

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

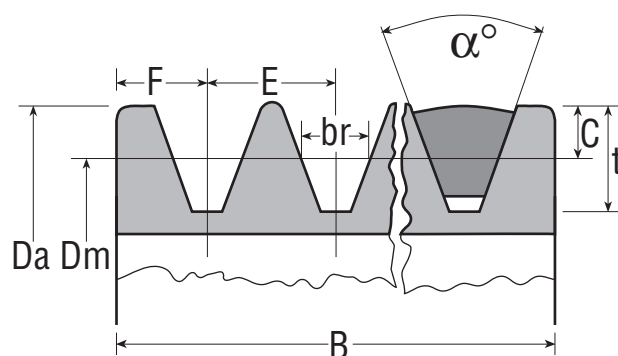
**Oberfläche
Rauheit:** ISO 254

**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.

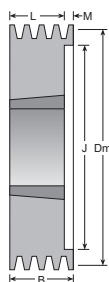
Die Restunwucht beträgt ≤100 g mm/kg bei
600 u./min. und 20 g mm/kg bei 3000 u./min.
Nach Vereinbarung in zwei Ebenen, Gütestufe
G 6,3.

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					

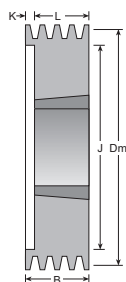




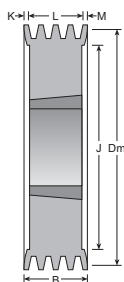
Figur 1



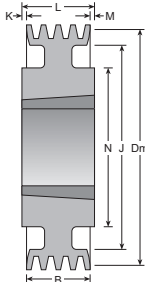
Figur 2



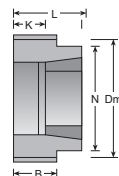
Figur 3



Figur 4



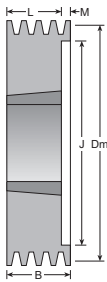
Figur 5



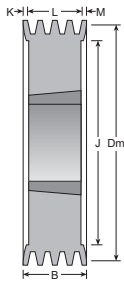
Figur 9

DM	Rillen	Bøsn. nr. Bush No.	Best. nr. Part No.	Max. udbor. Max. Bore	Max. Bohr. Fig.	B	J	K	L	M	N	Vægt Weight Gewicht
63	1	1108	11006301	28	9	20	31	18	40	-	68,5	0,6
	2	1108	11006302	28	9	35	31	33	55	-	68,5	0,8
67	1	1108	11006701	28	1	20	-	-	22	2	60	0,3
	2	1108	11006702	28	3	35	35	13	22	-	-	0,5
71	1	1108	11007101	28	1	20	-	-	22	2	60	0,3
	2	1108	11007102	28	3	35	39	13	22	-	-	0,5
	3	1108	11007103	28	3	50	39	28	22	-	-	0,7
75	1	1108	11007501	28	1	20	-	-	22	2	60	0,4
	2	1108	11007502	28	3	35	43	13	22	-	-	0,6
	3	1108	11007503	28	3	50	43	28	22	-	-	0,8
80	1	1210	11008001	32	1	20	-	-	25	5	80	0,5
	2	1210	11008002	32	3	35	50	10	25	-	-	0,6
	3	1210	11008002	32	3	50	50	25	25	-	-	0,9
85	1	1210	11008501	32	1	20	-	-	25	5	80	0,6
	2	1210	11008502	32	3	35	55	10	25	-	-	0,7
	3	1210	11008503	32	3	50	55	25	25	-	-	1,0
90	1	1210	11009001	32	1	20	-	-	25	5	80	0,7
	2	1610	11009002	42	3	35	60	10	25	-	-	0,7
	3	1610	11009003	42	3	50	60	23,5	26,5	-	-	1,0
	4	1610	11009004	42	3	65	60	40	25	-	-	1,2
95	1	1210	11009501	32	1	20	-	-	25	5	80	0,8
	2	1610	11009502	42	3	35	65	10	25	-	-	0,9
	3	1610	11009503	42	3	50	65	23,5	26,5	-	-	1,1
	4	1610	11009504	42	3	65	65	40	25	-	-	1,4
100	1	1610	11010001	42	1	20	-	-	25	5	92	0,8
	2	1610	11010002	42	3	35	65	10	25	-	-	0,9
	3	1610	11010003	42	2	50	65	-	25	25	-	1,2
	4	1610	11010004	42	2	65	65	-	25	40	-	1,7
	5	1610	11010005	42	3	80	65	55	25	-	-	1,9
	6	1610	11010006	42	4	95	65	30	25	40	-	2,3
106	1	1610	11010601	42	1	20	-	-	25	5	92	0,9
	2	1610	11010602	42	3	35	70	10	25	-	-	1,1
	3	1610	11010603	42	2	50	70	-	25	25	-	1,4
	4	2012	11010604	50	3	65	70	33	32	-	-	2,0
	5	2012	11010605	50	3	80	70	48	32	-	-	2,0
	6	2012	11010606	50	3	95	70	63	32	-	-	2,4
112	1	1610	11011201	42	1	20	-	-	25	5	92	1,0
	2	1610	11011202	42	3	35	77	10	25	-	-	1,2
	3	2012	11011203	50	3	50	77	18	32	-	-	1,3
	4	2012	11011204	50	3	65	77	33	32	-	-	1,9
	5	2012	11011205	50	3	80	77	48	32	-	-	2,1
	6	2012	11011206	50	3	95	77	63	32	-	-	2,4

