



Auswuchten:

Die Listenpreise gelten für in einer Ebene nach DIN/ISO 1940 ausgewuchtete GG-Scheiben wie folgt: Gütestufe G 16 für $\varnothing d_d \leq 400$ mm bei $n = 1500 \text{ min}^{-1}$, für $\varnothing d_d > 400$ mm bei $v = 30 \text{ m/s}$.

Die Auswuchtung wird ohne Nut auf glattem Wuchtdorn vorgenommen. Für Maschinen, deren Läufer mit einer in das Wellenende eingesetzten vollen Passfeder ausgewuchtet sind, muss mit folgenden Vermerk bestellt werden: „Ausgewuchtet mit Fertigbohrung und leerer Nut und glattem Wuchtdorn ohne eingesetzte Passfeder“.

Ein Auswuchten in zwei Ebenen Gütestufe G 16 oder feiner ist erforderlich, wenn $v \geq 30 \text{ m/s}$ oder das Verhältnis Richtdurchmesser zu Kranzbreite $d_d : b_2 < 4$ ist bei $v > 20 \text{ m/s}$.

Mehrpreis auf Anfrage nach Bekanntgabe der Betriebsdrehzahl.

Fertigungstechnische Änderungen der Ausführungen vorbehalten.

Aufschläge für Fertigbohrung H7 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
1 bis 2				
3 bis 5				
6 bis 10				
11 bis 24				
25 bis 50				
über 50				

Sonderbearbeitungen und Sonderscheiben auf Anfrage.

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 SPZ/10						112	1	●	8	1,0	1610
50▲	1	●	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	



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

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
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
280	1	x	7	2,9	2012		5	x	10	7,1	2517
	2	x	7	4,0	2012		6*	x	10	7,8	2517
	3	x	7	5,3	2517		8*	x	10	10,8	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	
315	1	x	7	3,1	2012		5	x	10	8,6	2517
	2	x	7	4,2	2012		6*	x	10	9,3	2517
	3	x	7	6,1	2517						
	4	x	10	7,6	2517						
	5	x	10	8,6	2517						
	6*	x	10	9,3	2517						

Anzahl der Rillen	1	2	3	4	5	6	8
Kranzbreite b ₂ (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Taper-Buchse	1008	1108	1210	1610	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von... bis...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

● Vollscheibe ○ Bodenscheibe (mit oder ohne Spiegel) x Armscheibe
 ▲ nur für Profil 10
 Material: EN-GJL 200 - DIN EN 1561
 * Keine Lagerware
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 4

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 SPA/13											
63▲	1	●	11	0,6	1108	132	1	●	8	1,6	1610
	2	●	11	0,8	1108		2	●	2	1,8	2012
67▲	1	●	8	0,3	1108		3	●	2	2,3	2012
	2	●	6	0,5	1108		4	●	2	2,6	2517
71▲	1	●	8	0,3	1108		5	●	2	2,9	2517
	2	●	6	0,5	1108	140	1	●	8	1,8	1610
	3	●	6	0,7	1108		2	●	2	2,0	2012
75▲	1	●	8	0,4	1108		3	●	2	2,8	2517
	2	●	6	0,6	1108		4	●	2	3,1	2517
	3	●	6	0,8	1108		5	●	2	3,4	2517
80▲	1	●	8	0,5	1210	150	1	●	8	1,4	1610
	2	●	6	0,6	1210		2	●	2	2,4	2012
	3	●	6	0,9	1210		3	●	2	3,5	2517
85	1	●	8	0,6	1210		4	●	2	3,8	2517
	2	●	6	0,7	1210		5	●	2	4,2	2517
	3	●	6	1,0	1210	160	1	○	5	1,9	1610
90	1	●	8	0,7	1210		2	●	2	2,9	2012
	2	●	6	0,7	1610		3	●	2	3,9	2517
	3	●	6	1,0	1610		4	●	2	4,4	2517
	4	●	6	1,2	1615		5	●	2	5,1	2517
95	1	●	8	0,8	1210	170	1	○	5	2,0	1610
	2	●	6	0,9	1610		2	●	2	3,1	2012
	3	●	6	1,1	1610		3	●	2	4,6	2517
	4	●	6	1,4	1615		4	●	2	5,5	2517
5	●	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



