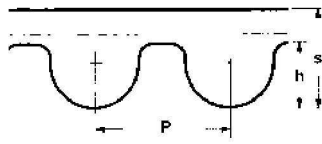


Technische Daten

Abmessungen

Teilung	P [mm]	h [mm]	s [mm]
3 M	3	1,2	2,4
5 M	5	2,1	3,6
8 M	8	3,4	5,6
14 M	14	6,1	10,0



Riemen Metergewicht [kg/m x mm]

Teilung	Riemen Metergewicht
3 M	0,0024
5 M	0,0036
8 M	0,0055
14 M	0,0101

Standard Riemenbreiten [mm]

Teilung	Riemenbreite [mm]
3 M	6 - 9 - 15
5 M	9 - 15 - 25
8 M	20 - 30 - 50 - 85
14 M	40 - 55 - 85 - 115 - 170

Breitentoleranzen [mm]

Riemenbreite [mm]	Riemenlänge 0-880 [mm]	Riemenlänge 881-1760 [mm]	Riemenlänge > 1761 [mm]
bis 9 mm	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	-
> 10 bis 40 mm	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
41 bis 50 mm	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,5
51 bis 85 mm	+1,2 -1,2	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0
86 bis 170 mm	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0	+2,0 -2,0
> 171 mm	-	+4,8 -4,8	+4,8 -4,8

Längentoleranzen [mm] (ISO 13050)

Riemenlänge [mm]	Toleranz des Achsabstandes [mm]	Riemenlänge [mm]	Toleranz des Achsabstandes [mm]
bis 150	± 0,15	1000 ÷ 1270	± 0,38
150 ÷ 255	± 0,20	1270 ÷ 1500	± 0,40
255 ÷ 400	± 0,23	1500 ÷ 1800	± 0,43
400 ÷ 560	± 0,25	1800 ÷ 2000	± 0,45
560 ÷ 800	± 0,30	2000 ÷ 2250	± 0,48
800 ÷ 1000	± 0,33	> 2250	+ 0,10 mm/m

Längenmessverfahren

Zahnscheiben nach ISO 13050			1 - Kraft [N] je nach Riemenbreite [mm]												
Teilung [mm]	Zähnezahl	Umfang [mm]	6	9	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170	
3 M	30	90	43	76	138										
5 M	30	150		112	214		379								
8 M	34	272				470		750		1320		2310			
14 M	40	560							1350		2130	3660	5180	7960	