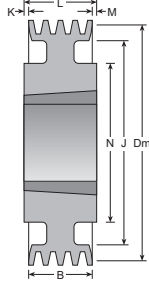
DM	Rillen	Bøsn. nr. Bush No.	Best. nr. Part No.	Max. udbor. Max. Bore	Max. Bohr. Fig.	B	J	K	L	M	N	Vægt Weight Gewicht
118	1	1610	11011801	42	1	20	-	-	25	5	85	1,2
	2	1610	11011802	42	3	35	84	10	25	-	-	1,4
	3	2012	11011803	50	2	50	84	-	32	18	-	1,8
	4	2012	11011804	50	2	65	84	-	32	33	-	2,0
	5	2012	11011805	50	2	80	84	-	32	48	-	2,4
	6	2012	11011806	50	3	95	84	63	32	-	-	2,7
125	1	1610	11012501	42	1	20	-	-	25	5	92	1,4
	2	1610	11012502	42	2	35	90	-	25	10	-	1,7
	3	2012	11012503	50	2	50	90	-	32	18	-	2,0
	4	2012	11012504	50	2	65	90	-	32	33	-	2,5
	5	2012	11012505	50	2	80	90	-	32	48	-	2,7
	6	2012	11012506	50	4	95	90	31,5	32	31,5	-	3,0
132	1	1610	11013201	42	1	20	-	-	26,5	6,5	92	1,6
	2	2012	11013202	50	2	35	98	-	32	3	-	1,8
	3	2012	11013203	50	2	50	98	-	32	18	-	2,3
	4	2517	11013204	65	2	65	98	-	45	20	-	2,6
	5	2517	11013205	65	2	80	98	-	45	35	-	2,9
	6	2517	11013206	65	4	95	98	25	45	25	-	3,3
140	1	1610	11014001	42	1	20	-	-	25	5	92	1,8
	2	2012	11014002	50	2	35	105	-	32	3	-	2,0
	3	2517	11014003	65	2	50	105	-	45	5	-	2,8
	4	2517	11014004	65	2	65	105	-	45	20	-	3,1
	5	2517	11014005	65	2	80	105	-	45	35	-	3,4
	6	2517	11014006	65	4	95	105	25	45	25	-	3,8
150	1	1610	11015001	42	1	20	-	-	25	5	92	1,4
	2	2012	11015002	50	2	35	115	-	32	3	-	2,4
	3	2517	11015003	65	2	50	115	-	45	5	-	3,5
	4	2517	11015004	65	2	65	115	-	45	20	-	3,8
	5	2517	11015005	65	2	80	115	-	45	35	-	4,2
	6	2517	11015006	65	4	95	115	25	45	25	-	4,8
160	1	1610	11016001	42	5	20	125	-	25	5	92	1,9
	2	2012	11016002	50	2	35	125	-	32	3	-	2,9
	3	2517	11016003	65	2	50	125	-	45	5	-	3,9
	4	2517	11016004	65	2	65	125	-	45	20	-	4,4
	5	2517	11016005	65	2	80	125	-	45	35	-	5,1
	6	2517	11016006	65	4	95	125	25	45	25	-	5,8
170	1	1610	11017001	42	5	20	135	-	25	5	92	2,0
	2	2012	11017002	50	2	35	135	-	32	3	-	3,1
	3	2517	11017003	65	2	50	135	-	45	5	-	4,6
	4	2517	11017004	65	2	65	135	-	45	20	-	5,5
	5	3020	11017005	75	2	80	135	-	51	29	-	5,9
	6	3020	11017006	75	4	95	135	22	51	22	-	6,5