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

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
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						

Anzahl der Rillen	1	2	3	4	5
Kranzbreite b ₂ (mm)	20	35	50	65	80

Taper-Buchse	1180	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von... bis...	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

● Vollscheibe ○ Bodenscheibe (mit oder ohne Spiegel) x Armscheibe
▲ nur für Profil 13
Material: EN-GJL 200 - DIN EN 1561
Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 4

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	●	1	0,9	1610	180	1	●	1	4,1	1610
	2	●	6	1,2	1610		2	●	8	4,5	2517
	3	●	6	1,7	1610		3	●	2	5,5	2517
112▲	1	●	1	1,1	1610		4	●	4	6,9	2517
	2	●	6	1,5	1610		5	●	4	7,1	3020
	3	●	6	2,0	1610		6	●	4	7,7	3020
118▲	1	●	1	1,3	1610		8	●	4	9,5	3020
	2	●	6	1,7	1610		190	1	●	8	4,6
	3	●	6	2,3	1610	2		●	8	5,0	2517
125▲	1	●	1	1,5	1610	3		●	2	6,3	2517
	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
132▲	5	●	6	3,5	2012	8		●	4	11,2	3030
	1	●	1	1,8	1610	200		1	●	8	5,0
	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	
140	1	●	1	2,3	1610		6	●	4	10,3	3020
	2	●	2	2,7	2012		8	●	4	13,5	3535
	3	●	2	3,3	2012		212	1	●	8	4,2
	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	
150	1	●	1	2,7	1610	5		●	2	11,0	3020
	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
	5	●	4	5,2	2517		2	●	8	5,3	2517
	6	●	4	5,6	2517		3	●	2	6,3	2517
160	1	●	1	2,5	1610		4	●	2	11,3	3020
	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
170	1	●	1	2,9	1610		2	●	8	5,5	2517
	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 Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen
Profil SPB**

Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausfüh- rung	Ausfüh- rungs Nr.	Gewicht ohne Buchse (≈kg)	Taperbuchse	Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausfüh- rung	Ausfüh- rungs Nr.	Gewicht ohne Buchse (≈kg)	Taper- buchse
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		2	x	7	10,0	3020
	8	●	4	27,5	3535		3	x	7	18,3	3535
265	10	●	4	29,3	3535	4	x	7	20,5	3535	
	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	
280	8	○	9	24,0	3525	2	x	7	11,5	3020	
	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	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	○	9	14,3	3020	10*	x	10	53,5	4545	
	5	○	9	18,2	3535	2	x	7	13,2	3020	
	6	○	9	21,9	3535	3	x	7	23,1	3535	
315	8	○	9	26,2	3535	4	x	7	26,6	3535	
	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	○	5	17,1	3535	10*	x	10	61,0	4545	
	5	○	9	18,8	3535	2	x	7	16,5	3030	
	6	○	9	23,0	3535	3	x	7	25,9	3535	
	8	○	9	26,0	3535	4	x	7	29,0	3535	
335	10	○	9	31,5	3535	5	x	7	35,3	4040	
	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	2	x	7	18,5	3020	
	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	10,8	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	3	x	7	33,2	3535	
	6	○	9	22,8	3535	4	x	7	39,1	3535	
	8	x	10	27,0	3535	5	x	7	50,2	4040	
	10*	x	10	38,0	4040	6	x	10	62,3	4545	
						8	x	10	71,0	4545	
					10*	x	10	80,0	4545		

