



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)						
10	16	25	32	50	75	100

AT5 (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 ¹⁾
Stahl-Zugträger	-
E-Zugträger (Standard)	x
VA-E-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
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

BRECO® AT5 (M/V) Spezifische Zahnkraft							
Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]
0	35,30	800	26,80	2000	21,90	5000	16,18
20	34,90	900	26,30	2200	21,30	5500	15,56
40	34,50	1000	25,80	2400	20,80	6000	15,00
60	34,10	1100	25,20	2600	20,30	6500	14,49
80	33,80	1200	24,80	2800	19,84	7000	13,99
100	33,50	1300	24,30	3000	19,42	7500	13,54
200	32,00	1400	23,90	3200	19,01	8000	13,11
300	30,90	1500	23,50	3400	18,64	8500	12,71
400	29,80	1600	23,20	3600	18,28	9000	12,33
500	29,00	1700	22,80	3800	17,93	9500	11,97
600	28,30	1800	22,50	4000	17,61	10000	11,63
700	27,50	1900	22,20	4500	16,87		

BRECO® AT5 (M/V) Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemen-gewicht									
Riemenbreite		b [mm]	10	16	25	32	50	75	100
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	700	1120	1750	2240	3500	5250	7000
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	0,175·10 ⁶	0,280·10 ⁶	0,440·10 ⁶	0,560·10 ⁶	0,875·10 ⁶	1,310·10 ⁶	1,75·10 ⁶
	VA-E-Zugträger	F _{Tzul} [N]	455	730	1140	1460	2280	3420	4500
	Spez. Federrate (VA-E-Zugträger)	C _{spez} [N]	0,175·10 ⁶	0,280·10 ⁶	0,440·10 ⁶	0,560·10 ⁶	0,875·10 ⁶	1,310·10 ⁶	1,75·10 ⁶
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	350	560	910	1120	1750	2380	3500
	VA-E-Zugträger	F _{Tzul} [N]	230	365	570	730	1140	1710	2250
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,033	0,052	0,082	0,105	0,164	0,245	0,327
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-

BRECO® AT5 (M/V) Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)															
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-E-Zugträger					
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T		
z _{min} d _{min}		Ohne Gegenbiegung	z _{min}	-	-	-	-	15 (12)	-	-	-	22 (18)	-	-	-
		d _{min} [mm]	-	-	-	-	25 (18)	-	-	-	35 (30)	-	-	-	
z _{min} d _{min}		Mit Gegenbiegung	z _{min}	-	-	-	-	20	-	-	-	30 (25)	-	-	-
		d _{min} [mm]	-	-	-	-	50	-	-	-	60 (50)	-	-	-	

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)