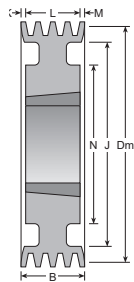
Figur 2



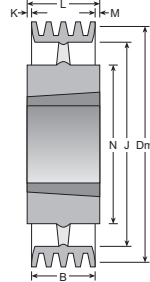
Figur 4



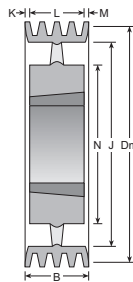
Figur 5



Figur 6

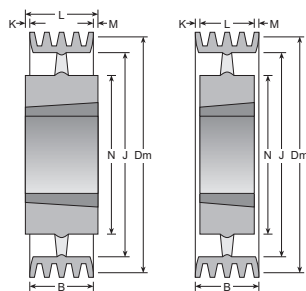


Figur 7



Figur 8

Spor Groove DM	Bøsn. nr. Bush No. Rillen	Best. nr. Part No. Buchse	Max. udbor. Max. Bore Best. Nr.	Max. Bohr. Fig.	B	J	K	L	M	N	Vægt Weight Gewicht														
												Spor Groove DM	Bøsn. nr. Bush No. Rillen	Best. nr. Part No. Best. Nr.	Max. udbor. Max. Bore Best. Nr.	Max. Bohr. Fig.	B	J	K	L	M	N	Vægt Weight Gewicht		
180	1	1610	11018001	42	5	20	145	-	25	5	92	2,1	265	1	2012	11026501	50	7	20	230	-	32	12	112	3,1
	2	2012	11018002	50	6	35	145	-	32	3	110	3,4		2	2517	11026502	65	7	35	230	-	45	10	124	5,1
	3	2517	11018003	65	2	50	145	-	45	5	-	5,1		3	2517	11026503	65	6	50	230	2,5	45	2,5	159	6,3
	4	2517	11018004	65	2	65	145	-	45	20	-	5,9		4	3020	11026504	75	6	65	230	7	51	7	159	8,4
	5	3020	11018005	75	2	80	145	-	51	29	-	6,2		5	3020	11026505	75	6	80	230	14,5	51	14,5	159	9,5
	6	3020	11018006	75	4	95	145	22	51	22	-	6,7		6	3020	11026506	75	6	95	230	22	51	22	159	10,5
190	1	1610	11019001	42	5	20	155	-	25	5	92	2,3	280	1	2012	11028001	50	7	20	248	-	32	12	112	3,3
	2	2012	11019002	55	6	35	155	-	32	3	110	3,8		2	2517	11028002	65	7	35	248	-	45	10	124	5,4
	3	2517	11019003	65	2	50	155	-	45	5	-	5,4		3	2517	11028003	65	6	50	248	2,5	45	2,5	159	6,7
	4	2517	11019004	65	2	65	155	-	45	20	-	6,8		4	3020	11028004	75	6	65	248	7	51	7	159	8,8
	5	3020	11019005	75	2	80	155	-	51	29	-	7,4		5	3525	11028005S	90	6	80	248	7,5	65	7,5	178	12,8
	6	3020	11019006	75	4	95	155	22	51	22	-	8,1		6	3535	11028006S	90	5	80	248	4,5	89	4,5	178	15,5
200	1	2012	11020001	50	5	20	165	-	32	12	112	2,6	300	1	2012	11030001	50	7	20	265	-	32	12	112	3,5
	2	2517	11020002	65	5	35	165	-	45	10	124	4,1		2	2517	11030002	65	7	35	265	-	45	10	124	5,8
	3	2517	11020003	65	6	50	165	-	45	5	124	4,9		3	3020	11030003	75	5	50	265	0,5	51	0,5	159	7,4
	4	3020	11020004	75	2	65	165	-	51	14	-	7,4		4	3020	11030004	75	6	65	265	7	51	7	159	9,3
	5	3020	11020005	75	4	80	165	14,5	51	14,5	-	8,4		5	3525	11030005S	90	6	80	265	7,5	65	7,5	178	13,5
	6	3020	11020006	75	4	95	165	22	51	22	-	9,4		6	3535	11030006S	90	5	80	265	4,5	89	4,5	178	16,2
