

KILEREMSKIVER FOR TAPER BØSNINGER

V-BELT PULLEYS FOR TAPER BUSHES

KEILRIEMENSCHLEIBEN FÜR TAPER BUCHSEN

Kileremskiver efter ISO 4183 og DIN 2211.
Kileremskiver for smalkileremme samt klas-
siske remme.

$$B=E(n-1)+2F$$

n=antal spor
Alle mål i mm.

Materiale: GG 20-25

Rundløbskast: DIN 2211 del I

Planløbskast: DIN 2211 del I

Overfladeruhed: ISO 254

Afbalancerings: ISO 1940

Skiver med dm (middel diam.) >125 mm afbal-
anceres statisk G 6,3.

Dog accepteres en restubalance på 2 g på
skivens dm (middel diam.).

Restubalancen er ≤100 g mm/kg ved 600
o./min. og 20 g mm/kg ved 3000 o./min.

Efter ordre leveres også dynamisk G 6,3.

The pulleys conform to ISO 4183 and DIN 2211.
Designed for use with both wedge (narrow) and
classical v-belts.

$$B=E(n-1)+2F$$

n=No. og grooves
Dimensions in millimetres

Material: Fine grain cast-iron
grade 220-260

**Eccentricity of
O/D to bore** DIN 2211 part I

**Groove side
wobble tolerance:** DIN 2211 part I

Surface roughness: ISO 254

**Balance quality
grade:** ISO 1940

Pulleys with dm (pcd) >125 mm are statically
balanced to grade G 6,3.

A residual unbalance of 2 g on the pulley dm
(pcd) will be accepted.

The residual unbalance is ≤100 g mm/kg at
600 rev./min. and 20 g mm/kg at 3000 rev./min.
Dynamic balancing can be supplied to order.

Ausführung nach DIN 2211 und ISO 4183.
Rillenausführung für Keilriemen nach DIN
2215 und DIN 2216 sowohl für Schmalkeil-
riemen, FO-Z-Keilriemen und klassische Keil-
riemen.

$$B=E(n-1)+2F$$

n=Rillenzahl
Masse in mm

Material: Hochwertiger Grauguss
GG 20 - GG 25

**Rundlauf-
Genauigkeit:** DIN 2211 Teil I

**Planlauf-
Genauigkeit:** DIN 2211 Teil I

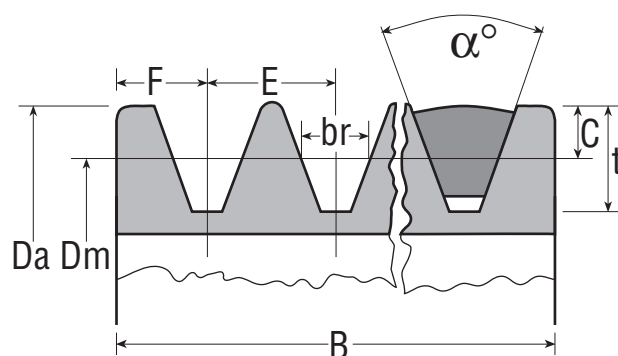
**Oberfläche
Rauheit:** ISO 254

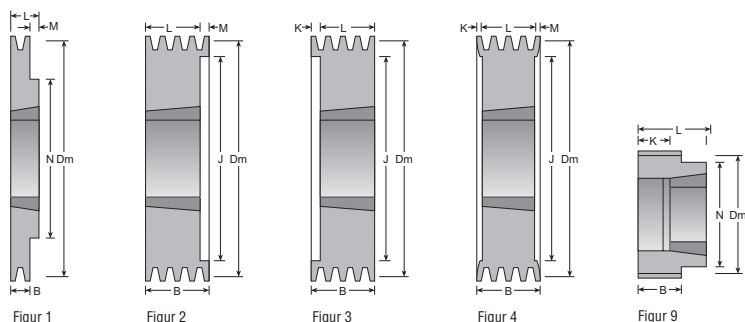
**Auswucht-
Gütestufe:** ISO 1940

Scheiben mit dm (dw) > 125 mm werden sta-
tisch ausgewuchtet, Gütestufe G 6,3, jedoch
wird eine Restunwucht auf 2 g am Scheiben
dm (dw) akzeptiert.

Die Restunwucht beträgt ≤100 g mm/kg bei
600 u./min. und 20 g mm/kg bei 3000 u./min.
Nach Vereinbarung in zwei Ebenen, Gütestufe
G 6,3.

