

optibelt K5 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Taper Bushes – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPZ/10												
Richt- durchmesser Datum d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	
50▲	1	●	11	0,3	1008	118	1	●	8	0,9	1610	
	2	●	11	0,4	1008		2	●	6	1,3	1610	
56▲	1	●	11	0,4	1008	125	3	●	6	1,6	2012	
	2	●	11	0,5	1108		4	●	6	1,8	2012	
60	1	●	8	0,2	1008		5	●	6	1,8	2012	
	2	●	11	0,6	1108		6*	●	6	2,0	2517	
63	1	●	8	0,2	1108		132	1	●	8	1,0	1610
	2	●	6	0,3	1108			2	●	6	1,4	1610
	3	●	6	0,4	1108	3		●	2	1,8	2012	
●		6	0,4	1108	4	●		2	2,2	2012		
67	1	●	8	0,3	1108	5	●	6	2,3	2012		
	2	●	6	0,4	1108	6*	●	6	2,5	2517		
	3	●	6	0,5	1108	140	1	●	8	1,2	1610	
71	1	●	8	0,3	1108		2	●	2	1,7	1610	
	2	●	6	0,4	1108		3	●	2	2,6	2012	
	3	●	6	0,6	1108		4	●	2	2,9	2012	
75	1	●	8	0,4	1108	5	●	2	3,2	2517		
	2	●	6	0,4	1210	6*	●	2	3,5	2517		
	3	●	6	0,5	1210	8*	●	4	4,0	2517		
80	1	●	8	0,5	1210	150	1	●	8	1,2	1610	
	2	●	6	0,6	1210		2	●	8	2,0	2012	
	3	●	6	0,7	1210		3	●	2	3,1	2012	
	4	●	6	0,8	1210		4	●	2	3,7	2517	
●		6	0,8	1210	5		●	2	4,0	2517		
85	1	●	8	0,6	1210	6*	●	2	4,4	2517		
	2	●	6	0,5	1610	8*	●	4	5,1	2517		
	3	●	6	0,6	1610	160	1	●	8	1,3	1610	
	4	●	6	0,9	1610		2	●	8	2,5	2012	
	5	●	6	1,0	1610		3	●	2	3,6	2012	
●		6	1,0	1610	4		●	2	4,4	2517		
●	6	1,2	1610	5	●		2	4,8	2517			
90	1	●	8	0,7	1210	6*	●	2	5,2	2517		
	2	●	6	0,7	1610	8*	●	4	5,6	2517		
	3	●	6	0,8	1610	170	1	●	8	1,5	1610	
	4	●	6	1,0	1610		2	●	8	2,5	2012	
	5	●	6	1,3	2012		3	○	9	4,2	2012	
●		6	1,4	2012	4		●	2	5,3	2517		
●	6	1,4	2012	5	●		2	5,9	2517			
100	1	●	8	0,8	1210	6*	●	2	6,5	2517		
	2	●	6	0,9	1610	180	1	●	8	1,6	1610	
	3	●	6	1,1	1610		2	●	8	2,5	2012	
	4	●	6	1,1	1610		3	○	9	4,8	2012	
	5	●	6	1,3	2012		4	○	9	6,1	2517	
		●	6	1,4	2012		5	○	9	6,3	2517	
●	6	1,6	2012	6*	○		9	6,8	2517			
106	1	●	8	0,9	1610	8*	●	4	7,1	3020		
	2	●	6	1,1	1610	190	1	●	8	1,8	1610	
	3	●	6	1,3	1610		2	●	8	2,6	2012	
	4	●	6	1,3	1610		3	○	9	4,9	2012	
	5	●	6	1,5	2012		4	○	9	5,3	2517	
		●	6	1,6	2012		5	○	9	6,3	2517	
●	6	1,6	2012	6*	○		9	6,9	2517			
112	1	●	8	1,0	1610	▲ nur für Profil 10 only for section 10						
	2	●	6	1,3	1610							
	3	●	6	1,3	2012							
	4	●	6	1,5	2012							
	5	●	6	1,8	2012							
	6*	●	6	1,9	2012							

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Taper-Buchse Taper bush	1008	1108	1210	1610	2012	2517	3020
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - × Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware *Non stock items*

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

optibelt K5 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Taper Bushes – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPZ/10												
Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	
200	1	●	8	2,3	2012	500	2	x	7	9,1	2517	
	2	●	8	2,8	2012		3	x	7	11,4	2517	
	3	○	9	3,5	2012		4	x	10	14,3	3020	
	4	○	9	4,7	2517		5	x	10	17,6	3020	
	5	○	9	5,5	2517		6*	x	10	19,9	3020	
	6*	○	9	6,1	2517		630	3*	x	7	15,9	2517
	8*	●	4	9,3	3020			4*	x	10	20,0	3020
								5*	x	10	22,7	3020
						6*		x	7	33,6	3535	
224	1	○	5	2,5	2012							
	2	○	5	3,2	2012							
	3	○	9	3,9	2012							
	4	○	9	5,2	2517							
	5	○	9	6,0	2517							
	6*	○	9	6,6	2517							
	8*	●	4	11,8	3020							
250	1	x	7	2,8	2012							
	2	x	7	3,5	2012							
	3	x	10	4,3	2012							
	4	x	10	5,7	2517							
	5	x	10	6,4	2517							
	6*	x	10	7,0	2517							
	8*	x	10	10,5	3020							
280	1	x	7	2,9	2012							
	2	x	7	4,0	2012							
	3	x	7	5,3	2517							
	4	x	10	6,4	2517							
	5	x	10	7,1	2517							
	6*	x	10	7,8	2517							
	8*	x	10	10,8	3020							
315	1	x	7	3,1	2012							
	2	x	7	4,2	2012							
	3	x	7	6,1	2517							
	4	x	10	7,6	2517							
	5	x	10	8,6	2517							
	6*	x	10	9,3	2517							
355	1	x	7	3,5	2012							
	2	x	7	5,1	2012							
	3	x	7	7,3	2517							
	4	x	10	8,9	2517							
	5	x	10	10,0	2517							
	6*	x	10	10,7	2517							
400	1	x	7	6,0	2012							
	2	x	7	6,3	2517							
	3	x	7	8,0	2517							
	4	x	10	10,1	2517							
	5	x	10	11,7	3020							
	6*	x	10	14,5	3020							
450	1	x	7	6,1	2517							
	2	x	7	8,2	2517							
	3	x	7	9,8	2517							
	4	x	10	11,8	3020							
	5	x	10	13,9	3020							
	6*	x	10	16,9	3030							
8*	x	10	24,0	3535								

