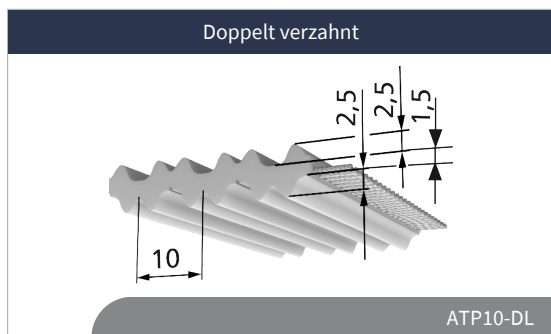
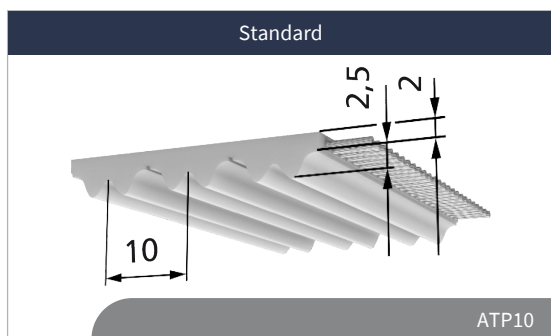




Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)

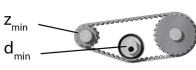
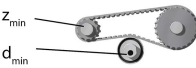
16	25	32	50	75	100
----	----	----	----	----	-----

Lieferbare Längen und Ausführungen	ATP10	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	ohne Mindestabnahmemenge
Wickelbreite	b=100 mm	-
Mindestabnahmemenge	-	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1.100 mm bis 12.000 mm	bei Zwischenlängen Mindestabnahmemenge anfragen
StandardPlus-Ausführung	1.100 mm bis 12.000 mm	-
Größere Längen	auf Anfrage	Mindestabnahmemenge anfragen
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	-	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	TPUSM1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA(-E)-Zugträger	nicht lieferbar	-
PAZ	nicht lieferbar	ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
DL / DL-PAZ ($b_{\max} = 100$ mm)	nur DL-Ausführung lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
DR / DR-PAZ ($b_{\max} = 100$ mm)	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ ($b_{\max} = 100$ mm)	nicht lieferbar	-

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen					
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
1.500	150	2.650	265	4.500	450
1.600	160	2.800	280	4.750	475
1.700	170	3.000	300	5.000	500
1.900	190	3.150	315	5.300	530
2.000	200	3.350	335	5.600	560
2.120	212	3.550	355	6.000	600
2.240	224	3.750	375	6.300	630
2.360	236	4.000	400		
2.500	250	4.250	425		

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min-1]	F _{Uspez} [N/cm]	M _{spez} [Ncm/cm]	P _{spez} [W/cm]	Drehzahl n [min-1]	F _{Uspez} [N/cm]	M _{spez} [Ncm/cm]	P _{spez} [W/cm]
0	95,5	15,199	0	1.900	53,323	8,487	16,884
20	94,098	14,976	0,314	2.000	52,396	8,339	17,464
40	92,785	14,767	0,619	2.200	50,656	8,062	18,572
60	91,551	14,571	0,915	2.400	49,052	7,807	19,619
80	90,385	14,385	1,205	2.600	47,562	7,57	20,609
100	89,282	14,21	1,488	2.800	46,173	7,349	21,546
150	86,756	13,808	2,169	2.880	45,642	7,264	21,907
200	84,505	13,449	2,817	3.000	44,871	7,141	22,434
300	80,642	12,835	4,032	3.200	43,645	6,946	23,276
400	77,357	12,312	5,157	3.400	42,488	6,762	24,075
500	74,535	11,863	6,211	3.600	41,393	6,588	24,834
600	72,052	11,467	7,205	3.800	40,352	6,422	25,554
700	69,834	11,114	8,147	4.000	39,361	6,264	26,239
730	69,212	11,015	8,42	4.500	37,073	5,9	27,803
800	67,831	10,796	9,043	5.000	35,012	5,572	29,175
900	66,004	10,505	9,9	5.500	33,138	5,274	30,374
1.000	64,325	10,238	10,72	6.000	31,419	5	31,417
1.100	62,772	9,99	11,507	6.500	29,832	4,748	32,316
1.200	61,328	9,761	12,265	7.000	28,358	4,513	33,082
1.300	59,977	9,546	12,994	7.500	26,981	4,294	33,724
1.400	58,709	9,344	13,698	8.000	25,691	4,089	34,252
1.460	57,984	9,228	14,108	8.500	24,475	3,895	34,67
1.500	57,514	9,154	14,377	9.000	23,328	3,713	34,989
1.600	56,348	8,968	15,025	9.500	22,24	3,54	35,211
1.700	55,313	8,803	15,671	10.000	21,207	3,375	35,342
1.800	54,294	8,641	16,287				

ATP10			Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemengewicht					
Riemenbreite		b [mm]	16	25	32	50	75	100
E- / Stahl-Zugträger		F _{zul}	2.000	3.500	4.750	7.750	12.000	16.000
VA-Zugträger		F _{zul}	-	-	-	-	-	-
Riemengewicht	Standard	[kg/m]	0,096	0,15	0,192	0,3	0,45	0,6
	DL	[kg/m]	0,097	0,154	0,2	0,316	0,477	0,636
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-	-

ATP10		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)											
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z _{min})	15	25	-	-	12	20	-	-	-	-	-	-
	Minstdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d _{min} [mm])	50	80	-	-	50	60	-	-	-	-	-	-
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z _{min})	25	25	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-
	Minstdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d _{min} [mm])	120	120	-	-	80	100	-	-	-	-	-	-