75	95	4*		x	17,500	75	95	
5*		x	20,500	75	100	5*		x	20,500	75	100	
315		1*	x	9,100	52	54		800	1*	x	9,100	52
	2*	x	13,000	55	74	2*	x		13,000	55	74	
	3*	x	17,100	70	90	3*	x		17,100	70	90	
	4*	x	20,000	75	95	4*	x		20,000	75	95	
	5*	x	24,700	80	100	5*	x		24,700	80	100	
	6*	x	31,200	85	115	6*	x		31,200	85	115	
335	2*	x	14,000	55	74	850	2*	x	14,000	55	74	
	3*	x	18,300	55	90		3*	x	18,300	55	90	
	4*	x	22,400	60	95		4*	x	22,400	60	95	
	5*	x	28,300	65	100		5*	x	28,300	65	100	
	6*	x	34,400	75	115		6*	x	34,400	75	115	
	355	2*	x	15,200	60		74	900	2*	x	15,200	60
3*		x	19,200	70	90	3*	x		19,200	70	90	
4*		x	25,800	70	95	4*	x		25,800	70	95	
5*		x	32,000	75	100	5*	x		32,000	75	100	
6*		x	36,200	75	115	6*	x		36,200	75	115	
400		3*	x	20,600	70	90	950		3*	x	20,600	70
	4*	x	28,000	70	105	4*		x	28,000	70	105	
	5*	x	32,000	75	100	5*		x	32,000	75	100	

Nombre de gorges z	1	2	3	4	5	6
Largeur de couronne b ₂	38	64	90	116	142	168

● Poulie pleine ○ Poulie à voile (avec ou sans évidement) x Poulie à bras
 * Non stocké
 Position du moyeu: affleurant sur un coté
 Matière: EN-GJL 200 - DIN EN 15161