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3030	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - × Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware *Non stock items*

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

optibelt K5 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Taper Bushes – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPA/13												
Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	
63▲	1	●	11	0,6	1108	140	1	●	8	1,8	1610	
	2	●	11	0,8	1108		2	●	2	2,0	2012	
67▲	1	●	8	0,3	1108	140	3	●	2	2,8	2517	
	2	●	6	0,5	1108		4	●	2	3,1	2517	
71▲	1	●	8	0,3	1108	150	5	●	2	3,4	2517	
	2	●	6	0,5	1108		1	●	8	1,4	1610	
	3	●	6	0,7	1108		2	●	2	2,4	2012	
75▲	1	●	8	0,4	1108	150	3	●	2	3,5	2517	
	2	●	6	0,6	1108		4	●	2	3,8	2517	
	3	●	6	0,8	1108		5	●	2	4,2	2517	
80▲	1	●	8	0,5	1210	160	1	○	5	1,9	1610	
	2	●	6	0,6	1210		2	●	2	2,9	2012	
	3	●	6	0,9	1210		3	●	2	3,9	2517	
85	1	●	8	0,6	1210	160	4	●	2	4,4	2517	
	2	●	6	0,7	1210		5	●	2	5,1	2517	
	3	●	6	1,0	1210		170	1	○	5	2,0	1610
90	1	●	8	0,7	1210	2		●	2	3,1	2012	
	2	●	6	0,7	1610	3		●	2	4,6	2517	
	3	●	6	1,0	1610	4	●	2	5,5	2517		
95	1	●	8	0,8	1615	170	5	●	2	5,9	3020	
	2	●	6	0,9	1610		180	1	○	5	2,1	1610
	3	●	6	1,1	1610			2	○	9	3,4	2012
4	●	6	1,4	1615	3	●		2	5,1	2517		
100	1	●	8	0,8	1610	190	4	●	2	5,9	2517	
	2	●	6	0,9	1610		5	●	2	6,2	3020	
	3	●	2	1,2	1610		190	1	○	5	2,3	1610
	4	●	2	1,7	1610			2	○	9	3,8	2012
	5	●	6	1,9	1610			3	●	2	5,4	2517
106	1	●	8	0,9	1610	200	4	●	2	6,8	2517	
	2	●	6	1,1	1610		5	●	2	7,4	3020	
	3	●	2	1,4	1610		200	1	○	5	2,6	2012
	4	●	6	2,0	2012			2	○	5	4,1	2517
	5	●	6	2,0	2012			3	○	9	4,9	2517
112	1	●	8	1,0	1610	212	4	●	2	7,4	3020	
	2	●	6	1,2	1610		5	●	4	8,4	3020	
	3	●	6	1,3	2012		212	1	○	5	2,7	2012
	4	●	6	1,9	2012			2	○	5	4,3	2517
	5	●	6	2,1	2012			3	○	9	5,2	2517
118	1	●	8	1,2	1610	224	4	●	2	7,3	3020	
	2	●	6	1,4	1610		5	●	2	8,2	3020	
	3	●	2	1,8	2012		224	1	x	7	2,7	2012
	4	●	2	2,0	2012			2	○	5	4,4	2517
	5	●	2	2,4	2012			3	○	9	5,5	2517
125	1	●	8	1,4	1610	236	4	●	2	7,4	3020	
	2	●	2	1,7	1610		5	●	2	8,3	3020	
	3	●	2	2,0	2012		236	1	x	7	2,8	2012
	4	●	2	2,5	2012			2	○	5	4,6	2517
	5	●	2	2,7	2012			3	○	9	5,7	2517
132	1	●	8	1,6	1610	250	4	●	2	7,8	3020	
	2	●	2	1,8	1610		5	●	2	8,7	3020	
	3	●	2	2,3	2012		250	1	x	7	2,9	2012
	4	●	2	2,6	2517			2	x	7	4,8	2517
	5	●	2	2,9	2517			3	○	9	5,9	2517
▲ nur für Profil 13 only for section 13												

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	20	35	50	65	80

Taper-Buchse Taper bush	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - × Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