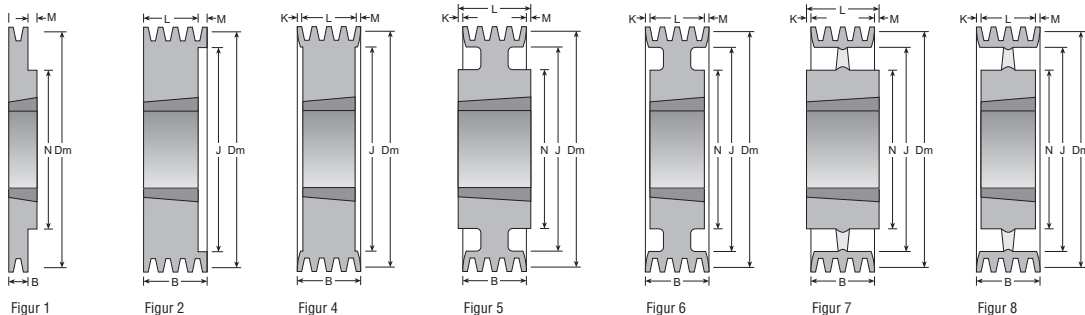
Profil	Dm	α°	br	E	F	C	t
SPZ	≤80	34	8,5	12,0	8,0	2,0	11,0
	>80	38					
SPA	≤118	34	11,0	15,0	10,0	2,8	13,8
	>118	38					
SPB	≤190	34	14,0	19,0	12,5	3,5	17,5
	>190	38					
SPC	≤315	34	19,0	25,5	17,0	4,8	23,8
	>315	38					



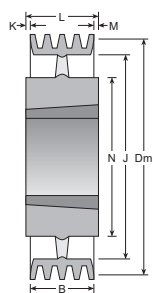


	Spør	Bøsn. nr.	Best. nr.	Max. udbor.								Vægt
	Groove	Bush No.	Part No.	Max. Bore								Weight
DM	Rillen	Buchse	Best. Nr.	Max. Bohr.	Fig.	B	J	K	L	M	N	Gewicht
50	1	I008	I1305001	25	9	16	26	15	37	-	60	0,3
	2	I008	I1305002	25	9	28	26	27	49	-	60	0,4
56	1	I008	I1305601	25	9	16	30	15	37	-	60	0,4
	2	I108	I1305602	28	9	28	30	27	49	-	60	0,5
60	1	I008	I1306001	25	1	16	-	-	22	6	55	0,2
	2	I108	I1306002	28	9	28	34	27	49	-	64	0,6
63	1	I108	I1306301	28	1	16	-	-	22	6	60	0,2
	2	I108	I1306302	28	3	28	37	6	22	-	-	0,3
	3	I108	I1306303	28	3	40	37	18	22	-	-	0,4
67	1	I108	I1306701	28	1	16	-	-	22	6	60	0,3
	2	I108	I1306702	28	3	28	38	6	22	-	-	0,4
	3	I108	I1306703	28	3	40	38	18	22	-	-	0,5
71	1	I108	I1307101	28	1	16	-	-	22	6	60	0,3
	2	I108	I1307102	28	3	28	42	6	22	-	-	0,4
	3	I108	I1307103	28	3	40	42	18	22	-	-	0,6
75	1	I108	I1307501	28	1	16	-	-	22	6	60	0,4
	2	I210	I1307502	32	3	28	46	3	25	-	-	0,4
	3	I210	I1307503	32	3	40	46	15	25	-	-	0,5
80	1	I210	I1308001	32	1	16	-	-	26,5	10,5	75	0,5
	2	I210	I1308002	32	3	28	51	3	25	-	-	0,6
	3	I210	I1308003	32	3	40	51	15	25	-	-	0,7
	4	I210	I1308004	32	3	52	51	27	25	-	-	0,8
85	1	I210	I1308501	32	1	16	-	-	25	9	83	0,6
	2	I610	I1308502	42	3	28	56	3	25	-	-	0,5
	3	I610	I1308503	42	3	40	56	15	25	-	-	0,6
	4	I610	I1308504	42	3	52	56	27	25	-	-	0,9
	5	I610	I1308505	42	3	64	56	39	25	-	-	1,0
90	1	I210	I1309001	32	1	16	-	-	26,5	10,5	83	0,7
	2	I610	I1309002	42	3	28	61	3	25	-	-	0,7
	3	I610	I1309003	42	3	40	61	15	25	-	-	0,8
	4	I610	I1309004	42	3	52	61	27	25	-	-	1,0
	5	I610	I1309005	42	3	64	61	39	25	-	-	1,2
95	1	I210	I1309501	32	1	16	-	-	26,5	10,5	83	0,7
	2	I610	I1309502	42	3	28	66	3	25	-	-	0,8
	3	I610	I1309503	42	3	40	66	15	25	-	-	0,9
	4	I610	I1309504	42	3	52	66	27	25	-	-	1,1
	5	I610	I1309505	42	3	64	66	39	25	-	-	1,3
100	1	I210	I1310001	32	1	16	-	-	25	9	83	0,8
	2	I610	I1310002	42	3	28	71	3	25	-	-	0,9
	3	I610	I1310003	42	3	40	71	15	25	-	-	1,1
	4	I610	I1310004	42	3	52	71	27	25	-	-	1,1
	5	2012	I1310005	50	3	64	71	32	32	-	-	1,3
	6	2012	I1310006	50	3	76	71	44	32	-	-	1,4

