



BRECO® AT10 BAS (M/V)		Spez. Zahnkraft			
Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>spez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>spez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>spez</sub> [N/cm]
0	73,50	1200	47,20	3600	31,90
20	72,40	1300	46,20	3800	31,10
40	71,40	1400	45,20	4000	30,30
60	70,50	1500	44,30	4500	28,50
80	69,60	1600	43,40	5000	26,90
100	68,70	1700	42,60	5500	25,50
200	65,00	1800	41,80	6000	24,20
300	62,10	1900	41,00	6500	23,00
400	59,50	2000	40,30	7000	21,80
500	57,40	2200	39,00	7500	20,80
600	55,50	2400	37,80	8000	19,77
700	53,70	2600	36,60	8500	18,84
800	52,20	2800	35,50	9000	17,95
900	50,80	3000	34,50	9500	17,12
1000	49,50	3200	33,60	10000	16,32
1100	48,30	3400	32,70		

Riemenbreiten b [mm]	AT10R3 BAS			AT10R4 BAS		
Fertigungsbreiten [mm]	96			100		
Mögliche Schnittbreiten [mm]	16	32	64	25	50	75

AT10 BAS (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle	
Riemenfarbe	anthrazit	
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	880 mm	Mindestbestellwert anfragen
PAZ	lieferbar	

BRECObasic 100	AT10R4 BAS	50000 M
Breite b	[ ]	
Typ/Teilung	[ ]	
Länge in mm	[ ]	
Meterware	[ ]	

AT10 BAS (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>zul</sub> / spez. Federrate / Riemen-gewicht								
Riemenbreite	b [mm]	16	25	32	50	64	75	96	100	
M	Basic-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2750	4250	5500	8500	11000	12750	16500	17000
	spez. Federrate	C <sub>spez</sub> [N]	0,69·10 <sup>6</sup>	1,06·10 <sup>6</sup>	1,37·10 <sup>6</sup>	2,12·10 <sup>6</sup>	2,72·10 <sup>6</sup>	3,18·10 <sup>6</sup>	4,08·10 <sup>6</sup>	4,25·10 <sup>6</sup>
V	Basic-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	1375	2125	2750	4250	5500	6375	8250	8500
Riemen-gewicht		[kg/m]	0,093	0,158	0,186	0,290	0,372	0,436	0,558	0,581

AT10 BAS (M/V)		Biege-willigkeit (Mindest-durchmesser)		
			M	V
 z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>	Ohne Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	15	15
		d <sub>min</sub> [mm]	50	50
 z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>	Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	25	25
		d <sub>min</sub> [mm]	120	120