Profil Section SPA/13											
Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush
280	1	x	7	3,3	2012	450	1	x	7	7,0	2012
	2	x	7	5,4	2517		2	x	7	10,3	2517
	3	O	9	6,7	2517		3	x	7	14,1	3020
	4	O	9	8,8	3020		4	x	10	15,5	3020
	5	O	5	15,5	3535		5	x	7	24,3	3535
315	1	x	7	3,6	2012	500	1	x	7	8,0	2517
	2	x	7	6,0	2517		2	x	7	11,6	2517
	3	O	5	8,3	3020		3	x	7	16,0	3020
	4	O	9	9,7	3020		4	x	10	18,2	3020
	5	O	5	17,0	3535		5	x	7	27,3	3535
355	1	x	7	4,2	2012	560	1	x	7	11,6	2517
	2	x	7	6,7	2517		2	x	7	15,5	3020
	3	x	7	9,2	3020		3	x	7	17,8	3020
	4	x	10	11,0	3020		4	x	7	26,7	3535
	5	x	7	18,6	3535		5	x	7	30,4	3535
400	1	x	7	4,9	2012	630	1	x	7	10,1	2517
	2	x	7	8,1	2517		2	x	7	16,0	3020
	3	x	7	11,0	3020		3	x	7	22,0	3020
	4	x	10	12,8	3020		4	x	7	30,8	3535
	5	x	7	21,0	3535		5	x	7	33,7	3535

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	20	35	50	65	80

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-90

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - × Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

optibelt K5 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Taper Bushes – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPB/17												
Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	
100▲	1	●	1	0,9	1610	200	1	●	8	5,0	2012	
	2	●	6	1,2	1610		2	●	8	5,4	2517	
	3	●	6	1,7	1610		3	●	2	6,5	2517	
112▲	1	●	1	1,1	1610	200	4	●	2	8,8	3020	
	2	●	6	1,5	1610		5	●	2	9,1	3020	
	3	●	6	2,0	1610		6	●	4	10,3	3020	
118▲	1	●	1	1,3	1610	212	8	●	4	13,5	3535	
	2	●	6	1,7	1610		1	●	8	4,2	2012	
	3	●	6	2,3	1610		2	●	8	4,9	2517	
125▲	1	●	1	1,5	1610	212	3	●	2	6,0	2517	
	2	●	2	1,9	2012		4	●	2	9,8	3020	
	3	●	2	2,4	2012		5	●	2	11,0	3020	
	4	●	4	3,0	2012		6	●	4	14,3	3535	
	5	●	6	3,5	2012		8	●	4	16,6	3535	
132▲	1	●	1	1,8	1610	224	1	●	8	4,7	2012	
	2	●	2	2,2	2012		2	●	8	5,3	2517	
	3	●	2	2,8	2012		3	●	2	6,3	2517	
	4	●	4	3,4	2012		4	●	2	11,3	3020	
	5	●	4	3,7	2012		5	●	2	12,7	3020	
140	1	●	1	2,3	1610	224	6	●	4	17,0	3535	
	2	●	2	2,7	2012		8	●	4	19,3	3535	
	3	●	2	3,3	2012		10	●	4	21,8	3535	
	4	●	2	3,7	2517		236	1	●	8	5,0	2012
	5	●	2	4,5	2517			2	●	8	5,5	2517
	6	●	4	4,6	2517			3	x	10	7,0	2517
150	1	●	1	2,7	1610	4		x	10	14,5	3020	
	2	●	2	3,1	2012	5		●	6	16,9	3535	
	3	●	2	3,9	2517	6		●	4	20,0	3535	
	4	●	2	4,4	2517	8	●	4	22,3	3535		
	5	●	4	5,2	2517	10	●	4	25,3	3535		
	6	●	4	5,6	2517	250	1	●	8	5,4	2012	
160	1	●	1	2,5	1610		2	x	7	5,5	2517	
	2	●	2	2,9	2012		3	●	2	7,7	3020	
	3	●	2	4,2	2517		4	●	2	19,6	3020	
	4	●	4	4,9	2517		5	●	4	21,7	3535	
	5	●	4	6,0	2517		6	●	4	23,3	3535	
	6	●	4	5,4	3020	8	●	4	27,5	3535		
170	1	●	1	2,9	1610	265	10	●	4	29,3	3535	
	2	●	2	3,3	2012		2	●	7	6,2	2517	
	3	●	2	4,9	2517		3	○	9	8,0	3020	
	4	●	4	5,7	2517		4	○	9	9,5	3020	
	5	●	4	6,1	3020		6	○	9	16,7	3525	
	6	●	4	6,5	3020		8	○	9	24,0	3525	
	8	●	4	8,0	3020		280	1	x	7	6,1	2012
	180	1	●	1	4,1			1610	2	x	7	6,8
2		●	8	4,5	2517	3		x	10	8,6	3020	
3		●	2	5,5	2517	4		○	9	10,1	3020	
4		●	4	6,9	2517	5		○	9	17,8	3535	
5		●	4	7,1	3020	6		○	9	19,6	3535	
6		●	4	7,7	3020	8		○	9	26,7	3535	
8		●	4	9,5	3020	10		○	9	30,5	3535	
190		1	●	8	4,6	2012	300	2	x	7	7,3	2517
	2	●	8	5,0	2517	3		x	10	9,2	3020	
	3	●	2	6,3	2517	4		○	9	14,3	3020	
	4	●	4	7,6	2517	5		○	9	18,2	3535	
	5	●	4	8,1	3020	6		○	9	21,9	3535	
	6	●	4	9,2	3020	8		○	9	26,2	3535	
	8	●	4	11,2	3030							
	▲ nur für Profil 17 only for section 17											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Taper-Buchse Taper bush	1610	2012	2517	3020	3030	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-42	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - x Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

