



Riemenbreiten b [mm]				
25	32	50	75	100

BAT10 (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	x
PAR	x
PAZ-PAR	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® BAT10 (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® BAT10 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemengewicht					
Riemenbreite		b [mm]	25	32	50	75	100
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	3750	5000	7500	12000	17000
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	1,06·10 <sup>6</sup>	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]	3000	4000	6000	9000	12000
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	1,06·10 <sup>6</sup>	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]	1875	2500	3750	6000	8500
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	1500	2000	3000	4500	6000
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,158	0,180	0,290	0,436	0,581
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-

BRECO® BAT10 (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)												
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger				
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>		Ohne Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	20 (25)	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		d <sub>min</sub> [mm]	60 (80)	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>		Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	25	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		d <sub>min</sub> [mm]	120	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)