



AT15 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	133,000	1200	80,981	3600	51,147
20	130,818	1300	78,954	3800	49,593
40	128,780	1400	77,052	4000	48,114
60	126,869	1500	75,260	4500	44,699
80	125,069	1600	73,567	5000	41,624
100	123,368	1700	71,962	5500	38,829
200	116,038	1800	70,436	6000	36,265
300	110,119	1900	68,982	6500	33,898
400	105,155	2000	67,594		
500	100,880	2200	64,991		
600	97,125	2400	62,591		
700	93,778	2600	60,364		
800	90,759	2800	58,288		
900	88,009	3000	56,342		
1000	85,485	3200	54,511		
1100	83,151	3400	52,783		

Riemenbreiten b [mm]				
25	32	50	75	100

AT15 PRO (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 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 AT15 PRO / 9000 V	
Breite b	
Typ/Teilung	
Länge in mm	
Verschleiß	

AT15 PRO (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht					
Riemenbreite	b [mm]	25	32	50	75	100	
M	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	4800	5600	9600	14400	19200
	Spez. Federrate	C _{spez} [N]	1,2·10 ⁶	1,4·10 ⁶	2,4·10 ⁶	3,6·10 ⁶	4,8·10 ⁶
V	Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	2400	2800	4800	7200	9600
Riemengewicht	Standard	[kg/m]	0,194	0,248	0,388	0,581	0,775

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

AT15 PRO (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)		
		Stahl-Zugträger		
			M	V
	Ohne Gegenbiegung	z _{min}	25	25
		d _{min} [mm]	120	120
	Mit Gegenbiegung	z _{min}	40	40
		d _{min} [mm]	250	250