212	1	2012	11021201	50	5	20	177	-	32	12	112	2,7	315	1	2012	11031501	50	7	20	280	-	32	12	112	3,6
	2	2517	11021202	65	5	35	177	-	45	10	124	4,3		2	2517	11031502	65	7	35	280	-	45	10	124	6,0
	3	2517	11021203	65	6	50	177	-	45	5	124	5,2		3	3020	11031503	75	5	50	280	0,5	51	0,5	159	8,3
	4	3020	11021204	75	2	65	177	-	51	14	-	7,3		4	3020	11031504	75	6	65	280	7	51	7	159	9,7
	5	3020	11021205	75	2	80	177	-	51	29	-	8,2		5	3525	11031505S	90	6	80	280	7,5	65	7,5	178	14,3
	6	3020	11021206	75	4	95	177	22	51	22	-	9,2		6	3535	11031506S	90	5	80	280	4,5	89	4,5	178	17,0
224	1	2012	11022401	50	7	20	189	-	32	12	112	2,7	355	1	2012	11035501	50	7	20	320	-	32	12	112	4,2
	2	2517	11022402	65	5	35	189	-	45	10	124	4,4		2	2517	11035502	65	7	35	320	-	45	10	124	6,7
	3	2517	11022403	65	6	50	189	2,5	45	2,5	124	5,5		3	3020	11035503	75	7	50	320	0,5	51	0,5	159	9,2
	4	3020	11022404	75	2	65	189	-	52,5	12,5	-	7,4		4	3020	11035504	75	8	65	320	7	51	7	159	11,0
	5	3020	11022405	75	2	80	189	-	52,5	27,5	-	8,3		5	3525	11035505S	90	8	80	320	7,5	65	7,5	178	15,9
	6	3020	11022406	75	4	95	189	22	51	22	-	9,4		6	3535	11035506S	90	7	80	320	4,5	89	4,5	178	18,6
236	1	2012	11023601	50	7	20	201	-	32	12	112	2,8	400	1	2012	11040001	50	7	20	365	-	32	12	112	4,9
	2	2517	11023602	65	5	35	201	-	45	10	124	4,6		2	2517	11040002	65	7	35	365	-	45	10	124	8,1
	3	2517	11023603	65	6	50	201	2,5	45	2,5	124	5,7		3	3020	11040003	75	7	50	365	0,5	51	0,5	159	11,0
	4	3020	11023604	75	2	65	201	-	52,5	12,5	-	7,8		4	3020	11040004	75	8	65	365	7	51	7	159	12,8
	5	3020	11023605	75	2	80	201	-	52,5	27,5	-	8,7		5	3525	11040005S	90	8	80	365	7,5	65	7,5	178	18,3
	6	3020	11023606	75	4	95	201	22	51	22	-	9,7		6	3535	11040006S	90	7	80	365	4,5	89	4,5	178	21,0
250	1	2012	11025001	50	7	20	215	-	32	12	112	2,9		1	2012	11040001	50	7	20	365	-	32	12	112	4,9
	2	2517	11025002	65	7	35	215	-	45	10	124	4,8		2	2517	11040002	65	7	35	365	-	45	10	124	8,1
	3	2517	11025003	65	6	50	215	2,5	45	2,5	124	5,9		3	3020	11040003	75	7	50	365	0,5	51	0,5	159	11,0
	4	3020	11025004	75	6	65	215	7	51	7	159	8,0		4	3020	11040004	75	8	65	365	7	51	7	159	12,8
	5	3020	11025005	75	6	80	215	14,5	51	14,5	159	9,0		5	3525	11040005S	90	8	80	365	7,5	65	7,5	178	18,3
	6	3020	11025006	75	6	95	215	22	51	22	159	10,0		6	3535	11040006S	90	7	80	365	4,5	89	4,5	178	21,0



