



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)		
50,8	76,2	101,6
Zollcode		
200	300	400

7/8" = 22,225 mm

BFX XH	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	siehe Tabelle
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1422,4 mm bis 16002 mm
Zwischenlängen	ab 1422,4 mm <input type="checkbox"/> o
StandardPlus - Ausführung	1422,4 mm bis 16002 mm
Über 16002 mm	auf Anfrage
Standardmaterial	TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	-
VA-Zugträger	-
PAZ	x
DL / DL-PAZ	-
DR / DR-PAZ	-
T / T-PAZ	-

- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

Längencode / Standardlängen [mm] / Zähnezahlen					
Längencode	Länge [mm]	Zähnezahl	Längencode	Länge [mm]	Zähnezahl
560	1422,40	64	1400	3556,00	160
630	1600,20	72	1540	3911,60	176
700	1778,00	80	1750	4445,00	200
770	1955,80	88	1960	4978,40	224
840	2133,60	96	2275	5778,50	260
980	2489,20	112	2450	6223,00	280
1120	2844,80	128	3500	8890,00	400
1260	3200,40	144			

BRECOFLEX® XH Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{Uspez} [N/cm]	M _{spez} [Ncm/cm]	P _{spez} [W/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{Uspez} [N/cm]	M _{spez} [Ncm/cm]	P _{spez} [W/cm]
0	91,35	29,070	0,000	1400	46,35	14,760	21,600
20	88,29	28,080	0,589	1500	45,27	14,418	22,680
40	85,77	27,270	1,144	1600	44,28	14,094	23,580
60	83,52	26,550	1,670	1700	43,38	13,797	24,570
80	81,63	26,010	2,178	1800	42,48	13,509	25,470
100	79,83	25,380	2,664	1900	41,58	13,239	26,370
200	73,08	23,310	4,878	2000	40,77	12,978	27,180
300	68,31	21,780	6,831	2200	39,24	12,501	28,800
400	64,62	20,610	8,613	2400	37,89	12,060	30,330
500	61,56	19,620	10,269	2600	36,63	11,665	31,680
600	59,04	18,810	11,799	2800	35,46	11,277	33,030
700	56,79	18,090	13,257	3000	34,29	10,917	34,290
800	54,81	17,460	14,625	3200	33,30	10,593	35,460
900	53,10	16,902	15,930	3400	32,31	10,278	36,630
1000	51,48	16,398	17,172	3600	31,41	9,981	37,620
1100	50,04	15,939	18,360	3800	30,51	9,702	38,610
1200	48,78	15,516	19,530	4000	29,70	9,441	39,510
1300	47,52	15,120	20,610	4500	27,72	8,829	41,580

BRECOFLEX® XH Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen-gewicht				
Riemenbreite	b [mm]	50,8	76,2	101,6
E- / Stahl-Zugträger	F _{zul} [N]	7750	12000	16250
VA-Zugträger	F _{zul} [N]	-	-	-
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,530	0,795
	DL	[kg/m]	-	-
	DR	[kg/m]	-	-
	T	[kg/m]	-	-

BRECOFLEX® XH Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindest-durchmesser)														
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger				
		Stan-dard	DL	DR	T	Stan-dard	DL	DR	T	Stan-dard	DL	DR	T	
z _{min} d _{min}	Ohne Gegen-biegung	z _{min}	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		d _{min} [mm]	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z _{min} d _{min}	Mit Gegen-biegung	z _{min}	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		d _{min} [mm]	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-