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 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
	8	●	4	17,0	3535		8	○	9	58,0	4040
212▲	3	●	4	10,0	3020	355	3	○	5	22,9	3535
	4	●	4	12,5	3020		4	○	9	28,3	3535
	5	●	4	15,0	3535		5	○	9	32,5	3535
	6	●	4	18,0	3535		6	○	9	36,0	3535
224	2	●	4	8,1	3020	375	8	○	9	67,5	4040
	3	●	4	11,0	3020		10*	○	9	121,0	4545
	4	●	4	14,0	3535		3	○	5	23,8	3535
	5	●	4	16,2	3535		4	○	9	30,0	3535
	6	●	4	19,0	3535		5	○	9	33,0	3535
	8	●	4	24,9	3535		6	○	9	45,5	4040
236	3	●	4	12,0	3020	400	8	○	9	68,0	4545
	4	●	4	17,2	3535		3	x	7	24,1	3535
	5	●	4	19,1	3535		4	x	10	28,0	3535
	6	●	4	20,8	3535		5	x	10	34,0	3535
	8	●	4	25,5	3535		6	○	9	48,0	4040
250	2	●	4	9,8	3020	425	8	○	9	65,0	4545
	3	●	4	14,5	3020		10*	○	9	88,0	5050
	4	●	4	20,7	3535		3	x	7	26,0	3535
	5	●	4	22,8	3535		4	x	10	31,0	3535
	6	●	4	26,0	3535		5	○	9	45,0	4040
	8	●	4	29,7	3535		6	○	9	58,0	4545
	10*	●	4	34,0	4040		8	○	9	74,0	4545
265	3	●	8	21,2	3535	450	3	x	7	28,6	3535
	4	○	9	24,0	3535		4	x	10	33,5	3535
	5	○	9	31,2	3535		5	x	10	45,0	4040
	6	○	9	29,0	3535		6	○	9	61,1	4545
	8	○	9	33,3	3535		8	○	9	78,7	5050
280	3	●	8	24,0	3535	475	10*	○	9	101,0	5050
	4	○	9	29,0	3535		3	x	7	40,0	3535
	5	○	9	31,0	3535		4	x	10	47,0	3535
	6	○	9	33,8	3535		5	x	10	47,2	4040
	8	○	9	375,0	3535		6	○	9	62,8	4545
	10*	○	9	45,0	4040		8	○	9	81,5	5050
300	3	○	5	21,0	3535	500	3	x	7	30,9	3535
	4	○	9	25,0	3535		4	x	10	39,0	3535
	5	○	9	28,5	3535		5	x	10	48,7	4040
	6	○	9	29,0	3535		6	x	10	60,2	4545
	8	●	4	46,5	4040		8	○	9	87,4	5050
	10*	○	9	53,5	4545		10*	○	9	127,0	5050
315	3	○	5	21,6	3535	560	3	x	7	36,0	3535
	4	○	9	24,6	3535		4	x	10	50,0	4040
	5	○	9	29,0	3535		5	x	10	63,0	4545
	6	○	9	31,4	3535		6	x	10	77,0	5050
	8	●	4	50,0	4040		8	x	10	94,0	5050
	10*	○	9	58,0	4545		10	○	9	115,0	5050

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 (\approx kg)	Fertigbohrung d_{max} (mm)	Nabenlänge 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						

Anzahl der Rillen	1	2	3
Kranzbreite b_2 (mm)	16	28	40

● Vollscheibe ○ Bodenscheibe (mit oder ohne Spiegel) x Armscheibe
▲ nur für Profil 10
Nabenlage: einseitig bündig
Material: EN-GJL 200 DIN EN 1561

Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausfüh- rung	Gewicht (≈kg)	Fertigboh- rung d _{max} (mm)	Nabenlän- ge l (mm)	Richtdurchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausfüh- rung	Gewicht (≈kg)	Fertigboh- rung d _{max} (mm)	Nabenlän- ge 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



optibelt **KS Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung** **Profil SPA**

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	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						

Anzahl an Rillen	1	2	3	4	5
Kranzbreite b ₂ (mm)	20	35	50	67	82

● Vollscheibe ○ Bodenscheibe (mit oder ohne Spiegel) x Armscheibe
 ▲ nur für Profil 13
 Nabenhöhe: einseitig bündig
 Material: EN-GJL 200 - DIN EN 1561

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



optibelt **KS Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung** Profil **SPB**

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
 Nabenlage: einseitig bündig
 Material: EN-GJL 200 - DIN EN 1561

