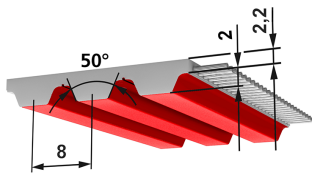


Standard



AT8 MOV

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)

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

Lieferbare Längen und Ausführungen	AT8 MOV	Bemerkung
Standardlängen	-	keine Standardlängen verfügbar
Wickelbreite	b=100 mm	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1408 mm bis 13000 mm	Mindestabnahmemenge: 1 Wickel
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	-

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen

Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------

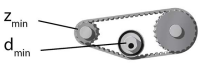
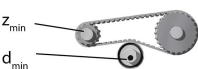
Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)

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	90,56	11,533	0	2.000	49,68	6,33	13,247
20	89,2	11,366	0,237	2.200	48,08	6,112	14,094
40	88	11,206	0,469	2.400	46,56	5,926	14,883
60	86,88	11,046	0,695	2.600	45,12	5,747	15,631
80	85,76	10,912	0,915	2.800	43,76	5,581	16,341
100	84,64	10,784	1,128	3.000	42,48	5,421	17,021
200	80,08	10,202	2,139	3.200	41,36	5,274	17,662
300	76,48	9,741	3,055	3.400	40,32	5,126	18,263
400	73,28	9,344	3,913	3.600	39,28	4,998	18,835
500	70,72	8,998	4,711	3.800	38,32	4,807	19,387
600	68,4	8,704	5,47	4.000	37,36	4,749	19,909
700	66,16	8,429	6,18	4.500	35,12	4,474	21,092
800	64,32	8,192	6,86	5.000	33,12	4,23	22,176
900	62,56	7,962	7,51	5.500	31,44	4	23,063
1.000	60,96	7,77	8,131	6.000	29,84	3,795	23,852
1.100	59,52	7,578	8,732	6.500	28,32	3,597	24,541
1.200	58,16	7,405	9,304	7.000	26,88	3,418	25,133
1.300	56,88	7,245	9,856	7.500	25,6	3,251	25,626
1.400	55,68	7,085	10,388	8.000	24,32	3,104	26,02
1.500	54,56	6,938	10,911	8.500	23,2	2,957	26,316
1.600	53,44	6,81	11,404	9.000	22,08	2,816	26,513
1.700	52,48	6,682	11,886	9.500	21,12	2,682	26,71
1.800	51,52	6,554	12,36	10.000	20,08	2,56	26,808
1.900	50,48	6,438	12,813				

AT8 MOV

Zulässige Zugkraft des Riemens F_{zul} / Riemen­gewicht

Riemenbreite	b [mm]	16	25	32	50	75	100
move-Zugträger	F_{Tzul} [N]	4.312	6.750	8.625	13.470	20.200	26.940
Riemen­gewicht	[kg/m]	0,106	0,167	0,212	0,339	0,508	0,678

AT8 MOV		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)
		<i>move</i> -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