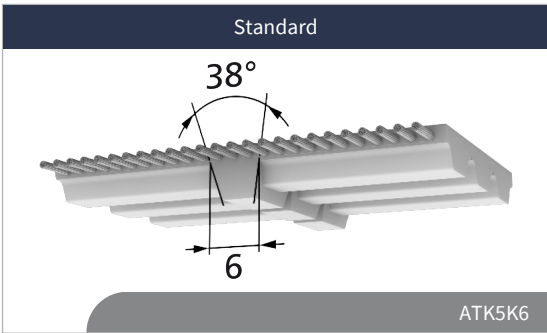
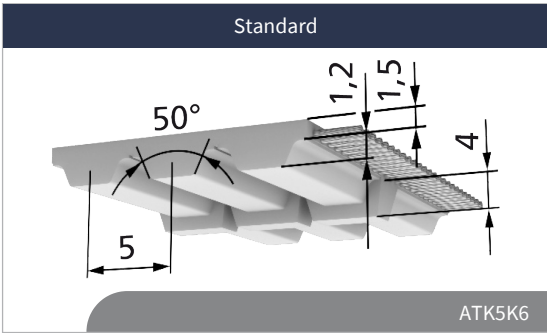




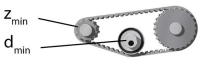
Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)	
50	100

Lieferbare Längen und Ausführungen	ATK5K6	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	ohne Mindestabnahmemenge
Wickelbreite	b=100 mm	-
Mindestabnahmemenge	-	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1.075 mm bis 15.000 mm	bei Zwischenlängen Mindestabnahmemenge anfragen
StandardPlus-Ausführung	1.075 mm bis 15.000 mm	-
Größere Längen	auf Anfrage	Mindestabnahmemenge anfragen
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	-	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA(-E)-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ	lieferbar	ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
DL / DL-PAZ ($b_{max}=100$ mm)	nicht lieferbar	-
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
1.075	215	2.240	448	4.500	900
1.100	220	2.360	472	4.750	950
1.215	243	2.500	500	5.000	1.000
1.380	276	2.650	530	5.300	1.060
1.400	280	2.800	560	5.600	1.120
1.500	300	3.000	600	6.000	1.200
1.600	320	3.150	630	6.300	1.260
1.700	340	3.350	670	6.700	1.340
1.800	360	3.550	710	7.100	1.420
1.900	380	3.750	750	7.500	1.500
2.000	400	4.000	800		
2.120	424	4.250	850		

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	42	3,344	0	2.000	26,05	2,074	4,344
20	41,521	3,306	0,069	2.200	25,377	2,02	4,654
40	41,069	3,27	0,137	2.400	24,755	1,971	4,953
60	40,641	3,236	0,203	2.600	24,177	1,925	5,241
80	40,234	3,203	0,268	2.800	23,637	1,882	5,518
100	39,846	3,172	0,332	3.000	23,13	1,842	5,785
200	38,142	3,037	0,636	3.200	22,654	1,804	6,044
300	36,733	2,925	0,919	3.400	22,203	1,768	6,294
400	35,531	2,829	1,185	3.600	21,776	1,734	6,536
500	34,483	2,745	1,437	3.800	21,37	1,701	6,77
600	33,554	2,672	1,678	4.000	20,983	1,671	6,997
700	32,721	2,605	1,91	4.500	20,089	1,599	7,537
800	31,964	2,545	2,132	5.000	19,284	1,535	8,038
900	31,271	2,49	2,346	5.500	18,55	1,477	8,506
1.000	30,633	2,439	2,554	6.000	17,877	1,423	8,942
1.100	30,04	2,392	2,755	6.500	17,255	1,374	9,351
1.200	29,488	2,348	2,95	7.000	16,677	1,328	9,733
1.300	28,971	2,307	3,14	7.500	16,138	1,285	10,09
1.400	28,484	2,268	3,325	8.000	15,631	1,245	10,425
1.500	28,025	2,231	3,505	8.500	15,154	1,207	10,739
1.600	27,59	2,197	3,68	9.000	14,704	1,171	11,033
1.700	27,177	2,164	3,852	9.500	14,277	1,137	11,307
1.800	26,784	2,132	4,019	10.000	13,871	1,104	11,564
1.900	26,409	2,103	4,183				

ATK5K6			Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen­gewicht	
Riemenbreite		b [mm]	50	100
E- / Stahl-Zugträger		F _{zul}	4.200	8.610
VA-Zugträger		F _{zul}	2.730	5.597
Riemen­gewicht	Standard	[kg/m]	0,167	0,334
	DL	[kg/m]	-	-
	DR	[kg/m]	-	-
	T	[kg/m]	-	-

ATK5K6		Biege­willigkeit (Mindest­zäh­nezahlen / Mindest­durchmesser)											
		Stahl-Zug­träger				E-Zug­träger				VA-Zug­träger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindest­zäh­nezahl ohne Gegen­biegung (z _{min})	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle ohne Gegen­biegung (d _{min} [mm])	40	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-
	Mindest­zäh­nezahl mit Gegen­biegung (z _{min})	25	-	-	-	25	-	-	-	30	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle mit Gegen­biegung (d _{min} [mm])	80	-	-	-	80	-	-	-	80	-	-	-