



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

16	25	32	50	75	100	150
----	----	----	----	----	-----	-----

T10 (M/V)		Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)		50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m		auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	Standard	880 mm
	DL, DR, T, b=150	1000 mm
Standardmaterial		TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)		x
E-Zugträger		o
VA-Zugträger		o
PAZ		x
PAR		x
PAZ-PAR		x
DL / DL-PAZ	b _{max} = 100	o
DR / DR-PAZ	b _{max} = 100	o
T / T-PAZ	b _{max} = 100	o

BRECO® T10 (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	50,50	800	32,40	2000	25,40	5000	18,06
20	49,00	900	31,50	2200	24,60	5500	17,28
40	47,70	1000	30,70	2400	23,90	6000	16,58
60	46,60	1100	30,00	2600	23,30	6500	15,93
80	45,70	1200	29,30	2800	22,70	7000	15,33
100	44,80	1300	28,70	3000	22,20	7500	14,76
200	41,40	1400	28,20	3200	21,70	8000	14,24
300	39,10	1500	27,60	3400	21,20	8500	13,74
400	37,20	1600	27,10	3600	20,70	9000	13,28
500	35,70	1700	26,70	3800	20,30	9500	12,84
600	34,40	1800	26,20	4000	19,86	10000	12,42
700	33,30	1900	25,80	4500	18,91		

BRECO® T10 (M/V) Zulässige Seilzugkraft F_{Tzul} / Spez. Federrate / Riemen-gewicht

Riemenbreite		b [mm]	16	25	32	50	75	100	150
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1400	2200	2800	4400	6600	8800	13200
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	3,5·10 ⁵	5,5·10 ⁵	7,0·10 ⁵	11,0·10 ⁵	16,5·10 ⁵	22,0·10 ⁵	33,0·10 ⁵
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1120	1760	2240	3520	5280	7040	10560
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	3,5·10 ⁵	5,5·10 ⁵	7,0·10 ⁵	11,0·10 ⁵	16,5·10 ⁵	22,0·10 ⁵	33,0·10 ⁵
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	700	1100	1400	2200	3300	4400	6600
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	560	880	1120	1760	2640	3520	5280
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,073	0,114	0,145	0,227	0,341	0,454	0,681
	DL	[kg/m]	0,094	0,147	0,188	0,293	0,440	0,586	-
	DR	[kg/m]	0,109	0,171	0,218	0,341	0,512	0,682	-
	T	[kg/m]	0,109	0,171	0,218	0,341	0,512	0,682	-

BRECO® T10 (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 _{min}	Ohne Gegenbiegung	z _{min}	12	20	20	20	10	10	20	20	25	25	25	25
		d _{min} [mm]	60	60	60	60	50	50	60	60	80	80	80	80
z _{min}	Mit Gegenbiegung	z _{min}	20	20	20	20	15	15	20	20	40	40	40	40
		d _{min} [mm]	60	60	80	80	50	50	80	80	130	130	130	130

x lieferbar
o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
1) weitere Materialien auf Anfrage