



T20 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	101,50	1200	54,20	3600	34,90
20	98,10	1300	52,80	3800	33,90
40	95,30	1400	51,50	4000	33,00
60	92,80	1500	50,30	4500	30,80
80	90,70	1600	49,20	5000	28,90
100	88,70	1700	48,20	5500	27,20
200	81,20	1800	47,20	6000	25,60
300	75,90	1900	46,20	6500	24,20
400	71,80	2000	45,30	7000	15,33
500	68,40	2200	43,60	7500	14,76
600	65,60	2400	42,10	8000	14,24
700	63,10	2600	40,70	8500	13,74
800	60,90	2800	39,40	9000	13,28
900	59,00	3000	38,10	9500	12,84
1000	57,20	3200	37,00	10000	12,42
1100	55,60	3400	35,90		

Riemenbreiten b [mm]	
25	50

T20 PRO (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1260 mm
Standardmaterial	TPUAU1
Riemenfarbe	blau
Riemenbreiten	nur Riemenbreiten gemäß Tabelle lieferbar

BRECOprotect® 50 T20 PRO / 4400 V	
Breite b	
Typ/Teilung	
Länge in mm	
Verschleißt	

T20 PRO (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht	
Riemenbreite	b [mm]	25	50
M	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	3500
	Spez. Federrate	C _{spez} [N]	0,87·10 ⁶
V	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1750
Riemengewicht	Standard	[kg/m]	0,184
			0,368

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

T20 PRO (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)		
		Stahl-Zugträger		
			M	V
 z _{min} d _{min}	Ohne Gegenbiegung	z _{min}	15	15
		d _{min} [mm]	120	120
 z _{min} d _{min}	Mit Gegenbiegung	z _{min}	25	25
		d _{min} [mm]	120	120