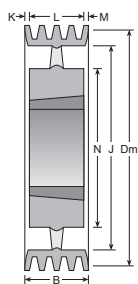
	Spør	Bøsn. nr.	Best. nr.	Max. udbor.								Vægt
	Groove	Bush No.	Part No.	Max. Bore								Weight
DM	Rillen	Buchse	Best. Nr.	Max. Bohr.	Fig.	B	J	K	L	M	N	Gewicht
106	1	I610	I1310601	42	1	16	-	-	25	9	83	0,9
	2	I610	I1310602	42	3	28	-	-	28	-	-	1,1
	3	I610	I1310603	42	3	40	77	15	25	-	-	1,3
	4	I610	I1310604	42	3	52	77	27	25	-	-	1,3
	5	2012	I1310605	50	3	64	77	32	32	-	-	1,5
	6	2012	I1310606	50	3	76	77	44	32	-	-	1,6
112	1	I610	I1311201	42	1	16	-	-	25	9	92	1,0
	2	I610	I1311202	42	3	28	83	3	25	-	-	1,3
	3	2012	I1311203	50	3	40	83	8	32	-	-	1,3
	4	2012	I1311204	50	3	52	83	20	32	-	-	1,5
	5	2012	I1311205	50	3	64	83	32	32	-	-	1,8
	6	2012	I1311206	50	3	76	83	44	32	-	-	1,9
118	1	I610	I1311801	42	1	16	-	-	25	9	92	0,9
	2	I610	I1311802	42	3	28	89	3	25	-	-	1,3
	3	2012	I1311803	50	3	40	89	8	32	-	-	1,6
	4	2012	I1311804	50	3	52	89	20	32	-	-	1,8
	5	2012	I1311805	50	3	64	89	32	32	-	-	1,8
	6	2517	I1311806	65	3	76	89	31	45	-	-	2,0
125	1	I610	I1312501	42	1	16	-	-	25	9	92	1,0
	2	I610	I1312502	42	3	28	96	3	25	-	-	1,4
	3	2012	I1312503	50	2	40	96	-	32	8	-	1,8
	4	2012	I1312504	50	2	52	96	-	32	20	-	2,2
	5	2012	I1312505	50	3	64	96	32	32	-	-	2,3
	6	2517	I1312506	65	3	76	96	31	45	-	-	2,5
132	1	I610	I1313201	42	1	16	-	-	25	9	92	1,1
	2	I610	I1313202	42	3	28	111	3	25	-	-	1,5
	3	2012	I1313203	50	2	40	111	-	32	8	-	2,3
	4	2012	I1313204	50	2	52	111	-	32	20	-	2,5
	5	2517	I1313205	65	3	64	111	19	45	-	-	2,7
	6	2517	I1313206	65	3	76	111	31	45	-	-	2,9
140	1	I610	I1314001	42	1	16	-	-	25	9	92	1,2
	2	I610	I1314002	42	2	28	111	-	25	3	-	1,7
	3	2012	I1314003	50	2	40	111	-	32	8	-	2,6
	4	2012	I1314004	50	2	52	111	-	32	20	-	2,9
	5	2517	I1314005	65	2	64	111	-	45	19	-	3,2
	6	2517	I1314006	65	2	76	111	-	45	31	-	3,5
	8	2517	I1314008	65	4	100	111	27,5	45	27,5	-	4,0
150	1	I610	I1315001	42	1	16	-	-	25	9	92	1,2
	2	2012	I1315002	50	1	28	-	-	33,5	5,5	112	2,0
	3	2012	I1315003	50	2	40	121	-	32	8	-	3,1
	4	2517	I1315004	65	2	52	121	-	45	7	-	3,7
	5	2517	I1315005	65	2	64	121	-	45	19	-	4,0
	6	2517	I1315006	65	2	76	121	-	45	31	-	4,4
	8	2517	I1315008	65	4	100	121	27,5	45	27,5	-	5,1



