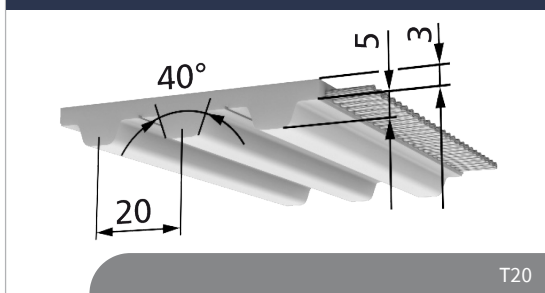
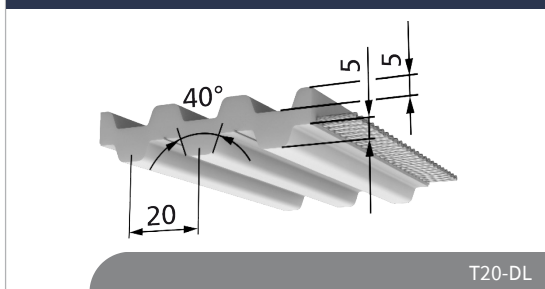


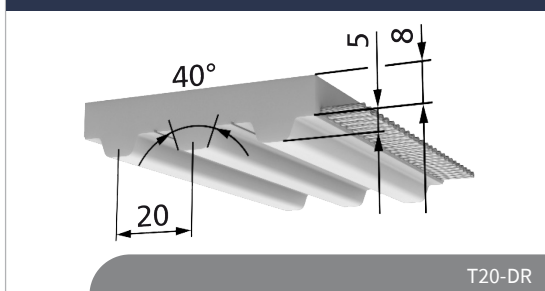
Standard



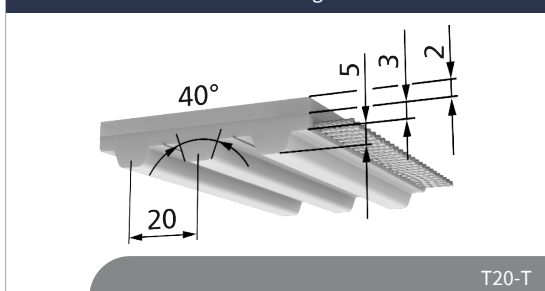
Doppelt verzahnt



Verstärkter Riemenrücken



Ausführung T



Lieferbare Längen und Ausführungen	T20	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	ohne Mindestabnahmemenge
Wickelbreite	b=100 mm / 150 mm	-
Mindestabnahmemenge	-	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1.100 mm bis 22.000 mm	b=150 mm: ab 1.500 mm bis 15.000 mm, bei Zwischenlängen Mindestabnahmemenge anfragen
StandardPlus-Ausführung	1.100 mm bis 22.000 mm	-
Größere Längen	auf Anfrage	Mindestabnahmemenge anfragen
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	TPUST3	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA(-E)-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ	lieferbar	ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
DL / DL-PAZ ($b_{\max}=100$ mm)	ab 1.100 mm	Mindestabnahmemenge anfragen (nur Innenseite beschichtbar)
DR / DR-PAZ ($b_{\max}=100$ mm)	ab 1.100 mm	Mindestabnahmemenge anfragen
T / T-PAZ ($b_{\max}=100$ mm)	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen

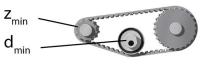
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
1.500	75	2.800	140	5.300	265
1.600	80	3.000	150	5.600	280
1.700	85	3.160	158	6.000	300
1.800	90	3.360	168	6.300	315
1.900	95	3.560	178	6.700	335
2.000	100	3.760	188	7.100	355
2.120	106	4.000	200	7.500	375
2.240	112	4.260	213	8.000	400
2.360	118	4.500	225	8.500	425
2.500	125	4.760	238	9.000	450
2.660	133	5.000	250		

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)

32	50	75	100	150
----	----	----	-----	-----

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	101,5	32,3	0	1.300	52,8	16,8	22,9
0	0	0	0	1.400	51,5	16,4	24
0	0	0	0	1.500	50,3	16,02	25,2
0	0	0	0	1.600	49,2	15,66	26,2
0	0	0	0	1.700	48,2	15,33	27,3
0	0	0	0	1.800	47,2	15,01	28,3
0	0	0	0	1.900	46,2	14,71	29,3
0	0	0	0	2.000	45,3	14,42	30,2
20	98,1	31,2	0,654	2.200	43,6	13,89	32
40	95,3	30,3	1,271	2.400	42,1	13,4	33,7
60	92,8	29,5	1,856	2.600	40,7	12,95	35,2
80	90,7	28,9	2,42	2.800	39,4	12,53	36,7
100	88,7	28,2	2,96	3.000	38,1	12,13	38,1
200	81,2	25,9	5,42	3.200	37	11,77	39,4
300	75,9	24,2	7,59	3.400	35,9	11,42	40,7
400	71,8	22,9	9,57	3.600	34,9	11,09	41,8
500	68,4	21,8	11,41	3.800	33,9	10,78	42,9
600	65,6	20,9	13,11	4.000	33	10,49	43,9
700	63,1	20,1	14,73	4.500	30,8	9,81	46,2
800	60,9	19,4	16,25	5.000	28,9	9,21	48,2
900	59	18,78	17,7	5.500	27,2	8,66	49,9
1.000	57,2	18,22	19,08	6.000	25,6	8,16	51,2
1.100	55,6	17,71	20,4	6.500	24,2	7,69	52,4
1.200	54,2	17,24	21,7				

T20			Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen­gewicht				
Riemenbreite		b [mm]	32	50	75	100	150
E- / Stahl-Zugträger		F _{zul}	4.750	7.750	12.000	16.000	24.500
VA-Zugträger		F _{zul}	3.420	5.580	8.640	11.520	17.640
Riemen­gewicht	Standard	[kg/m]	0,236	0,368	0,552	0,736	1,095
	DL	[kg/m]	0,319	0,499	0,753	1,004	-
	DR	[kg/m]	0,43	0,675	1,016	1,354	-
	T	[kg/m]	0,315	0,495	0,746	0,994	-

T20		Biege­willig­keit (Mindest­zäh­nezahlen / Mindest­durchmesser)											
		Stahl-Zug­träger				E-Zug­träger				VA-Zug­träger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindest­zäh­nezahl ohne Gegen­biegung (z _{min})	15	25	25	25	12	25	25	25	20	30	25	25
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle ohne Gegen­biegung (d _{min} [mm])	120	120	150	120	100	120	150	120	130	130	150	130
	Mindest­zäh­nezahl mit Gegen­biegung (z _{min})	25	25	25	25	22	25	25	25	30	30	30	30
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle mit Gegen­biegung (d _{min} [mm])	120	120	180	120	120	120	180	120	180	180	180	180