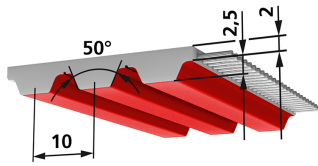


Standard



AT10 MOV

Lieferbare Längen und Ausführungen	AT10 MOV	Bemerkung
Standardlängen	50 oder 100 m-Rolle	-
Zuschnitte / 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	32	50	75	100
----	----	----	----	-----

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)

Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]
0	113,2	800	80,4	2.000	62,1	5.000	41,4
20	111,5	900	78,2	2.200	60,1	5.500	39,3
40	110	1.000	76,2	2.400	58,2	6.000	37,3
60	108,6	1.100	74,4	2.600	56,4	6.500	35,4
80	107,2	1.200	72,7	2.800	54,7	7.000	33,6
100	105,8	1.300	71,1	3.000	53,1	7.500	32
200	100,1	1.400	69,6	3.200	51,7	8.000	30,4
300	95,6	1.500	68,2	3.400	50,4	8.500	29
400	91,6	1.600	66,8	3.600	49,1	9.000	27,6
500	88,4	1.700	65,6	3.800	47,9	9.500	26,4
600	85,5	1.800	64,4	4.000	46,7	10.000	25,1
700	82,7	1.900	63,1	4.500	43,9		

AT10 MOV

Zulässige Zugkraft des Riemens F_{zul} / Riemen­gewicht

Riemenbreite		b [mm]	25	32	50	75	100
M	move-Zugträger	F _{Tzul} [N]	7.395	9.135	14.790	22.185	29.580
	Spez. Federrate	C _{spez} [N]	1,85 · 10 ⁶	2,28 · 10 ⁶	3,70 · 10 ⁶	5,55 · 10 ⁶	7,40 · 10 ⁶
Riemen­gewicht		[kg/m]	0,175	0,221	0,351	0,526	0,701

AT10 MOV

Biege­willigkeit (Mindest­zäh­nezahlen / Mindest­durchmesser)

		move-Zugträger (Standard)
	Mindest­zäh­nezahl ohne Gegenbiegung (z _{min})	18
	Mindest­durch­messer der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d _{min} [mm])	60
	Mindest­zäh­nezahl mit Gegenbiegung (z _{min})	25
	Mindest­durch­messer der Spannrolle mit Gegenbiegung (d _{min} [mm])	120