	Spor	Bøsn. nr.	Best. nr.	Max. udbor.								Vægt		Spor	Bøsn. nr.	Best. nr.	Max. udbor.								Vægt	
	Groove	Bush No.	Part No.	Max. Bore								Weight		Groove	Bush No.	Part No.	Max. Bore								Weight	
DM	Rillen	Buchse	Best. Nr.	Max. Bohr.	Fig.	B	J	K	L	M	N	Gewicht		DM	Rillen	Buchse	Best. Nr.	Max. Bohr.	Fig.	B	J	K	L	M	N	Gewicht
160	1	1610	11316001	42	1	16	-	-	25	9	92	1,3		250	1	2012	11325001	50	7	16	221	8	32	8	112	2,8
	2	2012	11316002	50	1	28	-	-	32	4	112	2,5			2	2012	11325002	50	7	28	221	2	32	2	112	3,5
	3	2012	11316003	50	2	40	131	-	32	8	-	3,6			3	2012	11325003	50	8	40	221	4	32	4	112	4,3
	4	2517	11316004	65	2	52	131	-	45	7	-	4,4			4	2517	11325004	65	8	52	221	3,5	45	3,5	124	5,7
	5	2517	11316005	65	2	64	131	-	45	19	-	4,8			5	2517	11325005	65	8	64	221	9,5	45	9,5	124	6,4
	6	2517	11316006	65	2	76	131	-	45	31	-	5,2			6	2517	11325006	65	8	76	221	15,5	45	15,5	124	7,0
	8	2517	11316008	65	4	100	131	27,5	45	27,5	-	5,6			8	3020	11325008	75	8	100	221	24,5	51	24,5	145	10,5
170	1	1610	11317001	42	1	16	-	-	25	9	92	1,5		280	1	2012	11328001	50	7	16	251	8	32	8	112	2,9
	2	2012	11317002	50	1	28	-	-	32	4	112	2,5			2	2012	11328002	50	7	28	251	2	32	2	112	4,0
	3	2012	11317003	50	6	40	141	-	32	8	112	4,2			3	2517	11328003	65	7	40	251	2,5	45	2,5	124	5,3
	4	2517	11317004	65	2	52	141	-	45	7	-	5,3			4	2517	11328004	65	8	52	251	3,5	45	3,5	124	6,4
	5	2517	11317005	65	2	64	141	-	45	19	-	5,9			5	2517	11328005	65	8	64	251	9,5	45	9,5	124	7,1
	6	2517	11317006	65	2	76	141	-	45	31	-	6,5			6	2517	11328006	65	8	76	251	15,5	45	15,5	124	7,8
	8	2517	11317007	65	4	100	141	27,5	45	27,5	-	6,8			8	3020	11328008	75	8	100	251	24,5	51	24,5	145	10,8
180	1	1610	11318001	42	1	16	-	-	25	9	92	1,6		315	1	2012	11331501	50	7	16	286	8	32	8	112	3,1
	2	2012	11318002	50	1	28	-	-	32	4	112	2,5			2	2012	11331502	50	7	28	286	2	32	2	112	4,2
	3	2012	11318003	50	6	40	151	-	32	8	112	4,8			3	2517	11331503	65	7	40	286	2,5	45	2,5	124	6,1
	4	2517	11318004	65	6	52	151	-	45	7	124	6,1			4	2517	11331504	65	8	52	286	3,5	45	3,5	124	7,6
	5	2517	11318005	65	6	64	151	-	45	19	124	6,3			5	2517	11331505	65	8	64	286	9,5	45	9,5	124	8,6
	6	2517	11318006	65	6	76	151	-	45	31	124	6,8			6	2517	11331506	65	8	76	286	15,5	45	15,5	124	9,3
	8	3020	11318008	75	4	100	151	24,5	51	24,5	-	7,1			8	3020	11331508	75	8	100	286	24,5	51	24,5	145	12,9
190	1	1610	11319001	42	1	16	-	-	25	9	92	1,8		355	1	2012	11335501	50	7	16	326	8	32	8	112	3,5
	2	2012	11319002	50	1	28	-	-	32	4	112	2,6			2	2012	11335502	50	7	28	326	2	32	2	112	5,1
	3	2012	11319003	50	6	40	161	-	32	8	112	4,9			3	2517	11335503	65	7	40	326	2,5	45	2,5	124	7,3
	4	2517	11319004	65	6	52	161	-	45	7	124	5,3			4	2517	11335504	65	8	52	326	3,5	45	3,5	124	8,9
	5	2517	11319005	65	6	64	161	-	45	19	124	6,3			5	2517	11335505	65	8	64	326	9,5	45	9,5	124	10,0
	6	2517	11319006	65	6	76	161	-	45	31	124	6,9			6	2517	11335506	65	8	76	326	15,5	45	15,5	124	10,7
	8	3020	11319008	75	4	100	161	24,5	51	24,5	-	8,2			8	3030	11335508	75	8	100	326	12	76	12	145	16,0
200	1	2012	11320001	50	1	16	-	-	32	16	112	2,3		400	1	2012	11340001	50	7	16	371	8	32	8	112	6,0
	2	2012	11320002	50	1	28	-	-	32	4	112	2,8			2	2517	11340002	65	7	28	371	8,5	45	8,5	124	6,3
	3	2012	11320003	50	6	40	171	-	32	8	112	3,5			3	2517	11340003	65	7	40	371	2,5	45	2,5	124	8,0
	4	2517	11320004	65	6	52	171	3,5	45	3,5	124	4,7			4	2517	11340004	65	8	52	371	3,5	45	3,5	124	10,1
	5	2517	11320005	65	6	64	171	9,5	45	9,5	124	5,5			5	3020	11340005	75	8	64	371	6,5	51	6,5	145	11,7
	6	2517	11320006	65	6	76	171	15,5	45	15,5	124	6,1			6	3020	11340006	75	8	76	371	12,5	51	12,5	145	14,5
	8	3020	11320008	75	4	100	171	24,5	51	24,5	-	9,3			8	3030	11340008	75	8	100	371	12	76	12	145	18,2
224	1	2012	11322401	50	5	16	195	8	32	8	112	2,5		450	1	2517	11345001	65	7	16	424	14,5	45	14,5	120	6,1
	2	2012	11322402	50	5	28	195	2	32	2	112	3,2			2	2517	11345002	65	7	28	424	8,5	45	8,5	120	8,2
	3	2012	11322403	50	6	40	195	4	32	4	112	3,9			3	2517	11345003	65	7	40	424	2,5	45	2,5	120	9,8
	4	2517	11322404	65	6	52	195	3,5	45	3,5	124	5,2			4	3020	11345004	75	8	52	424	0,5	51	0,5	145	11,8
	5	2517	11322405	65	6	64	195	9,5	45	9,5	124	6,0			5	3020	11345005	75	8	64	424	6,5	51	6,5	145	13,9
	6	2517	11322406	65	6	76	195	15,5	45	15,5	124	6,6			6	3030	11345006	75	8	76	424	-	76	-	145	16,9
	8	3020	11322408	75	4	100	195	24,5	51	24,5	-	11,8			8	3535	11345008	90	8	100	424	5,5	89	5,5	178	24,0



