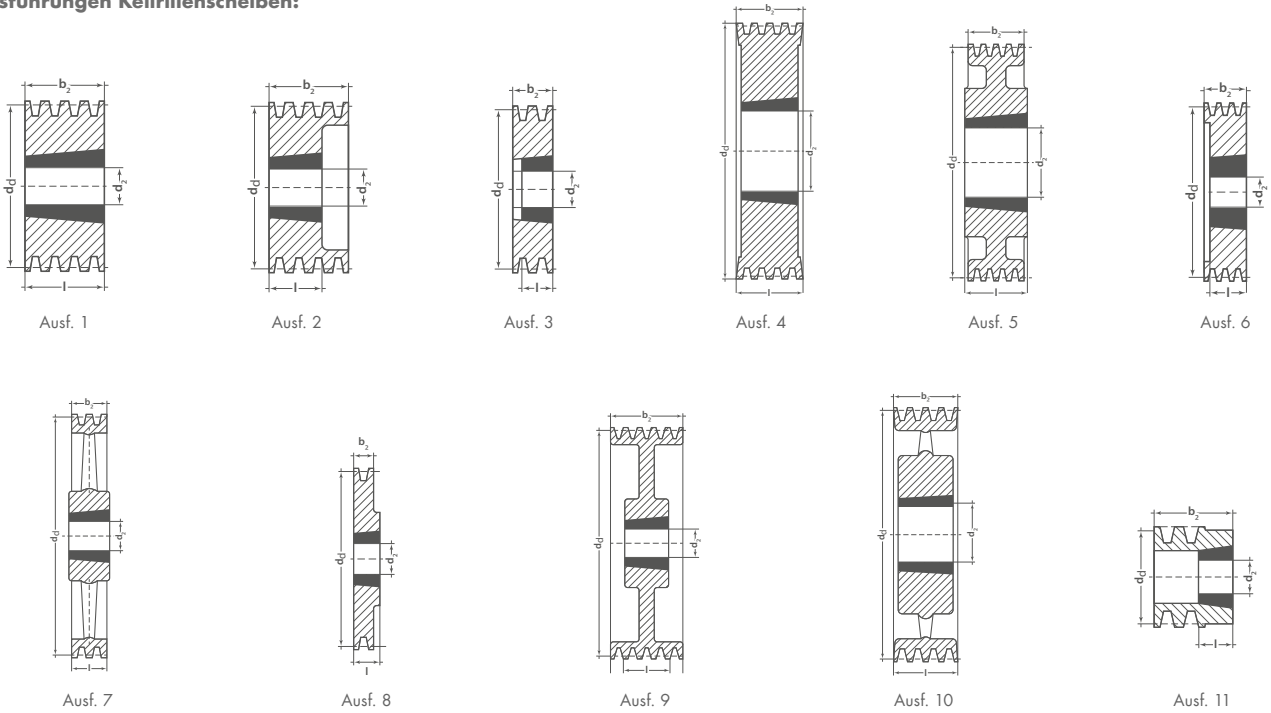


Ausführungen Keilrillenscheiben:



Fertigungstechnische Änderungen der Ausführungen vorbehalten.

Auswuchten:

Die Listenpreise gelten für in einer Ebene nach DIN/ISO 1940 ausgewuchtete Keilrillenscheiben wie folgt: Gütestufe G 6,3 für $\varnothing d_d \leq 400$ mm bei $n = 1500$ min⁻¹, für $\varnothing d_d > 400$ mm bei $v = 30$ m/s.

Die Auswuchtung wird ohne Nut, bzw. mit halber Passfeder auf glattem Wuchtdorn vorgenommen, dies entspricht der Wuchtart Halbkeilwuchtung. Andere Wuchtarten nach Vereinbarung.

Ein Auswuchten in zwei Ebenen Gütestufe G 6,3 wird empfohlen, wenn $v > 30$ m/s oder das Verhältnis Richtdurchmesser zu Kranzbreite $d_d : b_2 < 4$ und $v > 20$ m/s ist. Mehrpreis auf Anfrage nach Bekanntgabe der Betriebsdrehzahl.

