



Lieferbare Längen und Ausführungen	AT8 MOV	Bemerkung
Standardlängen	50 oder 100 m Rolle	-
Zuschneite / Längen > 100 m	auf Anfrage	-
Standardmaterial	TPUST1	Farbe: weiß
move-Zugträger	Stahl	-
E-Zugträger	nicht lieferbar	-
VA-Zugträger	nicht lieferbar	-
Laminatbeschichtung auf der Zahnseite	Standard	Farbe: rot
Riemenfarbe	weiß / rot	-

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)

25	50	75	100
----	----	----	-----

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)

Drehzahl n [min-1]	F _{tspez} [N/cm]						
0	90,56	800	64,32	2.000	49,68	5.000	33,12
20	89,2	900	62,56	2.200	48,08	5.500	31,44
40	88	1.000	60,96	2.400	46,56	6.000	29,84
60	86,88	1.100	59,52	2.600	45,12	6.500	28,32
80	85,76	1.200	58,16	2.800	43,76	7.000	26,88
100	84,64	1.300	56,88	3.000	42,48	7.500	25,6
200	80,08	1.400	55,68	3.200	41,36	8.000	24,32
300	76,48	1.500	54,56	3.400	40,32	8.500	23,2
400	73,28	1.600	53,44	3.600	39,28	9.000	22,08
500	70,72	1.700	52,48	3.800	38,32	9.500	21,12
600	68,4	1.800	51,52	4.000	37,36	10.000	20,08
700	66,16	1.900	50,48	4.500	35,12		

AT8 MOV		Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemengewicht				
Riemenbreite	b [mm]	25	50	75	100	
M	move-Zugträger	F _{Tzul} [N]	7.395	14.790	22.185	29.580
	Spez. Federrate	C _{spez} [N]	1,85 · 10 ⁶	3,7 · 10 ⁶	5,55 · 10 ⁶	7,4 · 10 ⁶
Riemengewicht		[kg/m]	0,167	0,339	0,508	0,678

AT8 MOV		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)	
		move-Zugträger (Standard)	
	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z _{min})	22	
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d _{min} [mm])	60	
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z _{min})	32	
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d _{min} [mm])	120	