optibelt K5 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Taper Bushes – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPB/17												
Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d ₁ (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)	Taper- Buchse Taper bush	
315	1	x	7	7,2	2012	560	2	x	7	16,5	3030	
	2	x	7	7,8	2517		3	x	7	25,9	3535	
	3	x	10	9,6	3020		4	x	7	29,0	3535	
	4	O	5	17,1	3535		5	x	7	35,3	4040	
	5	O	9	18,8	3535		6	x	10	43,1	4040	
	6	O	9	23,0	3535		8	x	10	49,0	4545	
	8	O	9	26,0	3535		10*	x	10	55,7	4545	
	10	O	9	31,5	3535							
335	2	x	7	7,8	2517	630	2	x	7	18,5	3020	
	3	x	10	10,5	3020		3	x	7	28,9	3535	
	4	x	7	18,3	3535		4	x	7	33,3	3535	
	5	x	10	19,5	3535		5	x	7	43,1	4040	
	6	x	10	22,0	3535		6	x	10	49,2	4040	
	8	x	10	28,2	3535		8	x	10	62,0	4545	
	10*	x	10	36,0	4040		10*	x	10	72,0	4545	
355	2	x	7	8,7	3020	710	3	x	7	33,2	3535	
	3	x	10	10,8	3020		4	x	7	39,1	3535	
	4	x	7	18,6	3535		5	x	7	50,2	4040	
	5	x	10	20,8	3535		6	x	10	62,3	4545	
	6	O	9	22,8	3535		8	x	10	71,0	4545	
	8	x	10	27,0	3535		10*	x	10	80,0	4545	
	10*	x	10	38,0	4040							
375	2	x	7	9,5	3020	800	3	x	7	36,7	3535	
	3	x	10	11,5	3020		4	x	7	48,8	4040	
	4	x	10	16,5	3525		5	x	7	56,1	4040	
	6	x	10	25,0	3535		6	x	10	71,4	4545	
	8	x	10	28,0	4040		8	x	10	90,9	4545	
						10*	x	10	102,0	4545		
400	2	x	7	10,0	3020	900	3	x	7	46,8	3535	
	3	x	7	18,3	3535		4	x	7	60,0	4040	
	4	x	7	20,5	3535		5	x	7	74,8	4545	
	5	x	10	23,4	3535		6	x	10	81,5	4545	
	6	x	10	25,1	3535		8	x	10	110,0	4545	
	8	x	10	36,5	4040		10*	x	10	126,0	5050	
	10*	x	10	41,0	4040							
425	2	x	7	11,5	3020	1000	3	x	7	56,5	4040	
	3	x	7	18,0	3535		4	x	7	66,5	4040	
	4	x	7	19,5	3535		5	x	7	80,5	4545	
	6	x	10	25,1	4040		6	x	10	90,0	4545	
	8	x	10	52,5	4545		8	x	10	132,0	5050	
						10*	x	10	147,0	5050		
450	2	x	7	12,1	3020							
	3	x	7	21,9	3535							
	4	x	7	24,5	3535							
	5	x	10	27,3	3535							
	6	x	10	35,5	4040							
	8	x	10	40,9	4040							
	10*	x	10	53,5	4545							
500	2	x	7	13,2	3020							
	3	x	7	23,1	3535							
	4	x	7	26,6	3535							
	5	x	10	29,9	3535							
	6	x	10	38,9	4040							
	10*	x	10	61,0	4545							

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3030	3535	4040	4545	5050
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90	40-100	55-110	70-125

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - × Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware *Non stock items*

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

optibelt K5 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Taper Bushes – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPC/22											
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush
		x	7					x	10		
800	3	x	7	72,0	4545	1250	5	x	10	177,6	5050
	4	x	7	90,8	5050		6	x	10	201,4	5050
	5	x	10	102,5	5050		8	x	10	243,7	5050
	6	x	10	113,7	5050		10*	O	9	292,1	5050
	8	x	10	136,6	5050						
	10*	O	9	160,7	5050						
1000	5	x	10	134,0	5050						
	6	x	10	150,0	5050						
	8	x	10	181,4	5050						
	10*	O	9	217,2	5050						

Anzahl der Rillen No. of grooves z	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	85	110,5	136	161,5	212,5	263,5

Taper-Buchse Taper bush	4545	5050
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	55-110	70-125

- Vollscheibe *Solid pulley*
 - Bodenscheibe *Plate pulley*
(mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 - × Armscheibe *Spoked pulley*
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware *Non stock items*

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
 Bore diameters d₂ see page 81.

optibelt K5 Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211

V-Grooved Pulleys for Plain Boring – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPZ/10											
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)
45▲	1	O	0,2	16	24	170	1	x	1,7	40	30
	2	O	0,3	16	35		2	x	1,9	40	38
	3	O	0,4	16	35		3	x	3,0	42	40
50▲	1	O	0,3	20	24	180	1	x	2,1	32	30
	2	O	0,4	20	35		2	x	3,1	38	38
	3	O	0,5	20	40		3	x	3,5	42	40
56▲	1	O	0,3	20	24	190	1	x	2,3	35	30
	2	O	0,5	25	35		2	x	2,4	35	38
	3	O	0,7	25	40		3	x	4,0	35	40
63	1	O	0,3	25	24	200	1	x	2,4	32	38
	2	O	0,6	25	35		2	x	2,9	38	38
	3	O	0,9	25	40		3	x	4,5	42	40
71	1	O	0,3	25	24	212	1	x	2,6	35	30
	2	O	0,6	25	35		2	x	3,4	35	38
	3	O	1,0	30	40		3	x	5,0	38	40
75	1	O	0,4	24	24	225	1	x	2,8	32	38
	2	O	0,6	24	35		2	x	4,0	38	38
	3	O	1,1	28	40		3	x	5,3	42	40
80	1	O	0,4	25	24	250	1	x	3,3	32	38
	2	O	0,7	30	35		2	x	4,8	38	38
	3	O	1,1	38	35		3	x	6,0	42	40
85	1	O	0,3	25	24	280	1	x	3,9	35	34
	2	O	0,7	30	35		2	x	5,2	42	38
	3	O	1,1	38	35		3	x	7,0	48	40
90	1	O	0,4	25	24	315	1	x	4,4	35	34
	2	O	0,8	30	35		2	x	6,8	42	38
	3	O	1,2	38	38		3	x	8,3	48	40
95	1	O	0,4	28	24	355	1	x	4,6	35	34
	2	O	0,8	28	35		2	x	8,0	42	40
	3	O	1,2	38	38		3	x	10,0	48	45
100	1	O	0,5	28	24						
	2	O	0,9	30	35						
	3	O	1,3	38	38						
106	1	O	0,5	30	24						
	2	O	1,0	28	35						
	3	O	1,3	38	38						
112	1	O	0,5	28	24						
	2	O	1,0	30	35						
	3	O	1,4	38	38						
118	1	O	0,6	28	24						
	2	O	1,1	38	35						
	3	O	1,5	38	38						
125	1	O	0,7	28	24						
	2	O	1,2	38	35						
	3	O	1,6	38	40						
132	1	O	0,8	30	24						
	2	O	1,3	38	35						
	3	O	1,6	40	40						
140	1	O	0,9	28	24						
	2	O	1,4	38	38						
	3	O	1,7	38	40						
150	1	x	1,1	28	24						
	2	O	1,5	38	38						
	3	O	1,9	38	40						
160	1	x	1,2	32	30						
	2	x	1,6	38	38						
	3	x	2,4	42	40						
▲ nur für Profil 10 only for section 10											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	16	28	40

