



AT10 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	87,500	1200	56,190	3600	37,925
20	86,216	1300	54,953	3800	36,972
40	85,013	1400	53,791	4000	36,064
60	83,881	1500	52,696	4500	33,967
80	82,814	1600	51,661	5000	32,079
100	81,803	1700	50,679	5500	30,362
200	77,426	1800	49,746	6000	28,787
300	73,870	1900	48,856	6500	27,333
400	70,877	2000	48,006	7000	25,982
500	68,291	2200	46,413	7500	24,721
600	66,016	2400	44,943	8000	23,538
700	63,984	2600	43,578	8500	22,425
800	62,148	2800	42,305	9000	21,374
900	60,475	3000	41,112	9500	20,377
1000	58,937	3200	39,989	10000	19,430
1100	57,514	3400	38,929		

Riemenbreiten b [mm]				
25	32	50	75	100

AT10 PRO (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschneite / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1100 mm
Standardmaterial	TPUAU1
Riemenfarbe	blau
Riemenbreiten	nur Riemenbreiten gemäß Tabelle lieferbar

BRECOprotect® 100 AT10 PRO / 50000 M	
Breite b	
Typ/Teilung	
Länge in mm	
Meterware	

AT10 PRO (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemen-gewicht					
Riemenbreite	b [mm]	25	32	50	75	100	
M	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	4250	5500	8500	12750	17000
	Spez. Federrate	C _{spez} [N]	1,06·10 ⁶	1,37·10 ⁶	2,12·10 ⁶	3,18·10 ⁶	4,25·10 ⁶
V	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	2125	2750	4250	6375	8500
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,158	0,186	0,290	0,436	0,581

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

AT10 PRO (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)		
		Stahl-Zugträger		
		M	V	
 Ohne Gegenbiegung	z _{min}	18	18	
	d _{min} [mm]	60	60	
 Mit Gegenbiegung	z _{min}	25	25	
	d _{min} [mm]	120	120	

