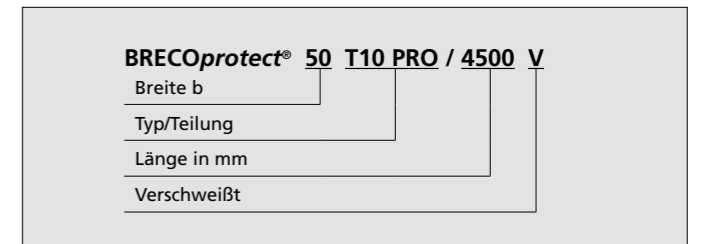


T10 PRO (M/V)		Spezifische Zahnkraft			
Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]
0	50,50	1200	29,30	3600	20,70
20	49,00	1300	28,70	3800	20,30
40	47,70	1400	28,20	4000	19,86
60	46,60	1500	27,60	4500	18,91
80	45,70	1600	27,10	5000	18,06
100	44,80	1700	26,70	5500	17,28
200	41,40	1800	26,20	6000	16,58
300	39,10	1900	25,80	6500	15,93
400	37,20	2000	25,40	7000	15,33
500	35,70	2200	24,60	7500	14,76
600	34,40	2400	23,90	8000	14,24
700	33,30	2600	23,30	8500	13,74
800	32,40	2800	22,70	9000	13,28
900	31,50	3000	22,20	9500	12,84
1000	30,70	3200	21,70	10000	12,42
1100	30,00	3400	21,20		

Riemenbreiten b [mm]					
16	25	32	50	75	100

T10 PRO (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1100 mm
Standardmaterial	TPUAU1
Riemenfarbe	blau
Riemenbreiten	nur Riemenbreiten gemäß Tabelle lieferbar



T10 PRO (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemen-gewicht						
Riemenbreite		b [mm]	16	25	32	50	75	100
M	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1400	2200	2800	4400	6600	8800
	Spez. Federrate	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
V	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	700	1100	1400	2200	3300	4400
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,073	0,114	0,145	0,227	0,341	0,454

Berechnung gemäß Vorschrift für BRECO® M- und BRECO® V-Zahnriemen.

T10 PRO (M/V)		Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindest-durchmesser)			
		Stahl-Zugträger			
			M	V	
 Ohne Gegenbiegung	z _{min}	15	15		
	d _{min} [mm]	60	60		
 Mit Gegenbiegung	z _{min}	20	20		
	d _{min} [mm]	60	60		

