



Tolerâncias de Comprimento



Correias Trapezoidais sem fim DIN 7753

Perfil	Comprimento de referência [mm]	Tolerância do comprimento [mm]		Tolerância do jogo [mm]			
		Desvio permitido nos comprimentos de referência		Desvio permitido entre os comprimentos de referência Ld num mesmo jogo de gornes múltiplos			
		OPTIBELT	DIN 7753	OPTIBELT		DIN 7753/ISO 4184	
				NORMAL	FLANCOS ABERTOS		FLANCOS ABERTOS
SPZ/XPZ SPA/XPA SPB/XPB SPC/XPC	> 630 ≤ 900	DIN	± 6 a ± 9	2	2	2	2
	> 900 ≤ 1250	DIN	± 9 a ± 12	2	4	2	4
	> 1250 ≤ 2000	± 2	± 12 a ± 20	± 2	6	2	6
	> 2000 ≤ 3150	± 2	± 20 a ± 32	± 2	6	4	6
	> 3150 ≤ 5000*	± 2	± 32 a ± 50	± 2	10*	6	10*
	> 5000 ≤ 8000	± 4	± 50 a ± 80	± 4		10	
	> 8000 ≤ 10000	± 6	± 80 a ± 100	± 6		16	
> 10000 ≤ 12500	± 8	± 100 a ± 125	± 8				

Correias Trapezoidais Clássicas DIN 2215

Perfil	Comprimento de referência [mm]	Tolerância do comprimento [mm]		Tolerância do jogo [mm]			
		Desvio permitido nos comprimentos de referência		Desvio permitido entre os comprimentos de referência Ld num mesmo jogo de gornes múltiplos			
		OPTIBELT	DIN 2215	OPTIBELT		DIN 2215/ISO 4184	
				NORMAL	FLANCOS ABERTOS	NORMAL	FLANCOS ABERTOS
5 Y/6 8 Z/10; ZX/X10 A/13; AX/X13 B/17; BX/X17 20 C/22; CX/X22 25 D/32 E/40	≤ 250	DIN	+ 8/- 4	2		2	2
	> 250 ≤ 315	DIN	+ 9/- 4	2		2	2
	> 315 ≤ 400	DIN	+ 10/- 5	2		2	2
	> 400 ≤ 500	DIN	+ 11/- 6	2		2	2
	> 500 ≤ 630	DIN	+ 13/- 6	2	2		2
	> 630 ≤ 800	DIN	+ 15/- 7	2	2		2
	> 800 ≤ 900	DIN	+ 17/- 8	2	2		2
	> 900 ≤ 1250	DIN	+ 19/- 10	4	4		4
	> 1250 ≤ 1600	± 2	+ 23/- 11	± 2	4		4
	> 1600 ≤ 2000	± 2	+ 27/- 13	± 2	4		4
	> 2000 ≤ 2500	± 2	+ 31/- 16	± 2	6		8
	> 2500 ≤ 3150	± 2	+ 37/- 18	± 2	8		8
	> 3150 ≤ 4000*	± 2	+ 44/- 22	± 2	8*		12
	> 4000 ≤ 5000	± 2	+ 52/- 26	± 2			12
	> 5000 ≤ 6300	± 4	+ 63/- 32	± 4			20
	> 6300 ≤ 8000	± 4	+ 77/- 38	± 4			20
	> 8000 ≤ 10000	± 6	+ 93/- 46	± 6			32
	> 10000 ≤ 12500	± 8	+ 112/- 56	± 8			32
	> 12500 ≤ 15000	DIN	+ 140/- 70	DIN			48
> 15000 ≤ 20000	DIN	+ 170/- 85	DIN			48	

