



AT20 PRO (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]
0	175,000	1200	98,938	3600	56,081
20	171,733	1300	96,018	3800	53,854
40	168,692	1400	93,279	4000	51,735
60	165,847	1500	90,700	4500	46,843
80	163,175	1600	88,264	5000	42,440
100	160,655	1700	85,956	5500	38,437
200	149,850	1800	83,762	6000	34,767
300	141,179	1900	81,673	6500	31,380
400	133,936	2000	79,678		
500	127,717	2200	75,940		
600	122,268	2400	72,494		
700	117,419	2600	69,299		
800	113,051	2800	66,319		
900	109,077	3000	63,528		
1000	105,432	3200	60,904		
1100	102,066	3400	58,426		

Riemenbreiten b [mm]			
25	50	75	100

AT20 PRO (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 m - Rolle
Zuschneite / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1260 mm
Standardmaterial	TPUAU1
Riemenfarbe	blau
Riemenbreiten	nur Riemenbreiten gemäß Tabelle lieferbar

BRECOprotect® 75 AT20 PRO / 8000 V			
Breite b			
Typ/Teilung			
Länge in mm			
Verschleißt			

AT20 PRO (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemengewicht				
Riemenbreite	b [mm]	25	50	75	100	
M	Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	5600	11200	16800	22400
	Spez. Federrate	C <sub>spez</sub> [N]	1,4·10 <sup>6</sup>	2,8·10 <sup>6</sup>	4,2·10 <sup>6</sup>	5,6·10 <sup>6</sup>
V	Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2800	5600	8400	11200
Riemengewicht	Standard	[kg/m]	0,240	0,480	0,720	0,960

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

AT20 PRO (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)		
		Stahl-Zugträger		
		M	V	
 Ohne Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	18	18	
	d <sub>min</sub> [mm]	120	120	
 Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	25	25	
	d <sub>min</sub> [mm]	180	180	

