

Tabellen Umrechnungswerte

Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Profil	Querschnitt b x h	Untere Riemen- breite b _u ~	Richt- breite b _d	Riemenlängen				Empfohlener Mindest- Scheiben- durchmesser (mm)	Meter- Gewicht (=kg/m)
				Nenn- länge	Außen- länge La	Richt- länge Ld	Innen- länge Li		
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge Ld	La ~ Ld + 13 La ~ Li + 51	-	Li ~ Ld - 38 Li ~ La - 51	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		La ~ Ld + 18 La ~ Li + 63	-	Li ~ Ld - 45 Li ~ La - 63	90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		La ~ Ld + 22 La ~ Li + 82	-	Li ~ Ld - 60 Li ~ La - 82	140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		La ~ Ld + 30 La ~ Li + 113	-	Li ~ Ld - 83 Li ~ La - 113	224	0,377

Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	-	Außen- länge La	-	Ld ~ La - 4*	Li ~ La - 42	Außen- durch- messer d _a	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	-		-	Ld ~ La - 11*	Li ~ La - 71		140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	-		-	-	Li ~ La - 120		315	0,575

* Der Umrechnungswert Ld auf La wird verwendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1/ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht wird

Hochleistungs-Schmalkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt - DIN 7753 Teil 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge Ld	La ~ Ld + 13 La ~ Li + 51	-	Li ~ Ld - 38 Li ~ La - 51	Richt- durch- messer d _d	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		La ~ Ld + 18 La ~ Li + 63	-	Li ~ Ld - 45 Li ~ La - 63		71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		La ~ Ld + 22 La ~ Li + 82	-	Li ~ Ld - 60 Li ~ La - 82		112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		La ~ Ld + 30 La ~ Li + 113	-	Li ~ Ld - 83 Li ~ La - 113		180	0,340

Schmalkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt - USA-Standard RMA/MPTA

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	-	Außen- länge La	-	Ld ~ La - 4*	Li ~ La - 42	Außen- durch- messer d _a	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	-		-	Ld ~ La - 11*	Li ~ La - 71		112	0,183

Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Richt- länge Ld	La ~ Li + 38 La ~ Ld + 16	-	Li ~ Ld - 22 Li ~ La - 38	Richt- durch- messer d _d	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		La ~ Li + 50 La ~ Ld + 20	-	Li ~ Ld - 30 Li ~ La - 50		63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		La ~ Li + 69 La ~ Ld + 29	-	Li ~ Ld - 40 Li ~ La - 69		90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		La ~ Li + 88 La ~ Ld + 30	-	Li ~ Ld - 58 Li ~ La - 88		140	0,276

Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Richt- länge Ld	La ~ Li + 19 La ~ Ld + 8	Ld ~ Li + 11 Ld ~ La - 8	-	Richt- durch- messer d _d	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		La ~ Li + 25 La ~ Ld + 10	Ld ~ Li + 15 Ld ~ La - 10	-		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		La ~ Li + 31 La ~ Ld + 12	Ld ~ Li + 19 Ld ~ La - 12	-		40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		La ~ Li + 38 La ~ Ld + 16	Ld ~ Li + 22 Ld ~ La - 16	-		50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		La ~ Li + 50 La ~ Ld + 20	Ld ~ Li + 30 Ld ~ La - 20	-		71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		La ~ Li + 69 La ~ Ld + 29	Ld ~ Li + 40 Ld ~ La - 29	-		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		La ~ Li + 79 La ~ Ld + 31	Ld ~ Li + 48 Ld ~ La - 31	-		160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		La ~ Li + 88 La ~ Ld + 30	Ld ~ Li + 58 Ld ~ La - 30	-		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		La ~ Li + 100 La ~ Ld + 39	Ld ~ Li + 61 Ld ~ La - 39	-		250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		La ~ Li + 126 La ~ Ld + 51	Ld ~ Li + 75 Ld ~ La - 51	-		355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		La ~ Li + 157 La ~ Ld + 77	Ld ~ Li + 80 Ld ~ La - 77	-		500	0,958