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley
(mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

optibelt K5 Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Plain Boring – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPA/13												
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{m,ax} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{m,ax} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	
50▲	1	○	0,3	18	34	125	1	○	1,4	32	34	
	2	○	0,5	18	49		2	○	1,9	38	49	
	3	○	0,6	18	47		3	○	2,6	42	42	
56▲	1	○	0,4	20	34		4▽	○	3,5	42	53	
	2	○	0,6	20	49		5▽	○	4,4	48	65	
	3	○	0,7	20	47		132	1	○	1,5	32	34
63▲	1	○	0,5	25	34			2	○	2,2	38	49
	2	○	0,8	25	49			3	○	2,6	42	42
	3	○	0,9	25	47			4▽	○	3,6	42	53
	4▽	○	1,2	25	60			5▽	○	4,8	48	65
	5▽	○	1,5	25	70		140	1	○	1,5	32	34
71▲	1	○	0,5	25	34			2	○	2,3	38	49
	2	○	0,9	28	49			3	○	2,6	42	42
	3	○	1,0	32	42			4▽	○	3,7	42	53
	4▽	○	1,5	32	60			5▽	○	5,0	48	65
	5▽	○	1,8	32	70	150	1	x	1,6	38	36	
75▲	1	○	0,5	24	34		2	x	2,6	38	49	
	2	○	1,0	24	49		3	○	3,0	42	42	
	3	○	1,1	24	42		4▽	○	4,0	42	53	
	4▽	○	1,8	24	60		5▽	○	5,2	48	65	
	5▽	○	1,9	28	82	160	1	x	1,8	38	36	
80▲	1	○	0,6	28	34		2	x	2,4	38	49	
	2	○	1,0	32	49		3	x	2,8	42	42	
	3	○	1,2	38	42		4▽	○	3,6	48	60	
	4▽	○	1,9	38	60		5▽	○	5,5	48	70	
	5▽	○	2,0	38	55	170	1	x	2,0	35	36	
85	1	○	0,6	24	34		2	x	2,9	35	49	
	2	○	1,2	28	49		3	x	3,2	35	42	
	3	○	1,4	28	42		4▽	x	4,2	35	60	
	4▽	○	2,0	28	53		5▽	x	5,8	38	70	
	5▽	○	2,2	32	55	180	1	x	2,0	38	36	
90	1	○	0,9	28	34		2	x	3,2	42	49	
	2	○	1,5	32	49		3	x	3,6	42	42	
	3	○	1,6	38	42		4▽	x	4,7	48	60	
	4▽	○	2,2	42	53		5▽	x	6,1	48	70	
	5▽	○	2,5	42	67	190	1	x	2,0	38	36	
95	1	○	0,8	28	34		2	x	3,2	42	49	
	2	○	1,6	28	49		3	x	4,0	42	42	
	3	○	1,9	28	42		4▽	x	5,2	48	60	
	4▽	○	2,5	32	53		5▽	x	6,3	48	70	
	5▽	○	2,8	35	67	200	1	x	2,4	38	36	
100	1	○	0,8	28	34		2	x	2,9	42	49	
	2	○	1,4	32	49		3	x	4,2	48	42	
	3	○	2,0	38	42		4▽	x	5,0	55	60	
	4▽	○	2,7	42	53		5▽	x	6,5	55	70	
	5▽	○	3,1	42	60	212	1	x	2,7	40	36	
106	1	○	0,9	28	34		2	x	3,4	42	49	
	2	○	1,7	28	49		3	x	4,4	42	42	
	3	○	2,2	32	42		4▽	x	5,7	42	60	
	4▽	○	3,2	32	53		5▽	x	6,9	42	70	
	5▽	○	3,9	35	60	225	1	x	2,8	40	36	
112	1	○	1,1	28	34		2	x	3,9	42	49	
	2	○	1,8	38	49		3	x	4,6	42	42	
	3	○	2,4	38	42		4▽	x	6,5	42	60	
	4▽	○	3,4	42	53		5▽	x	7,3	42	70	
	5▽	○	4,0	42	60	236	1	x	3,3	38	36	
118	1	○	1,1	32	34		2	x	4,1	42	49	
	2	○	1,8	38	49		3	x	4,9	48	47	
	3	○	2,4	42	42		4▽	x	6,2	55	60	
	4▽	○	3,4	42	53		5▽	x	7,5	55	70	
	5▽	○	4,1	48	65							

