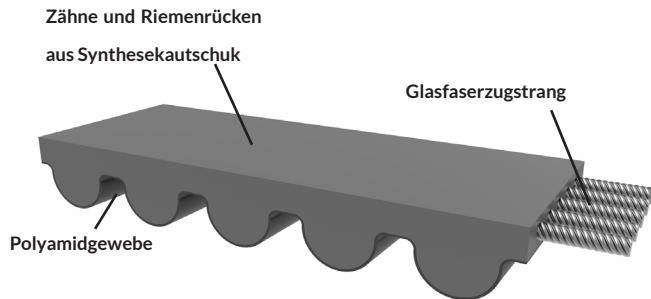


WALTHER FLENDER TWIN POWER® DOPPELT VERZAHNTE ZAHNRIEMEN AUS NEOPREN

Riemenaufbau



Verfügbare Längen und Standardbreiten

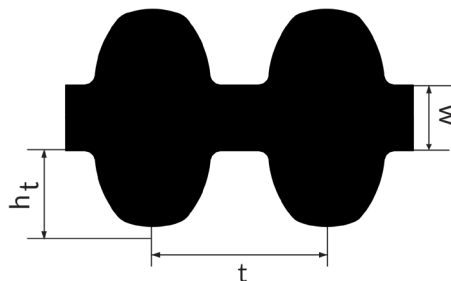
Teilung	Riemenlänge (mm)	Zähnezahlen	Standardbreiten (mm)
5M (HTD)	425 - 2.525	85 - 505	9 15 25
8M (GT2)	480 - 4.960	60 - 620	20 30 50 85
14M (GT2)	1.610 - 6.860	115 - 490	40 55 85 115 170

Abmessungen

Teilung t (mm)	Steghöhe W (mm)	Zahnhöhe h_t (mm)	Metergewicht (Glasfaserzugstrang) g/25 mm Riemenbreite
5M (HTD)	1,14 ± 0,13	2,10	115
8M (GT2)	1,37 ± 0,13	3,40	205
14M (GT2)	2,79 +0,25 -0,18	5,82	318

Scheibendurchmesser

Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Scheibe
5M (HTD)	14
8M (GT2)	22
14M (GT2)	28



Breitentoleranzen

Standardbreite (mm)	Breitentoleranzen für Riemen-Wirklängen (mm)		
	bis einschl. 838 mm	über 838 bis einschl. 1.676 mm	über 1.677 mm
3-11	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	
12-38	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
39-51	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6
52-64	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6
65-76	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0
77-102	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
102-178	+2,4 -2,4	+2,4 -2,8	+2,4 -3,2
> 178			+4,8 -6,4

Eigenschaften

Antistatisch gemäß ISO 9563	auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit [° C]	-30 / +100

Achsabstandstoleranzen

Riemen Wirklänge (mm)	Achsabstands-toleranz (mm)
425 - 508	± 0,25
509 - 762	± 0,30
763 - 1016	± 0,33
1017 - 1270	± 0,38
1271 - 1524	± 0,41
1525 - 1778	± 0,43
1779	± 0,43
	± 0,025 mm pro 254 mm

Dickentoleranzen

Teilung	Dickentoleranz (mm)
5M (HTD)	± 0,25
8MGT (GT2)	± 0,28
14MGT (GT2)	" + 0,5 - 0,8"