Figur 7

Figur 8

DM	Rillen	Bøsn. nr. Buchse	Best. nr. Part No.	Max. udbor. Max. Bore	Fig.	B	J	K	L	M	N	Vægt Weight Gewicht
450	1	2012	11045001	50	7	20	418	-	32	12	112	7,0
	2	2517	11045002	65	7	35	418	-	45	10	124	10,3
	3	3020	11045003	75	7	50	418	0,5	51	0,5	159	14,1
	4	3020	11045004	75	8	65	418	7	51	7	159	15,5
	5	3525	11045005S	90	8	80	418	7,5	65	7,5	178	21,6
	5	3535	11045005	90	7	80	418	4,5	89	4,5	178	24,3
	6	3525	11045006S	90	8	95	418	15	65	15	178	25,2
500	1	2517	11050001	65	7	20	465	-	45	25	124	8,0
	2	2517	11050002	65	7	35	465	-	45	10	124	11,6
	3	3020	11050003	75	7	50	465	0,5	51	0,5	159	16,0
	4	3020	11050004	75	8	65	465	7	51	7	159	18,2
	5	3525	11050005S	90	8	80	465	7,5	65	7,5	178	24,6
	5	3535	11050005	90	7	80	465	4,5	89	4,5	178	27,3
	6	3525	11050006S	90	8	95	465	15	65	15	178	28,0
560	1	2517	11056001	65	7	20	525	-	45	25	124	11,6
	2	3020	11056002	75	7	35	525	-	51	16	159	15,5
	3	3020	11056003	75	7	50	525	0,5	51	0,5	159	17,8
	4	3525	11056004S	90	7	65	525	-	65	-	178	24,0
	4	3535	11056004	90	7	65	525	12	89	12	178	26,7
	5	3525	11056005S	90	8	80	525	7,5	65	7,5	178	27,7
	5	3535	11056005	90	7	80	525	4,5	89	4,5	178	30,4
	6	3525	11056006S	90	8	95	525	15	65	15	178	31,5
630	1	2517	11063001	65	7	20	595	-	45	25	124	10,1
	2	3020	11063002	75	7	35	595	-	51	16	159	16,0
	3	3020	11063003	75	7	50	595	0,5	51	0,5	159	22,0
	4	3525	11063004S	90	7	65	595	-	65	-	178	28,1
	4	3535	11063004	90	7	65	595	12	89	12	178	30,8
	5	3525	11063005S	90	8	80	595	7,5	65	7,5	178	31,0
	5	3535	11063005	90	7	80	595	4,5	89	4,5	178	33,7
	6	4030	11063006S	100	8	95	595	9,5	76	9,5	216	42,0
800	2	3525	11080002S	90	7	35	766	15	65	15	178	26,6
	2	3535	11080002	90	7	35	766	27	89	27	178	29,3
	3	3525	11080003S	90	7	50	766	7,5	65	7,5	178	31,8
	3	3535	11080003	90	7	50	766	19,5	89	19,5	178	34,5
	4	3525	11080004S	90	7	65	766	-	65	-	178	36,3
	4	3535	11080004	90	7	65	766	12	89	12	178	39,0
	5	4030	11080005S	100	8	80	766	2	76	2	216	49,0
	5	4040	11080005	100	7	80	766	11	102	11	216	54,0
	6	4030	11080006S	100	8	95	766	9,5	76	9,5	216	55,0
900	3	3525	11090003S	90	7	50	866	7,5	65	7,5	178	36,6
	3	3535	11090003	90	7	50	866	19,5	89	19,5	178	39,3
	4	3525	11090004S	90	7	65	866	-	65	-	178	42,8
	4	3535	11090004	90	7	65	866	12	89	12	178	45,5
	5	4030	11090005S	100	8	80	866	2	76	2	216	53,7
	5	4040	11090005	100	7	80	866	11	102	11	216	58,7
	6	4030	11090006S	100	8	95	866	9,5	96	9,5	216	60,5