▲ nur für Profil 13 only for section 13

▽ d_d + 4 mm

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	20	35	50	67	82

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - x Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

optibelt K5 Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Plain Boring – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPA/13											
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)
250	1	x	3,4	42	36	400	1▽	x	6,9	50	50
	2	x	4,3	48	49		2▽	x	8,8	55	53
	3	x	5,3	48	47		3▽	x	10,5	60	47
	4▽	x	7,0	55	60		4▽	x	12,4	60	67
	5▽	x	7,9	60	70		5▽	x	15,9	60	82
280	1	x	3,9	42	44	450	1▽	x	7,5	55	50
	2	x	5,4	48	53		2▽	x	9,4	55	53
	3	x	6,5	48	47		3▽	x	12,2	60	47
	4▽	x	8,5	55	60		4▽	x	14,2	65	67
	5▽	x	9,9	60	70		5▽	x	18,3	65	82
300	1	x	4,3	48	44	500	1▽	x	10,5	55	50
	2	x	5,9	48	53		2▽	x	10,7	55	55
	3	x	7,5	55	47		3▽	x	13,5	60	60
	4▽	x	9,8	55	60		4▽	x	16,3	65	67
	5▽	x	11,3	60	70		5▽	x	22,8	65	82
315	1	x	4,8	48	44	560	1▽	x	14,0	55	60
	2	x	6,6	48	53		2▽	x	13,1	55	60
	3	x	8,8	55	47		3▽	x	15,6	60	74
	4▽	x	11,1	55	60		4▽	x	19,4	65	67
	5▽	x	12,5	60	70		5▽	x	24,5	65	82
355	1	x	5,5	48	44						
	2	x	7,7	55	53						
	3	x	9,6	55	47						
	4▽	x	11,8	55	60						
	5▽	x	13,8	60	70						
▽ d _d + 4 mm											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	20	35	50	67	82

● Vollscheibe *Solid pulley*
 ○ Bodenscheibe *Plate pulley*
 (mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 × Armscheibe *Spoked pulley*
 Nabenlage: einseitig bündig *Hub position: one side flush*
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

optibelt K5 Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Plain Boring – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPB/17											
Richt- durchmesser Datum d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	Richt- durchmesser Datum d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)
56▲	1	○	0,6	20	41	132▲	1	○	1,9	30	41
	2	○	1,0	20	60		2	○	2,6	30	60
	3	○	1,1	22	62		3	○	3,5	42	55
63▲	1	○	0,8	20	41	140	4▽	○	6,3	42	70
	2	○	1,2	20	60		5▽	○	9,4	42	75
	3	○	1,2	22	62		6▽	○	8,5	42	85
71▲	1	○	0,8	22	41	150	1	○	2,1	32	41
	2	○	1,3	22	60		2	○	2,9	38	60
	3	○	1,6	22	55		3	○	3,9	42	55
75▲	1	○	0,8	25	41	150	4▽	○	6,9	42	70
	2	○	1,4	25	60		5▽	○	7,6	48	75
	3	○	1,9	25	62		6▽	○	11,4	48	85
80▲	1	○	1,0	28	41	160	1	○	2,4	32	43
	2	○	1,7	28	60		2	○	3,2	38	48
	3	○	2,1	28	55		3	○	4,3	42	60
	4▽	○	2,4	28	70		4▽	○	6,8	42	70
	5▽	○	2,7	28	80		5▽	○	8,4	48	75
85▲	1	○	1,1	30	41	160	6▽	○	12,1	48	85
	2	○	1,7	30	60		1	x	2,5	38	43
	3	○	2,2	30	55		2	x	3,3	42	48
	4▽	○	2,7	30	70		3	x	4,6	48	60
	5▽	○	3,0	30	75		4▽	○	7,0	48	70
90▲	1	○	1,2	32	41	170	5▽	○	9,4	48	75
	2	○	1,8	38	60		6▽	○	12,9	55	85
	3	○	2,3	38	55		1	x	2,9	42	43
	4▽	○	3,1	38	70		2	x	3,4	42	48
	5▽	○	3,3	38	75		3	x	4,9	42	60
95▲	1	○	1,3	35	41	180	4▽	○	7,2	48	70
	2	○	2,0	38	60		5▽	○	8,9	48	75
	3	○	2,5	38	67		6▽	○	13,1	48	85
	4▽	○	2,9	38	70		1	x	3,1	38	43
	5▽	○	3,6	38	75		2	x	3,9	42	48
100▲	1	○	1,3	32	41	190	3	x	5,3	48	60
	2	○	2,1	38	60		4▽	x	7,4	48	70
	3	○	2,9	38	55		5▽	○	9,1	55	75
	4▽	○	3,8	38	70		6▽	○	10,8	60	85
	5▽	○	4,5	38	75		1	x	3,2	42	43
	6▽	○	5,2	38	124		2	x	4,2	42	48
106▲	1	○	1,5	28	41	200	3	x	5,5	42	60
	2	○	2,0	28	60		4▽	x	7,7	48	70
	3	○	3,0	30	55		5▽	○	9,2	50	75
	4▽	○	4,3	30	70		6▽	○	12,0	55	85
	5▽	○	5,1	32	75		1	x	3,4	38	43
	6▽	○	6,0	32	124		2	x	4,5	42	48
112▲	1	○	1,5	32	41	212	3	x	5,9	48	60
	2	○	2,4	38	60		4▽	x	8,0	50	60
	3	○	3,1	38	55		5▽	○	9,5	55	80
	4▽	○	4,8	42	67		6▽	○	12,2	60	90
	5▽	○	5,6	42	75		1	x	3,8	42	43
	6▽	○	6,2	42	85		2	x	4,7	42	48
118▲	1	○	1,6	32	41	225	3	x	6,2	48	60
	2	○	2,4	38	60		4▽	x	7,7	50	70
	3	○	3,2	42	55		5▽	x	10,3	50	80
	4▽	○	5,2	42	70		6▽	○	13,5	55	90
	5▽	○	7,2	42	75		1	x	4,0	42	43
	6▽	○	6,6	42	85		2	x	5,4	42	48
125▲	1	○	1,7	32	41	225	3	x	6,9	48	60
	2	○	2,6	38	60		4▽	x	8,6	55	70
	3	○	3,3	42	55		5▽	○	11,7	50	90
	4▽	○	4,7	42	70		6▽	○	14,8	55	90
	5▽	○	8,6	42	75						
	6▽	○	8,0	48	85						

