



**Riemenbreiten b [mm]  
(Zwischenbreiten auf Anfrage)**

25	32	50	75	100	150
----	----	----	----	-----	-----

AT10 (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	b ≤ 100 880 mm
	b > 100 1000 mm
Standardmaterial	TPUST1 <sup>1)</sup>
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	o
VA-Zugträger	o
PAZ	x
PAR	x
PAZ-PAR	x
DL / DL-PAZ	-
DR / DR-PAZ	-
T / T-PAZ	b <sub>max</sub> = 100 o

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

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

BRECO® AT10 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemen-gewicht						
Riemenbreite		b [mm]	25	32	50	75	100	150
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	4250	5500	8500	12750	17000	22000
	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>	5,5·10 <sup>6</sup>
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	3190	4125	6375	9560	12750	19125
	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>	5,5·10 <sup>6</sup>
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2125	2750	4250	6375	8500	11000
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	1595	2065	3190	4780	6375	9565
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,158	0,186	0,290	0,436	0,581	0,839
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	0,205	0,263	0,410	0,616	0,821	-

BRECO® AT10 (M/V)		Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)												
		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>	15	-	-	25	12	-	-	25	25 (20)	-	-	25
		d <sub>min</sub> [mm]	50	-	-	80	50	-	-	80	80 (70)	-	-	80
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>	Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	25	-	-	25	20	-	-	25	40 (30)	-	-	40
		d <sub>min</sub> [mm]	120	-	-	120	80	-	-	120	130 (100)	-	-	130

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)