Fertigbohrungen:

Aufschläge für Fertigbohrung H7 nach DIN 7154 und Passfedernut nach DIN 6885 Teil 1							
Stück	Fertigbohrung bis 30 mm		Fertigbohrung 31 mm bis 50 mm		Fertigbohrung 51 mm bis 75 mm		Gewindebohrung für Stellschraube
	Preis pro Stück € ohne Nut	Preis pro Stück € mit Nut	Preis pro Stück € ohne Nut	Preis pro Stück € mit Nut	Preis pro Stück € ohne Nut	Preis pro Stück € mit Nut	Preis pro Stück €
1 bis 2							
3 bis 5							
6 bis 10							
11 bis 24							
25 bis 50							
über 50							

Sonderbearbeitungen und Sonderscheiben auf Anfrage.

**optibelt KS Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen
Profil SPB**



Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausfüh- rung	Ausfüh- rungs Nr.	Gewicht ohne Buchse (kg)	Taper- buchse	Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausfüh- rung	Ausfüh- rungs Nr.	Gewicht ohne Buchse (kg)	Taper- buchse
TB SPB/17											
100	1	●	8	0,9	1610	180	1	○	9	4,1	1610
	2	●	6	1,2	1610		2	●	8	4,5	2517
	3	●	6	1,7	1610		3	●	2	5,5	2517
106	1	●	8	1,0	1610		4	●	4	6,9	2517
	2	●	6	1,35	1610		5	●	4	7,1	3020
	3	●	6	1,85	1610		6	●	4	7,7	3020
112	1	●	8	1,1	1610		8	●	4	9,5	3030
	2	●	6	1,5	1610		190	1	○	5	4,6
	3	●	6	2,0	1610	2		●	8	5,0	2517
118	1	●	8	1,3	1610	3		●	2	6,3	2517
	2	●	2	1,7	1610	4		●	4	7,6	2517
	3	●	2	2,3	1610	5		●	4	8,1	3020
125	1	●	8	1,5	1610	6		●	4	9,2	3020
	2	●	2	1,9	2012	8		●	4	11,2	3030
	3	●	2	2,4	2012	200		1	x	7	5,0
	4	●	4	3,0	2012		2	●	8	5,4	2517
	5	●	6	3,5	2012		3	●	2	6,5	2517
132	1	●	8	1,8	1610		4	●	4	8,8	3020
	2	●	2	2,2	2012		5	●	4	9,1	3020
	3	●	2	2,8	2012		6	●	4	10,3	3020
	4	●	4	3,4	2012		8	●	4	13,5	3535
	5	●	6	3,7	2517		212	1	x	7	4,2
140	1	●	8	2,3	1610	2		○	5	4,9	2517
	2	●	2	2,7	2012	3		○	9	6,0	2517
	3	●	2	3,3	2012	4		●	4	9,8	3020
	4	●	4	3,7	2517	5		●	4	11,0	3020
	5	●	4	4,5	2517	6		●	4	14,3	3535
	6	●	4	4,6	2517	8		●	4	16,6	3535
150	1	●	8	2,7	1610	224		1	x	7	4,7
	2	●	2	3,1	2012		2	x	7	5,3	2517
	3	●	2	3,9	2517		3	x	10	6,3	2517
	4	●	4	4,4	2517		4	●	4	11,3	3020
	5	●	4	5,2	2517		5	●	4	12,7	3020
	6	●	4	5,6	2517		6	●	4	17,0	3535
160	1	●	8	2,8	1610		8	●	4	19,3	3535
	2	●	2	3,9	2012		10	●	4	21,8	3535
	3	●	2	4,8	2517	236	1	x	7	5,0	2012
	4	●	4	5,7	2517		2	x	7	5,5	2517
	5	●	4	6,6	2517		3	x	10	7,0	2517
	6	●	4	6,5	3020		4	●	4	14,5	3020
	8	●	4	8,0	3020		5	●	4	16,9	3535
170	1	●	8	2,9	1610		6	●	4	20,0	3535
	2	●	2	3,3	2012		8	●	4	22,3	3535
	3	●	2	4,9	2517		10	●	4	25,3	3535
	4	●	4	5,7	2517						
	5	●	4	6,1	3020						
	6	●	4	6,5	3020						
	8	●	4	8,0	3030						

Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung	Ausführungs Nr.	Gewicht ohne Buchse (kg)	Taperbuchse	Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung	Ausführungs Nr.	Gewicht ohne Buchse (kg)	Taperbuchse	
250	1	x	7	5,4	2012	375	2	x	7	9,5	3020	
	2	x	7	5,5	2517		3	x	10	11,5	3020	
	3	x	10	7,7	3020		4	x	7	16,5	3535	
	4	x	10	19,6	3020		6	x	10	25,0	3535	
	5	●	4	21,7	3535		8	x	10	28,0	3535	
	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	x	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	●	4	16,7	3535	10		x	10	41,0	4040	
	8	●	4	24,0	3535	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	3535	
	4	x	10	10,1	3020		8	x	10	52,5	4040	
	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	10	○	9	30,5	3535		5	x	10	27,3	3535
2		x	7	7,3	2517	6		x	10	35,5	4040	
3		x	10	9,2	3020	8		x	10	40,9	4040	
4		x	7	14,3	3535	10		x	10	53,5	4545	
5		x	10	18,2	3535	500		2	x	7	13,2	3020
6		x	10	21,9	3535		3	x	7	23,1	3535	
8	○	9	26,2	3535	4		x	7	26,6	3535		
315	1*	x	7	7,2	2012		5	x	10	29,9	3535	
	2	x	7	7,8	2517		6	x	10	38,9	4040	
	3	x	10	9,6	3020		8	x	10	45,5	4040	
	4	x	7	17,1	3535		10	x	10	61,0	4545	
	5	x	10	18,8	3535		560	2*	x	7	16,5	3030
	6	x	10	23,0	3535	3		x	7	25,9	3535	
	8	x	10	26,0	3535	4		x	7	29,0	3535	
	10	○	9	31,5	3535	5		x	7	35,3	4040	
335	2	x	7	7,8	2517	6		x	10	43,1	4040	
	3	x	10	10,5	3020	8		x	10	49,0	4545	
	4	x	7	18,3	3535	10		x	10	55,7	4545	
	5	x	10	19,5	3535	630		2*	x	7	18,5	3030
	6	x	10	22,0	3535		3	x	7	28,9	3535	
	8	x	10	28,2	3535		4	x	7	33,3	3535	
	10	x	10	36,0	4040		5	x	7	43,1	4040	
	355	2	x	7	8,7		3020	6	x	10	49,2	4040
3		x	10	12,1	3020		8	x	10	62,0	4545	
4		x	7	18,6	3535		10	x	10	72,0	4545	
5		x	10	20,8	3535		710	3	x	7	33,2	3535
6		x	10	22,8	3535	4		x	7	39,1	3535	
8		x	10	32,0	3535	5		x	7	50,2	4040	
10		x	10	38,0	4040	6		x	10	62,3	4040	
						8		x	10	71,0	4545	
					10	x		10	80,0	4545		

Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung	Gewicht (≈kg)	Fertigbohrung d _{max} (mm)	Nabellänge l (mm)	Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung	Gewicht (≈kg)	Fertigbohrung d _{max} (mm)	Nabellänge 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						

Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung	Gewicht (≈kg)	Fertigbohrung d _{max} (mm)	Nabenlänge l (mm)	Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung	Gewicht (≈kg)	Fertigbohrung d _{max} (mm)	Nabenlänge 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						

Anzahl der Rillen	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite b ₂ (mm)	25	44	63	86	105	124

● Vollscheibe ○ Bodenscheibe (mit oder ohne Spiegel) x Armscheibe
 ▲ nur für Profil 17
 Nabennlage: einseitig bündig
 Material: EN-GJL 200

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.