▲ nur für Profil 17 only for section 17

▽ d_d + 5,5 mm

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	25	44	63	86	105	124

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

optibelt K5 Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Plain Boring – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPB/17											
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)
250	1	x	4,2	42	43	400	1∇	x	8,5	50	49
	2	x	6,1	48	55		2∇	x	10,0	55	55
	3	x	8,6	55	60		3∇	x	14,3	60	67
	4∇	x	9,8	60	70		4∇	x	18,5	65	80
	5∇	x	13,2	65	80		5∇	x	22,5	70	85
	6∇	x	17,0	65	90		6∇	x	28,0	75	90
280	1	x	5,7	48	49	450	1∇	x	9,9	50	55
	2	x	7,0	48	55		2∇	x	10,9	55	55
	3	x	9,7	55	60		3∇	x	15,1	60	67
	4∇	x	11,5	60	70		4∇	x	20,5	65	80
	5∇	x	15,5	65	80		5∇	x	26,0	70	80
	6∇	x	18,0	65	90		6∇	x	28,9	75	90
300	1	x	5,9	48	49	500	1∇	x	10,7	50	55
	2	x	7,5	48	55		2∇	x	13,7	60	59
	3	x	10,5	55	67		3∇	x	15,2	65	67
	4∇	x	12,4	60	80		4∇	x	21,3	70	80
	5∇	x	16,5	65	80		5∇	x	30,0	75	80
	6∇	x	18,3	70	90		6∇	x	33,8	80	90
315	1	x	6,4	48	49	560	2∇	x	15,0	60	55
	2	x	8,2	55	55		3∇	x	24,2	65	67
	3	x	12,9	55	67		4∇	x	26,0	70	80
	4∇	x	13,0	60	80		5∇	x	34,4	75	80
	5∇	x	17,6	65	80		6∇	x	39,0	80	90
	6∇	x	20,6	75	90		630	2∇	x	20,2	60
355	1	x	7,0	48	49	3∇		x	27,0	65	80
	2	x	9,7	55	55	4∇		x	30,8	75	86
	3	x	13,4	55	67	5∇		x	37,2	80	90
	4∇	x	18,3	60	80	6∇		x	44,0	90	100
	5∇	x	18,8	65	75						
	6∇	x	19,8	75	90						
∇ d _d + 5,5 mm											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	25	44	63	86	105	124

● Vollscheibe *Solid pulley*
 ○ Bodenscheibe *Plate pulley*
 (mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 × Armscheibe *Spoked pulley*
 Nabenlage: einseitig bündig *Hub position: one side flush*
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

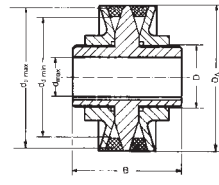
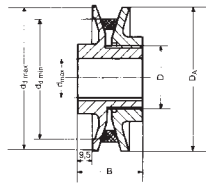
optibelt K5 Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211
V-Grooved Pulleys for Plain Boring – Grooves to ISO/BS/DIN



Profil Section SPC/22 (keine Lagerware non stock items)												
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Aus- führung Type	Gewicht Weight (≈ kg)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Naben- länge Hub length l (mm)	
180	1	O	4,2	40	54	335	2	x	14,0	55	74	
	2	O	7,2	50	64		3	x	18,3	55	90	
	3	O	10,4	55	90		4	x	22,4	60	95	
	4	O	10,5	55	95		5	x	28,3	65	100	
	5	O	18,0	60	100		6	x	34,4	75	115	
	6	O	23,6	65	115							
200	1	O	4,8	40	54	355	2	x	15,2	60	74	
	2	O	7,8	50	64		3	x	19,2	70	90	
	3	O	8,8	55	90		4	x	25,8	70	95	
	4	O	11,2	60	95		5	x	32,0	75	100	
	5	O	15,4	65	100		6	x	36,2	75	115	
	6	O	27,0	70	125							
225	1	x	5,5	48	54	400	3	x	20,6	70	90	
	2	x	7,8	52	64		4	x	28,0	70	105	
	3	x	10,6	52	90		5	x	32,0	75	100	
	4	x	13,1	55	95							
	5	x	16,7	60	100		450	2	x	21,1	70	80
	6	x	35,0	60	115			3	x	26,3	75	90
250	1	x	7,3	52	54	500	4	x	31,1	75	105	
	2	x	8,8	52	64		5	x	48,2	80	110	
	3	x	11,0	65	90		6	x	52,5	80	120	
	4	x	15,3	70	95							
	5	x	19,0	75	100		560	3	x	31,1	75	90
	6	x	23,7	60	115			4	x	39,0	75	105
					5	x		54,1	80	110		
280	1	x	8,7	52	54	630	6	x	61,5	85	120	
	2	x	10,9	55	64		3	x	38,5	80	90	
	3	x	15,6	70	90		4	x	48,1	80	105	
	4	x	17,5	75	95		5	x	62,2	85	110	
	5	x	20,5	75	100		6	x	73,2	85	120	
315	1	x	9,1	52	54							
	2	x	13,0	55	74							
	3	x	17,1	70	90							
	4	x	20,0	75	95							
	5	x	24,7	80	100							
	6	x	31,2	85	115							

