

# Kraftbånd Skiver – ISO5290, ISO 5291, ASAE S 211.4, ANSI/RMA IP-20 and RMA/MPTA IP-22

3V-5V-8V  
HA-HB-HC-HD  
Længde Le/(La)

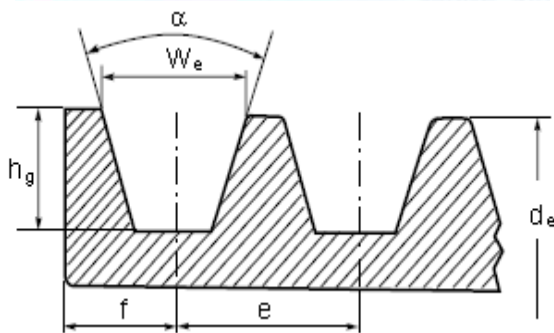
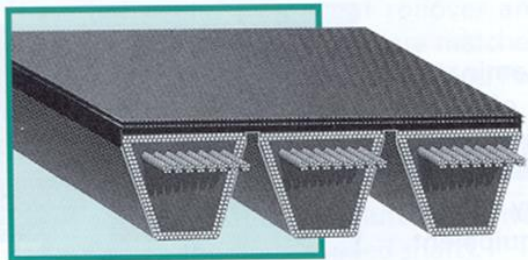


Table 24 Standard ISO 5291

Groove profile	$d_e$ [mm]	$\alpha^\circ$	$w_e$	$h_g$ min.	e	f min.	Groove profile ISO
HA/A	$\leq 125$ $> 125$	34 38	13	12	15,88	9	AJ
HB/B	$\leq 195$ $> 195$	34 38	16,5	14	19,05	11,5	BJ
HC/C	$\leq 325$ $> 325$	34 38	22,4	19	25,40	16	CJ
HD/D	$\leq 490$ $> 490$	36 38	32,8	26	36,53	23	DJ

Table 25 Standard ISO 5290

Groove profile	$d_e$ [mm]	$\alpha^\circ$	$w_e$	$h_g$ min.	e	f min.	Groove profile ISO
3V	$\leq 90$ $> 90 - \leq 150$ $> 150 - \leq 300$ $> 300$	36 38 40 42	8,9	8,9	10,3	9,0	9J
5V	$\leq 250$ $> 250 - \leq 400$ $> 400$	38 40 42	15,2	15,2	17,5	13,0	15J
8V	$\leq 400$ $> 400 - \leq 560$ $> 560$	38 40 42	25,4	25,4	28,6	19,0	25J

Total width of pulley with x number of grooves:  $B = (x-1)e + 2 \times f$  [mm]

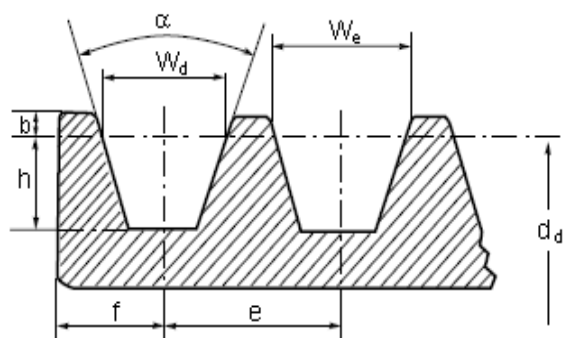
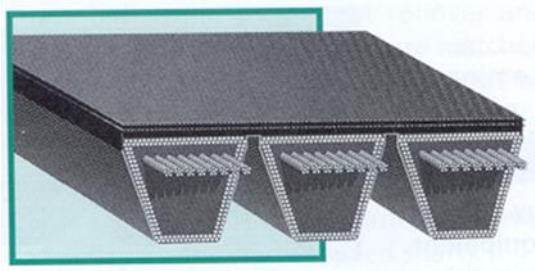
# Kraftbånd Skiver

ISO 4183, BS 3790, DIN 2211/1, DIN 2217/1.

**SPZ-SPA-SPB-SPC Længde Ld.**

NB b min må ikke være større.

Ingen tolerance på deling e, skal være normværdi



Classical V-belts sections	Y 6	8	Z ZX 10	A AX 13	B BX 17	20	C CX 22	25	D 32	E 40	
Narrow V-belt sections			SPZ XPZ	SPA XPA	SPB XPB	S19	SPC XPC				
$W_d$	5,3	6,7	8,5	11	14	16	17	19	21	27	32
$W_e$	6,3	8	9,7	12,7	16,3	18,6	20	22	25	32	40
b min.	1,6	2	2	2,75	3,5	4	5,1	4,8	6,3	8,1	9,6
h min.	4,7	7	9	11	14	16	13	19	16	19,9	23,4
e	8±0,3	10±0,3	12±0,3	15±0,3	19±0,4	22±0,4	23±0,4	25,5±0,5	29±0,5	37±0,6	44,5±0,7
f	7±1	7±1	8±1	10 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	12,5 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	14,5 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	15 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	17 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	19 <sup>+2</sup> <sub>-1</sub>	24 <sup>+3</sup> <sub>-1</sub>	29 <sup>+4</sup> <sub>-1</sub>
32°	≤ 63	≤ 71									
34°	At datum-diameter $d_d$ [mm]		≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 250	≤ 250	≤ 315	≤ 355		
36°			> 63	> 71							≤ 500
38°			> 80	> 118	> 190	> 250	> 250	> 315	> 355	> 500	> 600

Total width B [mm] of pulley with x number of grooves:  $B = (x-1)e + 2f$  [mm]