BRECOFLEX®-Fertigungsverfahren

Der BRECOFLEX®-Flachriemen wird in Endloslängen ohne Zugträgerunterbrechung gefertigt. Der Zugträger ist gewindeförmig gespult. Endlosflachriemen werden in Standardlängen und -breiten gemäß den aufgeführten Tabellen angeboten. Das BRECOFLEX®-Fertigungsverfahren ermöglicht die Lieferung von Zwischenlängen bis zu einer Maximal-Endloslänge von 20000 mm.

BRECO®-Fertigungsverfahren

Der BRECO®-Flachriemen wird als Meterware (M) gefertigt. Die Zugträger sind stets kantenparallel angeordnet. Alle Zugträger sind am Kraftfluss beteiligt.

Die Meterware lässt sich zu endlos verschweißten BRECO®-Flachriemen (V) beliebiger Länge verbinden. In der Verbindungsstelle sind dabei nur die halbierte Anzahl der Zugträger am Kraftfluss beteiligt.

Standard

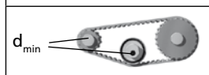
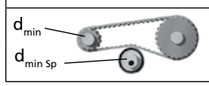
F2

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)					
16	25	32	50	75	100

BFX F2	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	siehe Tabelle
Längenabstufung von Nut zu Nut (in 10 mm-Schritten)	1500 mm bis 20000 mm
Unter 1500 mm	auf Anfrage
Zwischenlängen	o
Über 20000 mm	auf Anfrage
Standardmaterial	TPUST1 1)
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	o
VA-Zugträger	o
PAZ (Nutseite)	x

Standardlängen [mm]	
Länge	Länge
1500	1900
1550	1950
1600	2000
1650	2100
1700	2500
1750	3000
1800	4000
1850	5000

BRECOFLEX® F2		Zulässige Zugkraft des Riemens F_{zul} / Riemengewicht						
Riemenbreite		b [mm]	16	25	32	50	75	100
E- / Stahl-Zugträger		F_{zul}	1000	1800	2300	3800	5800	7800
VA-Zugträger		F_{zul}	800	1440	1840	3040	4640	6240
Riemengewicht	Standard	[kg/m]	0,050	0,078	0,100	0,157	0,235	0,313

BRECOFLEX® F2			Biegewilligkeit (Mindestdurchmesser)		
			Stahl-Zugträger	E-Zugträger	VA-Zugträger
			Standard	Standard	Standard
	Ohne Gegenbiegung	d_{min} [mm]	30	25	60
	Mit Gegenbiegung	d_{min} [mm]	60	50	130
		$d_{min\ Sp}$ [mm]	60	50	130

x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
o Mindestabnehmemenge anfragen
- nicht lieferbar
1) weitere Materialien auf Anfrage (siehe Tabelle „Lieferbare Materialien“)

Bestellbeispiel:

BRECOFLEX-Flachriemen **50 F2 / 2000**

Breite in mm
Typ
Länge in mm