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	38	64	90	116	142	168

● Vollscheibe Solid pulley
 O Bodenscheibe Plate pulley
 (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 x Armscheibe Spoked pulley
 Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

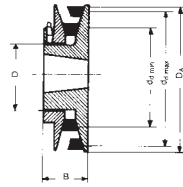


Regelscheiben für zylindrische Bohrung Variable speed pulleys for plain boring Material: GG

Bezeichnung Part number	D _A (mm)	D (mm)	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	B (mm)	Profil Section	d _{d min} (mm)	d _{d max} (mm)	Regel- faktor Variance factor	Gewicht Weight (≈ kg)
R 083-1	83	40	26	48	SPZ Z/10	63 57	79 77	1,25 1,35	0,90
R 093-1	93	45	28	48	SPZ SPA Z/10 A/13	67 66 61 60	89 87 87 85	1,33 1,32 1,43 1,42	1,03
R 108-1	108	50	28	48	SPZ SPA Z/10 A/13	79 81 73 75	94 102 93 100	1,19 1,26 1,27 1,33	1,65
R 121-1	121	55	28	48	SPZ SPA Z/10 A/13	92 94 86 88	107 115 106 113	1,16 1,22 1,23 1,28	1,75
R 138-1	138	55	38	48	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	109 111 116 103 105 109	124 132 131 123 130 128	1,14 1,19 1,13 1,19 1,24 1,17	2,60
R 160-1	160	80	52	48	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	119 121 126 113 115 119	134 143 153 133 141 150	1,13 1,18 1,21 1,18 1,23 1,26	4,50
R 180-1	180	80	52	48	SPA SPB A/13 B/17	141 146 135 139	163 173 161 170	1,16 1,18 1,19 1,22	5,40



Regelscheiben für zylindrische Bohrung <i>Variable speed pulleys for plain boring</i> Material: GG									
Bezeichnung Part number	DA (mm)	D (mm)	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	B (mm)	Profil Section	d _d min (mm)	d _d max (mm)	Regel- faktor Variance factor	Gewicht Weight (≈ kg)
R 083-2	83	40	26	76	SPZ Z/10	63 57	79 77	1,25 1,35	1,50
R 093-2	93	45	28	76	SPZ SPA Z/10 A/13	67 66 61 60	89 87 87 85	1,33 1,32 1,43 1,42	1,75
R 108-2	108	50	28	76	SPZ SPA Z/10 A/13	79 81 73 75	94 102 93 100	1,19 1,26 1,27 1,33	2,15
R 121-2	121	55	28	76	SPZ SPA Z/10 A/13	92 94 86 88	107 115 106 113	1,16 1,22 1,23 1,28	2,70
R 138-2	138	55	38	76	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	109 111 116 103 105 109	124 132 131 123 130 128	1,14 1,19 1,13 1,19 1,24 1,17	4,50
R 160-2	160	80	52	90	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	119 121 126 113 115 119	134 143 153 133 141 150	1,13 1,18 1,21 1,18 1,23 1,26	7,50
R 180-2	180	80	52	90	SPA SPB A/13 B/17	141 146 135 139	163 173 161 170	1,16 1,18 1,19 1,22	9,20



Regelscheiben für Taper-Buchsen <i>Variable speed pulleys for taper bushes</i>										Material: GG
Bezeichnung <i>Part number</i>	DA (mm)	D (mm)	Fertigbohrung <i>Finished bore</i> d _{m ax} (mm)	B (mm)	Profil <i>Section</i>	d _{d min} (mm)	d _{d max} (mm)	Regel- faktor <i>Variance</i> factor	Gewicht ohne Buchse <i>Weight</i> <i>without bush</i> (= kg)	Taper- Buchse <i>Taper</i> <i>bush</i>
TB-R 092-1	92	46	25	31	SPZ Z/10	60 55	89 88	1,48 1,60	0,85	1008
TB-R 108-1	108	50	28	35	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	75 76 68 70 87	93 102 92 100 97	1,24 1,34 1,35 1,43 1,11	1,20	1108
TB-R 120-1	120	55	28	35	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	87 88 80 82 98	105 114 104 112 108	1,20 1,29 1,30 1,36 1,10	1,50	1108
TB-R 138-1	138	65	32	38	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	105 106 98 100 116	123 132 122 130 126	1,17 1,24 1,24 1,30 1,09	2,20	1215
TB-R 159-1	159	75	42	39	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	126 128 122 128 125	144 154 152 152 148	1,14 1,20 1,24 1,18 1,18	3,50	1615
TB-R 180-1	180	75	42	45	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	133 134 137 128 128 132	151 160 173 151 158 170	1,14 1,19 1,26 1,17 1,23 1,29	4,20	1615

Taper-Buchse <i>Taper bush</i>	1008	1108	1215	1615
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... <i>Bore d₂ (mm) from ... to ...</i>	10-25	10-28	11-32	14-42

GG = Grauguss *Cast iron*
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten. *We reserve the right to make technical changes.*
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 81.
Bore diameters d₂ see page 81.