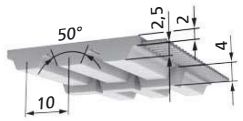
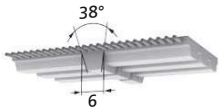
Standard



ATK10K6

Standard



ATK10K6

Riemenbreiten b [mm] (Weitere Breiten auf Anfrage)
50

ATK10K6 (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1000 mm
Standardmaterial	TPUST1 [1)]
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	-
VA-Zugträger	o
PAZ	x
PAR	x
PAZ-PAR	x
DL / DL-PAZ	-
DR / DR-PAZ	-
T / T-PAZ	-

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

BRECO® ATK10K6 (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]	Drehzahl n [min⁻¹]	F_{tspez} [N/cm]
0	87,50	800	62,15	2000	48,01	5000	32,08
20	86,22	900	60,47	2200	46,41	5500	30,36
40	85,01	1000	58,94	2400	44,94	6000	28,79
60	83,88	1100	57,51	2600	43,58	6500	27,33
80	82,81	1200	56,19	2800	42,30	7000	25,98
100	81,80	1300	54,95	3000	41,11	7500	24,72
200	77,43	1400	53,79	3200	39,99	8000	23,54
300	73,87	1500	52,70	3400	38,93	8500	22,43
400	70,88	1600	51,66	3600	37,93	9000	21,37
500	68,29	1700	50,68	3800	36,97	9500	20,38
600	66,02	1800	49,75	4000	36,06	10000	19,43
700	63,98	1900	48,86	4500	33,97		

BRECO® ATK10K6 (M/V) — Zulässige Seilzugkraft F_{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht

Riemenbreite		b [mm]	50
M	E- / Stahl-Zugträger	F_{Tzul} [N]	7500
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C_{spez} [N]	$1{,}87 \cdot 10^6$
	VA-Zugträger	F_{Tzul} [N]	5625
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C_{spez} [N]	$1{,}87 \cdot 10^6$
V	E- / Stahl-Zugträger	F_{Tzul} [N]	3750
	VA-Zugträger	F_{Tzul} [N]	2815
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,302
	DL	[kg/m]	-
	DR	[kg/m]	-
	T	[kg/m]	-

BRECO® ATK10K6 (M/V) — Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)

			Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
			Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
z_{min}, d_{min}	Ohne Gegen-biegung	z_{min}	20	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		d_{min} [mm]	60	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
z_{min}, d_{min}	Mit Gegen-biegung	z_{min}	25	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		d_{min} [mm]	120	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-