



Riemenbreiten b [mm]
(Zwischenbreiten auf Anfrage)

25	50	75	100	150
----	----	----	-----	-----

ATS15 (M)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardliege (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	-
Standardmaterial	TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	-
VA-Zugträger	o
PAZ	x
PAR	-
PAZ-PAR	-
DL / DL-PAZ	-
DR / DR-PAZ	-
T / T-PAZ	-

- x lieferbar
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

BRECO® ATS15 (M)		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]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]
0	140,00	800	95,75	2000	70,87	5000	42,98
20	138,80	900	92,80	2200	68,08	5500	39,98
40	136,60	1000	90,09	2400	65,50	6000	37,22
60	134,50	1100	87,58	2600	63,11	6500	34,68
80	132,60	1200	85,25	2800	60,88		
100	130,80	1300	83,07	3000	58,79		
200	122,90	1400	81,03	3200	56,82		
300	116,50	1500	79,11	3400	54,97		
400	111,20	1600	77,29	3600	53,21		
500	106,60	1700	75,56	3800	51,54		
600	102,60	1800	73,93	4000	49,95		
700	99,00	1900	72,36	4500	46,28		

BRECO® ATS15 (M)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht					
Riemenbreite		b [mm]	25	50	75	100	150
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	6765	13530	20295	27080	40590
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	1,72·10 ⁶	3,43·10 ⁶	5,15·10 ⁶	6,86·10 ⁶	1,03·10 ⁷
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	5390	10780	16170	21560	32340
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	1,72·10 ⁶	3,43·10 ⁶	5,15·10 ⁶	6,86·10 ⁶	1,03·10 ⁷
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,250	0,500	0,750	1,000	1,500
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-

BRECO® ATS15 (M)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)												
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger				
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	
z _{min} d _{min}	Ohne Gegenbiegung	z _{min}	25	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
		d _{min} [mm]	120	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-
z _{min} d _{min}	Mit Gegenbiegung	z _{min}	40	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
		d _{min} [mm]	250	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-