Figur 7



Figur 8

	Spor	Bøsn. nr.	Best. nr.	Max. udbor.								Vægt
	Groove	Bush No.	Part No.	Max. Bore								Weight
DM	Rillen	Buchse	Best. Nr.	Max. Bohr. Fig.	B	J	K	L	M	N		Gewicht
500	1	2517	11350001	65	7	16	471	14,5	45	14,5	124	6,7
	2	2517	11350002	65	7	28	471	8,5	45	8,5	124	9,1
	3	2517	11350003	65	7	40	471	2,5	45	2,5	124	11,4
	4	3020	11350004	75	8	52	471	0,5	51	0,5	159	14,3
	5	3020	11350005	75	8	64	471	6,5	51	6,5	145	17,6
	6	3020	11350006	75	8	76	471	12,5	51	12,5	145	19,9
	8	3535	11350008	90	8	100	471	5,5	89	5,5	178	26,0
630	2	2517	11363002	65	7	28	601	8,5	45	8,5	124	11,7
	3	2517	11363003	65	7	40	601	2,5	45	2,5	124	15,9
	4	3020	11363004	75	8	52	601	0,5	51	0,5	145	20,0
	5	3020	11363005	75	8	64	601	6,5	51	6,5	145	22,7
	6	3525	11363006S	90	8	76	601	5,5	65	5,5	178	30,9
	6	3535	11363006	90	7	76	601	6,5	89	6,5	178	33,6
	8	3535	11363008	90	8	100	601	5,5	89	5,5	178	35,8