



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

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

AT20 (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 m - Rolle
Zuschritte / Längen > 50 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1000 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	o

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

BRECO® AT20 (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	147,00	800	94,80	2000	66,70	5000	35,30
20	144,20	900	91,50	2200	63,60	5500	32,00
40	141,70	1000	88,40	2400	60,70	6000	28,90
60	139,30	1100	85,60	2600	58,00	6500	26,00
80	137,00	1200	82,90	2800	55,50		
100	134,90	1300	80,50	3000	53,10		
200	125,80	1400	78,20	3200	50,90		
300	118,50	1500	76,00	3400	48,80		
400	112,40	1600	73,90	3600	46,80		
500	107,20	1700	72,00	3800	45,00		
600	102,60	1800	70,10	4000	43,20		
700	98,50	1900	68,40	4500	39,00		

BRECO® AT20 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemengewicht					
Riemenbreite	b [mm]	32	50	75	100	150	
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	7200	11200	16800	22400	32000
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	1,80·10 <sup>6</sup>	2,80·10 <sup>6</sup>	4,20·10 <sup>6</sup>	5,60·10 <sup>6</sup>	8,00·10 <sup>7</sup>
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	5760	8960	13440	17920	25600
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	1,80·10 <sup>6</sup>	2,80·10 <sup>6</sup>	4,20·10 <sup>6</sup>	5,60·10 <sup>6</sup>	8,00·10 <sup>7</sup>
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	3600	5600	8400	11200	16000
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2880	4480	6720	8960	12800
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,307	0,480	0,720	0,960	1,423
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	0,384	0,600	0,900	1,200	-

BRECO® AT20 (M/V)		Biegewilligkeit (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>	18	-	-	25	-	-	-	-	25	-	-	-
		d <sub>min</sub> [mm]	120	-	-	120	-	-	-	-	200	-	-	-
	Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	25	-	-	25	-	-	-	-	40	-	-	-
		d <sub>min</sub> [mm]	180	-	-	180	-	-	-	-	380	-	-	-