


Keilriemen
V-belts


Profil Section	Hochleistungs-Schmalkeilriemen <i>High Capacity Narrow V-belts</i>							Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 <i>Classical V-belts DIN 2215 / ISO 4184</i>										
	DIN 7753 / 1 / ISO 4184				RMA / MPTA													
	SPZ (XPZ)	SPA (XPA)	SPB (XPB)	SPC (XPC)	3V (3VX)	5V (SVX)	8V	5	6/Y	8	10/Z (ZX)	13A (AX)	17/B (BX)	20	22/C (CX)	25	32/D	40/E
Obere Riemenbreite <i>Upper belt width</i> $b_o \approx$	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Riemenhöhe <i>Belt height</i> $h \approx$	8	10	13	18	8	13	23	3	4	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25
Wirkbreite <i>Pitch width</i> b_w	8,5	11	14	19	—	—	—	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32
$L_a \approx L_d +$ $L_i \approx L_i +$ $L_a \approx L_i +$	13 38 51	18 45 63	22 60 82	30 83 113	4* 38 42	11* 60 42	— — 120	8 11 19	10 15 25	12 19 31	16 22 38	20 30 50	29 40 69	31 48 79	30 58 88	39 61 100	51 75 126	77 80 157
Riemengewicht <i>Belt weight</i> (kg/m)	0,074 (0,065)	0,123 (0,096)	0,195 (0,183)	0,377 (0,340)	0,074 (0,065)	0,195 (0,183)	0,565	0,018	0,026	0,042	0,064 (0,062)	0,109 (0,099)	0,196 (0,165)	0,266	0,324 (0,276)	0,420	0,668	0,958
Längenbezeichnung ISO 4184	L_d	L_d	L_d	L_d	L_a	L_a	L_a	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	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)

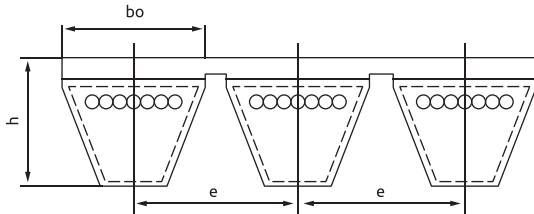
All values in mm:

 L_a = outside length; L_i = inside length; L_p = pitch length;

 * for utilisation with conversion from DIN-section to BS-section
 (e.g. 5V/SPB, 3V/SPZ)



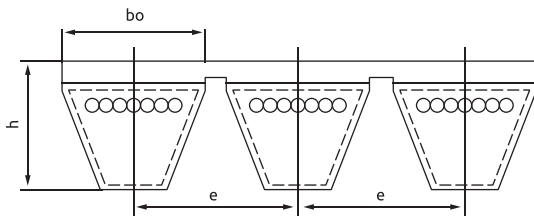
Kraftband - Profile, Hochleistungs-Schmalkeilriemen nach BS 3790 und DIN 7753/1
Kraftbands Sections - High Capacity Narrow V-belts



Profil Section	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPB	SPC	SPZ	SPA
$b_o \approx$	9	15	25	16,5	22	9,7	12,7
$h \approx$	9,9	15,1	25,5	15,6	22,6	10,5	12,5
$e \approx$	10,3	17,5	28,6	19,0	25,5	12,0	15,0



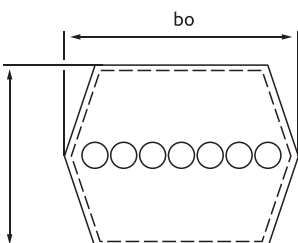
Kraftband - Profile - Keilrieme nach DIN 2215
Kraftbands Sections - V-Belts



Profil Section	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_o \approx$	13	17	22	32
$h \approx$	9,9	13	16,2	22,4
$L_a \approx L_i +$	36	62	75	111
$e \approx$	15,88	19,05	25,4	36,53



Doppelkeilriemen - Profile
Double V-Belts - Sections



Profil Section	AA/HAA	BB/HBB	CC/HCC	DD/HDD	22 x 22	25 x 22
$b_o \approx$	13	17	22	32	22	25
$h \approx$	10	13	17	25	22	22