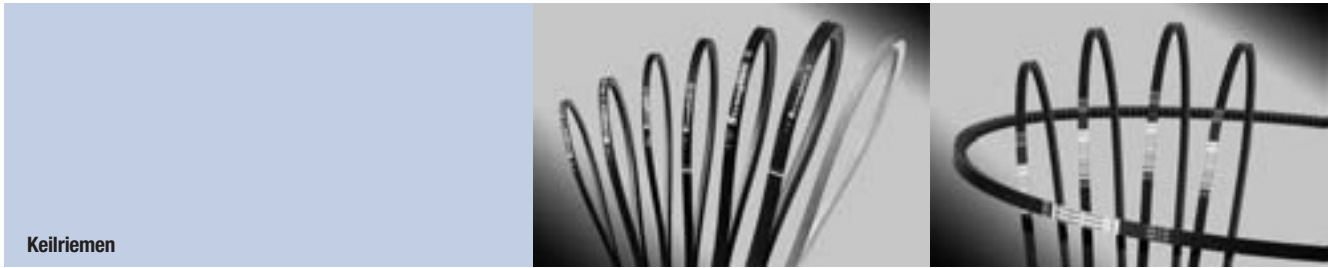




## Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte – Keilriemen



Keilriemen

Profil	Hochleistungs-Schmalkeilriemen							Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184											
	DIN 7753/1 / ISO 4184				RMA/MPTA														
	SPZ (XPZ)	SPA (XPA)	SPB (XPB)	SPC (XPC)	3V (3VX)	5V (5VX)	8V	5	6/Y	8	10/Z (ZX)	13/A (AX)	17/B (BX)	20	22/C (CX)	25	32/D	40/E	
Obere Riemenbreite $b_o \approx$	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40	
Riemenhöhe $h \approx$	8	10	13	18	8	13	23	3	4	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25	
Wirksamkeit $b_w$	8,5	11	14	19	-	-	-	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32	
$L_a \approx L_d +$	13	18	22	30	4*	11*	-	8	10	12	16	20	29	31	30	39	51	77	
$L_d \approx L_i +$	38	45	60	83	38	60	-	11	15	19	22	30	40	48	58	61	75	80	
$L_a \approx L_i +$	51	63	82	113	42	71	120	19	25	31	38	50	69	79	88	100	126	157	
Riemengewicht (kg/m)	0,070 (0,065)	0,119 (0,111)	0,194 (0,183)	0,360 (0,340)	0,070 (0,065)	0,194 (0,183)	0,567	0,018	0,026	0,042	0,065 (0,062)	0,112 (0,099)	0,198 (0,165)	0,268	0,330 (0,276)	0,422	0,675	1,030	
Längenbezeichnung ISO 4184	$L_d$	$L_d$	$L_d$	$L_d$	$L_a$	$L_a$	$L_a$	$L_i$	$L_i$	$L_i$	$L_d$	$L_d$	$L_d$	$L_i$	$L_d$	$L_i$	$L_d$	$L_d$	

### Längenbezeichnungen nach ISO 4184

Richtlänge  $L_d$  = Wirklänge  $L_w$

Alle Werte in mm:  
 $L_a$  = Außenlänge;  $L_i$  = Innenlänge;  $L_d$  = Richtlänge;  $L_w$  = Wirklänge

\* zu verwenden bei Umrechnung von DIN-Profil auf BS-Profil  
 (z. B. 5V/SPB, 3V/SPZ)