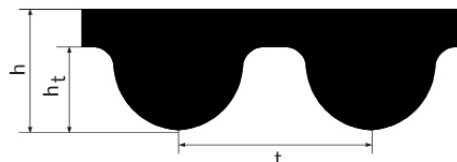
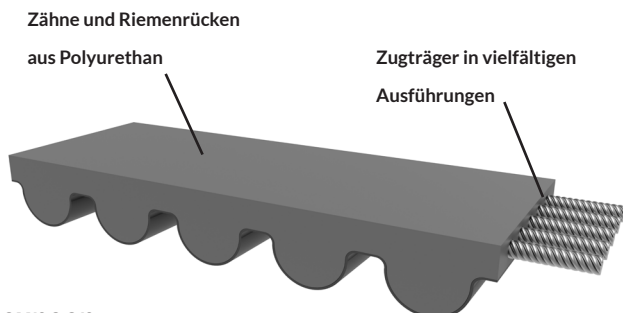


WALTHER FLENDER POLYURETHAN LL ZAHNRIEMEN (METERWARE) - PROFIL HTD

Riemenaufbau



Abmessungen

Teilung	Teilung t (mm)	Standardbreiten (mm)	Rollenlänge* (m)	Gesamthöhe h (mm)	Zahnhöhe h_t (mm)	Metergewicht (g/25 mm Riemenbreite) für Zugträger aus			
						Stahl	Aramid	Edelstahl	Stahl-Hochflexibel (HF)
HTD 5M	5	10 15 20 25 50 100 150	100	3,6	2,1	110,0	72,5		
HTD 8M	8	10 15 20 25 30 50 85 100 150	100	5,6	3,4	172,5	117,5	170,0	165,0
HTD L 8M	8	20 25 30 50 85 100 150	100	5,6	3,4	197,5	112,5		207,5
HTD 14M	14	25 40 55 85 115 170	50	10,0	6,0	270,0	210,0		280,0
HTDL 14M	14	55 85 115 170	50	10,0	6,0	305,0			

* Weitere Rollenlängen auf Anfrage lieferbar

Alle Teilungen benötigen Zahnriemenscheiben mit CLASSIC Verzahnungen, um die Vorteile hinsichtlich Leistungsübertragung, Laufruhe und Positioniergenauigkeit voll auszunutzen.

Toleranzen

Breitentoleranzen (mm)

Teilung	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	115	150	170
HTD 5M	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5			± 0,75			± 0,75		± 0,75	
HTD 8M	± 0,75	± 0,75	± 0,75	± 0,75	± 0,75		± 1,0		± 0,75	± 0,75		± 0,75	
HTD L 8M			± 1,0	± 1,0	± 1,0		± 1,5		± 1,5	± 1,5		± 1,5	
HTD 14M				± 1,0		± 1,0		± 1,5	± 1,5		± 2,0		± 2,0
HTDL 14M								± 1,5	± 1,5		± 2,0	± 2,0	

Dickentoleranzen (mm)

Teilung	Dickentoleranz
HTD 5M	± 0,25
HTD 8M	
HTD L 8M	
HTD 14M	
HTDL 14M	

Mindestzereiβfestigkeit [N] nach Riemenbreite (mm)

Teilung	Zugträger	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	115	150	170
HTD 5M	Stahl	3.720	5.580	8.060	10.540			21.700			44.020		66.340	
	Aramid	2.911	4.635	6.360	8.085			16.709			33.957		51.205	
HTD 8M	Stahl	4.750	7.600	10.450	14.250	17.100		29.450		50.350	59.850		90.250	
	Aramid	5.827	9.279	12.732	16.185	19.638		33.449		57.619	67.977		102.505	
	Edelstahl	3.563	5.700	7.838	10.688	12.825		22.088		37.763	44.888		67.688	
	HF	4.325	6.920	9.515	12.975	15.570		26.815		45.845	54.495		82.175	
HTD L 8M	Stahl			19.030	24.220	29.410		50.170		86.500	102.070		153.970	
	Aramid			17.127	21.798	26.469		45.153		77.850	91.863		138.573	
	HF			21.175	26.950	32.725		55.825		96.250	113.575		171.325	
HTD 14M	Stahl				20.760		34.600		48.440	74.390		102.070		152.240
	Aramid				18.995		31.327		43.658	68.321		92.984		138.199
	HF				23.100		38.500		53.900	82.775		113.575		169.400
HTDL 14M	Stahl								76.800	121.600		163.200		246.400

Verfügbare Ausführungen

Polyurethan & Gewebe	
Antistatisch	auf Anfrage
EU Lebensmittelzulassung	HTD 5/8/14 M / (auf Anfrage) HTD L 8M (auf Anfrage) HTD L 14M (nein)
FDA Zulassung	HTD 5/8/14 M / (auf Anfrage) HTD L 8M (auf Anfrage) HTD L 14M (nein)
Gewebe Zahnseite (PAZ)	Standard
Gewebe Rückseite (PAR)	Standard
Gewebe beidseit. (PAZ/PAR)	Standard

Weitere Informationen und technisches Daten finden Sie in der Produktinformation Zahnriemen für Heber- und Linearantriebe.

Alle Angaben, Berechnungen und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken. Weitere Informationen finden Sie unter www.walther-flender.de