



Riemenbreiten b [mm]			
32	50	75	100

BATK10 (M/V)		Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)		50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m		auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)		880 mm
Standardmaterial		TPUST1 <sup>1)</sup>
Stahl-Zugträger (Standard)		x
E-Zugträger		-
VA-Zugträger		o
PAZ	Farbe: weiß	x
PAR	Farbe: grün	x
PAZ-PAR	Farbe: weiß-grün	x
DL / DL-PAZ		-
DR / DR-PAZ		-
T / T-PAZ		-

- x lieferbar
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- <sup>1)</sup> weitere Materialien auf Anfrage

BRECO® BATK10 (M/V) Spezifische Zahnkraft							
Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]
0	92,75	800	65,88	2000	50,89	5000	34,00
20	91,39	900	64,10	2200	49,20	5500	32,18
40	90,11	1000	62,47	2400	47,64	6000	30,51
60	88,91	1100	60,96	2600	46,19	6500	28,97
80	87,78	1200	59,56	2800	44,84	7000	27,54
100	86,71	1300	58,25	3000	43,58	7500	26,20
200	82,07	1400	57,02	3200	42,39	8000	24,95
300	78,30	1500	55,86	3400	41,26	8500	23,77
400	75,13	1600	54,76	3600	40,20	9000	22,66
500	72,39	1700	53,72	3800	39,19	9500	21,60
600	69,98	1800	52,73	4000	38,23	10000	20,60
700	67,82	1900	51,79	4500	36,01		

BRECO® BATK10 (M/V) Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemen-gewicht							
Riemenbreite		b [mm]	32	50	75	100	
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	5000	7500	12000	17000	
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	1,37·10 <sup>6</sup>	2,12·10 <sup>6</sup>	3,18·10 <sup>6</sup>	4,25·10 <sup>6</sup>	
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	4000	6000	9000	12000	
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	1,37·10 <sup>6</sup>	2,12·10 <sup>6</sup>	3,18·10 <sup>6</sup>	4,25·10 <sup>6</sup>	
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2500	3750	6000	8500	
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2000	3000	4500	6000	
Riemen-gewicht	Standard		[kg/m]	0,192	0,300	0,450	0,600
	DL		[kg/m]	-	-	-	-
	DR		[kg/m]	-	-	-	-
	T		[kg/m]	-	-	-	-

BRECO® BATK10 (M/V) Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)													
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Ohne Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	20 (25)	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
	d <sub>min</sub> [mm]	60 (80)	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
	Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	25	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
	d <sub>min</sub> [mm]	120	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)